2025

ДОКЛАД

Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
за 2025 год

Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области
ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АРХАНГЕЛЬСК

2026

УДК 502.1
ББК 20е
Д63

Редакционная коллегия:
С.В. Конокотов, Л.В. Артемова, С.В. Литвинов, Э.В. Шашин, Е.В. Гвоздецкая, А.Ф. Горних, Р.В. Ершов, Е.Г. Крецул, Т.И. Носовской

Ответственный редактор:
С.В. Литвинов

Д63 **Доклад.** Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2025 год / отв. ред. С.В. Литвинов; ГБУ АО «Экоцентр». – Текст электронный. – Архангельск, 2026. – 491 с.

В докладе представлены информационно-аналитические материалы для обеспечения государственных органов управления и населения систематической базой данных о качестве окружающей среды, состоянии природных ресурсов, государственном регулировании природопользования и охраны природы.

УДК 502.1
ББК 20е

© Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, 2026
© Государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды», 2026

Оглавление

Введение 6
1 ХАРАКТЕРИСТИКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ 7
1.1 Географическое положение и природно-климатические условия 7
1.2 Социально-экономическая характеристика 16
2 КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ 34
2.1 Качество атмосферного воздуха 34
2.2 Водные ресурсы 45
2.2.1 Поверхностные воды 45
2.2.2 Подземные воды 62
2.2.3 Качество воды водоисточников и питьевой воды 65
2.3 Почва и земельные ресурсы 75
2.4 Полезные ископаемые 97
2.5 Леса, их использование, защита, восстановление и охрана 103
2.6 Животный мир: видовое разнообразие и промысел 114
2.7 Радиационная обстановка 120
2.8 Физические факторы неионизирующей природы 143
2.9 Ракетно-космическая деятельность 145
2.10 Крупные аварии и чрезвычайные ситуации 148
3 ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ 150
3.1 Медико-демографическая ситуация 150
3.2 Заболеваемость населения 151
4 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ 189
4.1 Существующие особо охраняемые природные территории 189
4.2 Проектируемые особо охраняемые природные территории 261
4.3 Красная книга Архангельской области 263
5 ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 266
5.1 Объем выбросов и их воздействие на атмосферный воздух 266
5.2 Объем сбросов и их воздействие на водные объекты 280
5.3 Объем образования отходов, их утилизация, обезвреживание и размещение 289
6 ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ 312
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 312
6.1 Природоохранное законодательство 312
6.2 Государственный контроль (надзор) и муниципальный контроль в смежных с ним сферах 322
6.3 Экономическое регулирование и финансирование природопользования и охраны окружающей среды 366
6.4 Государственная экологическая экспертиза 389

6.5 Экологическое образование и просвещение 391
6.6 Научно-техническое и информационное обеспечение 416
6.7 Сведения о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду 421
7 ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ 423
7.1 Мероприятия, выполненные природопользователями 423
7.2 Реализация природоохранных мероприятий муниципальными образованиями Архангельской области 446
8 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ 467
Заключение 482
Список обозначений и сокращений 485
Авторский коллектив 489

Введение

В соответствии с Конституцией Российской Федерации каждый имеет право на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о её состоянии. Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам, которые являются основой устойчивого развития, жизни и деятельности народов, проживающих на территории Российской Федерации.

Государственная политика в области охраны окружающей среды направлена на обеспечение сбалансированного решения социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Одной из задач исполнительных органов государственной власти Архангельской области является обеспечение населения информацией о состоянии окружающей среды на территории области. Эта задача решается в том числе с помощью подготовки и издания ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды Архангельской области.

Источниками информации для доклада являются сведения, предоставленные федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти и местного самоуправления Архангельской области, их подведомственными учреждениями, в том числе научно-исследовательскими, общественными экологическими организациями, а также организациями различных форм собственности, деятельность которых связана с природопользованием и охраной окружающей среды.

Основу доклада составляет информация о качестве окружающей среды и состоянии природных ресурсов, здоровье населения и влиянии основных видов деятельности на окружающую среду, реализации природоохранных мероприятий, федеральных проектов и государственных программ в сфере экологии, государственном управлении в области охраны окружающей среды. Статистические данные представлены в сравнении с данными предшествующих лет, визуализированы в виде графиков, диаграмм и таблиц, что позволяет более наглядно наблюдать динамику явлений, процессов и результатов деятельности, описываемых в докладе.

Информация из доклада может быть использована для принятия управленческих решений, направленных на сохранение окружающей среды и снижение влияния негативных факторов на её качество, в научных и исследовательских работах, мероприятиях эколого-просветительского и образовательного характера. Кроме того, доклад интересен не только специалистам в сфере экологии, но и широкому кругу читателей как альманах об истории Архангельской области за календарный год.

Благодарим всех, кто принял участие в подготовке и предоставлении информации для доклада!

1 ХАРАКТЕРИСТИКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1 Географическое положение и природно-климатические условия

Архангельская область расположена на севере европейской части России, занимает территорию 589 913 км^2 и граничит с Республикой Коми, Республикой Карелия, Кировской и Вологодской областями. В ее состав входит Ненецкий автономный округ, являющийся самостоятельным субъектом Российской Федерации. К территории области относятся архипелаги Земля Франца-Иосифа, Новая Земля и острова – Вайгач, Колгуев, Соловецкие. Административный центр области – город Архангельск.

Климат формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой под влиянием северных морей и интенсивного западного переноса, обеспечивающего вынос влажных морских масс воздуха с Атлантического океана, а также под влиянием местных физико-географических особенностей территории. Территория области омывается водами Белого, Баренцева и Карского арктических морей и находится в зоне избыточного увлажнения. Белое море в пределах территории области включает Двинскую, Онежскую и Мезенскую губы с бассейнами основных водных артерий – рек Северной Двины, Онеги и Мезени.

Из-за огромной протяженности область расположена в трех климатических поясах – арктическом, субарктическом и умеренном. Архангельская область находится в зоне активной циклонической деятельности и частой смены воздушных масс, различных по месту своего формирования, температуре и влажности.

Для Архангельской области характерна густая речная сеть. Все реки, кроме реки Илекса, относятся к бассейну Северного Ледовитого океана. Крупнейшие реки — Северная Двина и ее притоки Вычегда, Пинега и Вага, а также Онега и Мезень. Основной источник питания рек – талые снеговые воды. Главная доля стока приходится на период весеннего половодья. Самые низкие величины стока наблюдаются зимой.

На территории области находится множество озёр, особенно в бассейне реки Онеги. Наиболее крупные озёра – Лача, Кенозеро и Кожозеро.

Зимой для всей территории области характерен устойчивый снежный покров. Снежный покров на севере и востоке области залегает в течение 180-200 дней, на юге и западе – 170-180 дней.

По данным ФГБУ «Северное УГМС», за 2025 год на территории Архангельской области средняя годовая температура воздуха составила +2,3…+5,0ºС (на 0,9–2,4ºС выше нормы). В течение года осадки по территории распределялись неравномерно. Их годовое количество составило 529–758 мм (89–138 % нормы).

2025 год характеризовался следующими особенностями:

- зима – короткая и аномально теплая;
- весна – ранняя в южных районах региона и поздняя в северных и центральных;
- лето – обычное, с чередованием засушливых и дождливых периодов;
- осень – затяжная и преимущественно сухая в начале;
- предзимье – контрастное, с резкими потеплениями и похолоданиями.

Зима (январь, февраль) выдалась исключительно теплая, с большим количеством осадков в январе и малоснежной в феврале.

Январь оказался теплым (с оттепелями), с большим количеством осадков. Средняя месячная температура воздуха составила -5 … -10°С, что на 4-7°С выше нормы.

Количество осадков за месяц составило 52–109 мм (140–243 % от нормы).

Февраль характеризовался исключительно теплой погодой, с осадками около и чуть меньше нормы и оттепелями в первой и третьей декадах. Средняя месячная температура воздуха оказалась на 2–5°С выше нормы и составила -7…-9°С. Количество осадков составило 6–22 мм (19–75 % от нормы).

Зимний сезон 2025 года в целом оказался очень теплым. Опасных явлений не наблюдалось.

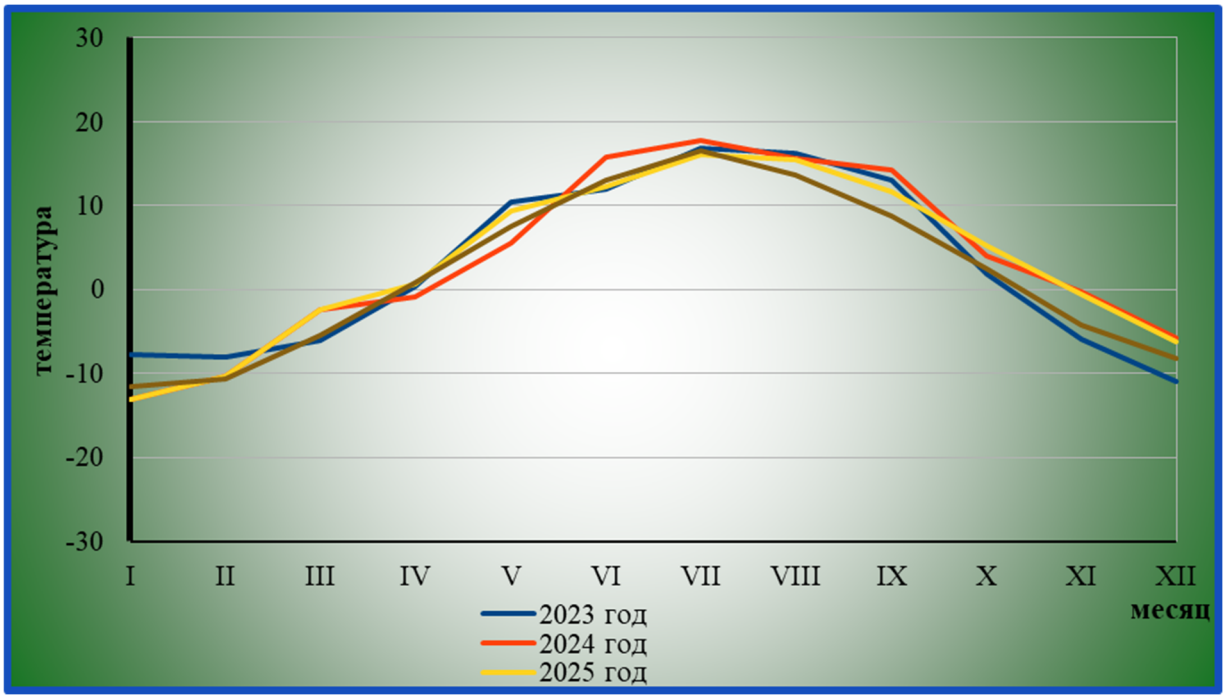


Рисунок 1.1-1 Годовой ход средней месячной температуры воздуха в г. Архангельске

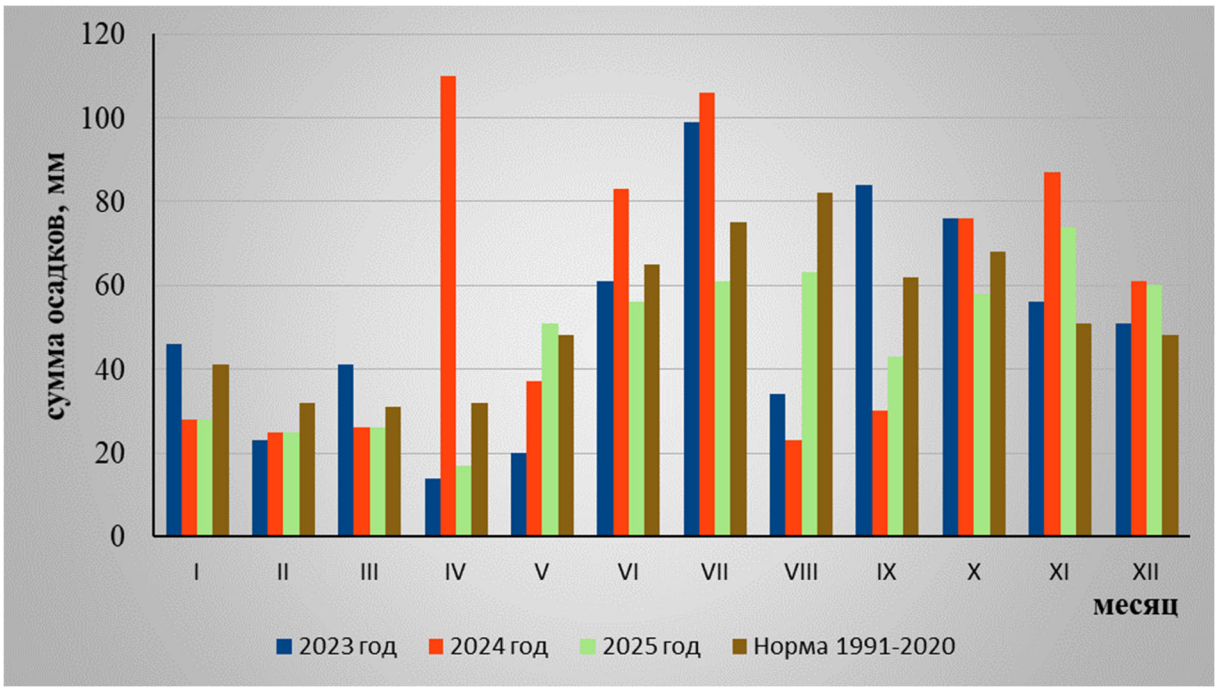


Рисунок 1.1-2 Годовой ход месячного количества осадков в г. Архангельске

Весна (март, апрель, май) выдалась теплой в начале, близкой к норме в середине и аномально-жаркой в конце, с большим количеством осадков на большей части территории.

Март характеризовался теплой погодой с большим количеством осадков на всей территории. Средняя месячная температура воздуха составила 0…–3°С, что выше климатической нормы на 3–5°С. Количество осадков составило 33–76 мм (126–263 % от нормы), в южных районах – 30–37 мм (98–114 % от нормы), на метеостанции Яренск – 27 мм (78 % от нормы).

Переход среднесуточной температуры воздуха через 0ºС в сторону повышения произошел 23-25 марта. Разрушение снежного покрова произошло в южных районах Архангельской области в конце третьей декады марта, что на 14-23 дня раньше обычного.

19 марта зафиксировано опасное явление – очень сильный ветер (средняя скорость ветра не менее 20 м/с или максимальная скорость ветра (порыв) не менее 25 м/с). Максимальная скорость ветра (порыв) составила: АМЦ Архангельск – 26 м/с, МГ-2 Северодвинск – 28 м/с.

С 3 марта по 12 мая наблюдалось опасное явление – «выпревание» озимых культур под снегом в результате длительного залегания (более 6 декад) высокого снежного покрова (30 см и выше), слабого промерзания почвы (менее 30 см) и повышенного температурного режима на глубине залегания узла кущения растений (-1°С и выше).

29 марта в г. Архангельске установлен новый температурный рекорд: наибольшая из средних суточных температур достигла +5,5°С (предыдущий рекорд наблюдался в 2021 году и составлял +4,8°С).

Апрель выдался с температурой около нормы и с большим количеством осадков на большей части региона. Средняя месячная температура воздуха была в пределах климатической нормы и составила -1… +3°С. Количество осадков составило 17–79 мм (54–238 % от нормы).

15 апреля в г. Архангельске установлен новый температурный рекорд: наибольшая из средних суточных температур достигла +7,9°С (предыдущий рекорд наблюдался в 1960 году и составлял +7,2°С).

Май характеризовался холодной и сырой погодой в начале месяца и аномально жаркой в конце. Средняя месячная температура воздуха составила +8…+11°С, что выше нормы на 1–3°С. Количество осадков составило 40–57 мм (83–119 % от нормы), в восточных районах области 20–38 мм (43–68 % от нормы), в южных районах и г. Онега 52–132 мм (121–203 % от нормы).

С 19 по 29 мая наблюдалось опасное явление – «Переувлажнение почвы», когда в течение 20 дней (в период уборки 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см, по визуальной оценке, степени увлажнения оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20 % продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние.

С 24 по 31 мая наблюдалось опасное явление: чрезвычайная пожароопасность – 5 класс (более 3 000°С по формуле Нестерова – региональная шкала пожарной опасности лесов).

С 26 по 31 мая наблюдалось опасное явление – аномально жаркая погода с отклонением средней суточной температуры воздуха от климатической нормы на 7°С и более в сторону тепла.

25 мая в г. Архангельске установлен новый температурный рекорд: наибольшая из средних суточных температур достигла +20,6°С (предыдущий рекорд наблюдался в 2000 году и составлял +19,1°С).

Лето (июнь, июль, август) было близким к норме в начале и аномально теплым в конце, с большим количеством осадков.

Июнь на большей части территории оказался близким к норме. Средняя месячная температура воздуха была около нормы и составила +10…+15°С. Осадки по области распределились: в восточных районах 75–129 мм (134–205 % от нормы), на западе и юго-востоке 50–81 мм (81–114 % от нормы), в г. Няндоме 90 мм (132 % от нормы), в с. Шангалы 44 мм (66 % от нормы).

С 1 по 6 июня наблюдалось опасное явление – чрезвычайная пожароопасность – 5 класс (более 3 000°С по формуле Нестерова). Максимальное значение нарастания комплексного показателя пожароопасности по Архангельской области достигло 8 976° за период с 16 июля по 7 августа. С 20 по 23 июня наблюдалось опасное явление – заморозки. Минимальная температура воздуха понижалась от -0,1 до -2,0°С.

Июль выдался близким к норме. Средняя месячная температура воздуха в большинстве районов области была около нормы (+14…+19°С); за исключением метеостанций г. Мезень и с. Койнас, где оказалось на 1–2°С ниже нормы. Осадки по области распределились

неравномерно, их количество составило 15–69 мм (23–79 % от нормы), в северных районах 61–72 мм (81–111 % от нормы), в с. Койнасе и г. Котласе 70–97 мм (124–127 % от нормы).

С 16 июля наблюдалось опасное явление: чрезвычайная пожароопасность – 5 класс (более 3 000°С по формуле Нестерова). С 26 июля наблюдалось опасное явление: аномально жаркая погода с отклонением средней суточной температуры воздуха от климатической нормы на 7°С и более в сторону тепла.

Август выдался аномально теплым, с большим количеством осадков. Средняя температура воздуха составила +13…+16°С, что выше климатической нормы на 1–5°С. Количество осадков составило 64–80 мм (84–113 % от нормы), в южных районах 93-182 мм (125-276 % от нормы), на севере и северо-востоке 36-63 мм (49-78 % от нормы).

С 1 по 5 августа наблюдалось опасное явление – аномально жаркая погода с отклонением средней суточной температуры воздуха от климатической нормы на 7°С и более в сторону тепла.

С 1 по 7 августа наблюдалось опасное явление – чрезвычайная пожароопасность – 5 класс (более 3 000 по формуле Нестерова). Максимальное значение нарастания комплексного показателя пожароопасности составило 8 976 (за период с 16 июля по 7 августа).

8 августа наблюдалось опасное явление – очень сильный дождь (50 мм и более за период 12 часов и менее). Количество осадков составило М-2 Сура – 57 мм, М-3 Вилегодское – 68 мм.

23 и 24 августа наблюдалось опасное явление – заморозки. Минимальная температура воздуха понижалась от -0,3 до -1,4°С.

С 28 по 31 августа – опасное явление – «Переувлажнение почвы».

Осень (сентябрь, октябрь, ноябрь) была теплой и преимущественно сухой, в конце с большим количеством осадков как в виде снега, так и дождя.

Сентябрь выдался теплым в начале месяца и близким к норме в конце, на большей части территории с дефицитом осадков. Средняя месячная температура воздуха составила +10…+13°С (на 1–3°С выше нормы). Количество осадков составило 26–55 мм (42–77 % от нормы), в г. Онега и с. Верхняя Тойма 51-64 мм (85-94 % от нормы).

С 1 по 15 сентября сохранялось опасное явление – «Переувлажнение почвы».

17 сентября в г. Архангельске установлен новый температурный рекорд: наибольшая из средних суточных температур достигла +14,5°С (предыдущий рекорд наблюдался в 1994 году и составлял +14,2°С).

Октябрь выдался теплым и преимущественно сухим. Средняя месячная температура воздуха составила +4…+6°С (на 1–3°С выше нормы). Количество осадков составило 25–55 мм (36–80 % от нормы), в центральных районах 58–61 мм (85–127 % от нормы), в с. Холмогоры 71 мм (127 % от нормы).

В конце третьей декады наблюдалось образование неустойчивого снежного покрова в северо-восточных районах Архангельской области высотой до 1 см.

Опасных явлений погоды не отмечалось.

Ноябрь характеризовался исключительно теплой погодой с большим количеством осадков как в виде снега, так и дождя с неоднократным образованием и сходом снежного покрова. Средняя месячная температура воздуха была 0…–2°С (на 3–5°С выше нормы). Количество выпавших осадков составило 55–112 мм (122–224 % от нормы), на метеостанции с. Турчасово – 43 мм (98 % от нормы). Переход среднесуточной температуры воздуха через 0ºС в сторону понижения произошел 8-15 ноября, что позже многолетних сроков на 10-23 дня.

Устойчивый снежный покров на территории области установился к концу второй декады ноября.

Ледообразование на реках наблюдалось в период с 3 по 25 ноября, что позже обычного на 1-3 недели; установление ледостава произошло с 16 по 30 ноября, что в пределах обычных сроков и позже до 24 дней.

Опасных явлений погоды не отмечалось.

Предзимье (декабрь) было теплым с оттепелями, с большим количеством осадков. Средняя месячная температура составила -3…-12°С, что выше нормы на 1–4°С. Сумма осадков составила 56–88 мм (124–181 % от нормы), в южных и юго-западных районах 44–61 мм (110–118 % от нормы).

С 30 декабря наблюдалось опасное явление – гололедно-изморозевые явления (сложное отложение – 35 мм и более, изморозь – 50 мм и более).

20 декабря в г. Архангельске установлен новый температурный рекорд: наибольшая из средних суточных температур достигла +1,8°С (предыдущий рекорд наблюдался в 1936 и 1992 годах и составлял +1,1°С).

Устойчивый переход температуры воды через 5,0°С в сторону понижения на реках Северной Двине, Онеге и Ваге произошел в период с 21 по 29 октября, что позже обычных сроков от 7 до 23 дней (исключение отмечалось с. Порог – р. Онега, с. Шелота – р. Вага и с. Усть-Пинега – р. Северная Двина, где переход произошел в период 8-14 октября); на р. Пинеге и р. Мезени 25-26 октября, что позже нормы на 25-27 дней.

Переход температуры воды через 3,0°С в сторону понижения на реках Северной Двине, Онеге и Ваге произошел в период с 29 октября по 2 ноября, что позже нормы на 10-17 дней; на р. Пинеге и р. Мезени 29-31 октября, что на 18-20 дней позже обычных сроков.

Появление льда на реках Мезени, Пинеге, Ваге, в верхнем и среднем течении р. Северной Двины, на р. Онеге по г/п с. Турчасово началось 3-6 ноября.

В результате потепления на реках Северной Двине и Ваге 6-10 ноября началось очищение ото льда; на р. Пинеге 5-12 ноября; на р. Онеге (по г/п с. Турчасово) 7 ноября. На р. Мезени с 12 ноября отмечалось снижение интенсивности ледообразования.

Возобновление ледообразования на р. Пинеге началось 16-20 ноября; на р. Северной Двине 20-27 ноября; на р. Онеге (на участке г/п с. Турчасово – г/п с. Порог) 21 ноября; на р. Ваге 24-27 ноября; в нижнем течении р. Вычегды (в границах Архангельской области) 25 ноября.

Установление ледостава на р. Мезени с 5 ноября по 19 декабря, что в верхнем течении позже нормы на 4-7 дней (по г/п д. Разгорт раньше на 6 дней), в среднем и нижнем течении позже от 19 до 28 дней; на р. Пинеге 26 ноября – 14 декабря, что от 12 до 25 дней позже нормы; на р. Северной Двине в период с 21 ноября по 15 декабря, что в пределах нормы и позже до 13 дней; на Ваге 28 ноября – 10 декабря, что позже обычных сроков от 11 до 15 дней; на р. Онеге с 21 ноября по 18 декабря, что позже нормы на 12-16 дней (по г/п с. Порог раньше на 5 дней).

Максимальные уровни воды при установлении ледостава на р. Мезени в пределах нормы и ниже на 40-70 см; на р. Пинеге в верхнем течении ниже нормы на 35-45 см, в среднем течении в пределах нормы, в нижнем течении ниже нормы на 85 см; на р. Ваге ниже обычных значений на 70-110 см; на р. Вычегде в пределах нормы (по г/п г. Сольвычегодск ниже нормы на 100 см); на р. Северной Двине ниже нормы на 45-150 см.

В 2023-2024 годах установление ледостава на р. Мезени началось с 19 ноября; на р. Онеге с 16 ноября; на р. Пинеге – с 17 ноября; на реках Северной Двине и Ваге – с 23 ноября. Максимальные уровни воды при установлении ледостава на реках Ваге, Онеге, Пинеге, Мезени и Северной Двине были в пределах среднемноголетних значений и выше на 50-115 см. В результате формирования затора льда в районе д. Нижняя Паленьга по гидрологическому посту р. Пинега – с. Кузомень максимальный уровень воды был выше среднемноголетних значений на 280 см.

В 2022-2023 годах установление ледостава на р. Вычегде произошло в период с 16 по 20 ноября. С 16 ноября началось формирование ледостава на реках восточных районов Архангельской области; с 21 ноября на реках Ваге, Онеге и Сухоне, с 23 ноября на р. Северной Двине. Максимальные уровни воды при установлении ледостава на реках Онеге и Ваге были в пределах обычных значений; на реках Пинеге, Мезени в пределах нормы и ниже среднемноголетних значений на 50-80 см. На р. Северной Двине на участке г/п д. Демьяново – г/п г. Котлас и г/п п. Березник – г/п д. Звоз в пределах обычных значений; на участке г/п

д. Телегово – г/п д. Нижняя Тойма ниже средних многолетних значений на 40-60 см; в районе г/п с. Усть-Пинега ниже на 100 см.

В 2021-2022 годах установление ледостава на реках Мезени и Пинеге началось с 20 ноября, на реках Северной Двине и Ваге – 24-26 ноября, на р. Сухоне с начала первой декады декабря, что позже обычных сроков на 5-17 дней.

В бассейне р. Ваги в связи со сменой волн тепла и холода в период снеготаяния, а также выпадения снега и ливневых дождей обусловлено формирование четырех – шестипикового половодья. Максимальные уровни были зафиксированы на втором пике, на отметках ниже нормы на 120-212 см. Максимумы отмечались в период с 22 по 26 апреля, что раньше нормы на 7-8 дней. По данным снегомерной съемки от 20 апреля в лесу на большей части бассейна р. Ваги отмечался сход снежного покрова (исключение д. Пуминовская, где высота снега составила 25 см). В последней пятидневке апреля на данной территории наблюдались низкие среднесуточные температуры воздуха (в ночные часы до -9° на м/с г. Вельска). Осадки, выпавшие в этот период в виде снега, возобновили снегонакопление. В период с 29 апреля по 5 мая среднесуточная температура воздуха не поднималась выше 8,2°С по м/с г. Вельск, поэтому интенсивного снеготаяния не произошло. Возобновление подъёма уровней отмечалось только в верхнем течении реки на участке г/п с. Шелота – г/п д. Филяевская, амплитуда подъёма составила 22-29 см. В период с 6 по 16 мая на территории бассейна р. Ваги были зафиксированы ливневые дожди до 71 мм, что соответствует 2,0-3,0 декадным нормам. В результате этого на р. Ваге наблюдалось два дождевых паводка. Интенсивность подъёма уровней воды составляла 30-50 см за сутки. Максимальные уровни дождевого паводка были ниже максимальных при половодье на 29-89 см.

Вскрытие р. Онеги на участке г/п с. Турчасово − г/п с. Порог произошло 15-20 апреля, что раньше нормы на 6-8 дней. В связи со сменой волн тепла и холода в период снеготаяния в бассейне р. Онеги, половодье прошло двумя волнами, максимумы были зафиксированы на втором пике. Формирование максимальных уровней на чистой воде на всем протяжении реки произошло в период с 23 по 25 апреля (по г/п г. Каргополь 1-3, 15, 21 мая) на отметках в пределах нормы и ниже на 40-85 см. Формирование максимальных уровней произошло раньше нормы на 10-12 дней.

На р. Северной Двине в период прохождения ледохода и половодья наблюдалось три пика (по г/п с. Усть-Пинега было зафиксировано пять пиков). Первый пик на чистой воде сформировался за счет выхода ледоходной волны с р. Вычегды и половодной волны с рек Сухоны и Ваги. Максимумы первого пика отмечались в период с 24 апреля по 1 мая, на отметках ниже нормы на 112-330 см. Максимальные уровни весеннего половодья на р. Северной Двине сформировались в результате выхода паводковой волны с рек Сухоны, Юг и Ваги (вследствие формирования дополнительного подъёма на спаде весеннего половодья), а также половодной волны с р. Вычегды. Максимальные уровни отмечались в период с 18 по 23 мая, что позже нормы на 9 -18 дней (исключение г/п д. Демьяново, где максимум сформировался 24 апреля в пределах обычных сроков). На участке г/п г. Котлас – г/п д. Телегово максимумы были ниже обычных значений на 45-69 см; на участке г/п д. Абрамково – г/п п. Березник на отметках ниже нормы на 100-184 см; на участке г/п д. Звоз – г/п с. Усть-Пинега ниже на 250-272 см.

Вскрытие р. Пинеги на участке г/п Согры – г/п Кузомень произошло в период с 17 по 21 апреля, что раньше нормы на 9-11 дней. Ледоходные уровни воды были ниже нормы на 40-80 см (по г/п д. Согры и г/п с. Кулогоры в пределах нормы; по г/п д. Кузомень ниже на 143 см). На р. Пинеге весной 2025 года отмечалось четыре пика. При формировании максимальных уровней на чистой воде наблюдались два равновеликих пика. Максимальные уровни по г/п п. Северный, г/п с. Кулогоры и г/п д. Кузомень были зафиксированы на первом пике, по г/п д. Согры и г/п д. Засурье на втором пике, на отметках ниже нормы на 90-230 см (по г/п с. Усть-Покшеньга было зафиксировано два одинаковых пика).

На р. Мезени в связи с перебойным характером снеготаяния наблюдалось до четырех пиков. Формирование максимальных уровней на чистой воде на всем протяжении реки

отмечалось в период 18-21 мая на отметках ниже нормы на 35-58 см (по г/п д. Малонисогорская в пределах обычных значений, по г/п с. Дорогорское ниже нормы на 96 см). Формирование максимальных уровней произошло позже нормы от 4 до 9 дней.

В бассейне р. Вычегды в связи со сменой волн тепла и холода в период снеготаяния весеннее половодье прошло двумя – тремя волнами. Максимальные уровни на участке г/п с. Помоздино – г/п с. Сторожевск отмечались в пределах нормы; на участке г/п г. Сыктывкар – г/п г. Сольвычегодск ниже на 75-125 см. Максимумы отмечались в период с 16 по 21 мая, что позже нормы от 4 до 10 дней.

Весной 2025, 2024, 2023, 2022 года опасных явлений не наблюдалось.

На территории Архангельской области при прохождении ледохода и половодья отмечалось одно неблагоприятное явление на гидрологическом посту р. Вычегда – с. Межог.

Весной 2024 года отмечалось девять неблагоприятных явлений: р. Устья – д. Бестужево, р. Уфтюга –д. Ярухино, р. Охтома – п. Ламбас; р. Пинега – с. Кузомень, р. Северная Двина – с. Холмогоры, р. Северная Двина – п. Смольный Буян; р. Выя – д. Гаврилово; р. Пёза – д. Сафоново, р. Пёза – д. Игумново.

Весной 2023 года достижение отметок неблагоприятного явления не зафиксировано.

Весной 2022 года наблюдалось два неблагоприятных явления: р. Охтома – п. Ламбас; р. Вычегда – с. Межог.

На большинстве рек до середины третьей декады июня отмечался спад в ходе уровней воды.

Выпадение обильных дождей ливневого характера в конце третьей декады июня – в начале июля вызвало прохождение дождевого паводка на реках Ваге, Пинеге, Северной Двине и Вычегде.

Амплитуда подъема уровней воды на р. Ваге 23-62 см (по г/п г. Шенкурск подъема не наблюдалось); на р. Пинеге 38-179 см; на р. Мезени 56-143 см; на р. Северной Двине 58-155 см.

Среднемесячные уровни воды в июле на реках Ваге и Пинеге были около нормы; на реках Онеге и Северной Двине в пределах нормы и ниже до 70 см; на р. Мезени в пределах нормы и выше до 70 см.

Минимальные уровни воды наблюдались в третьей декаде июля и оказались близки к средним многолетним минимумам на реках Пинеге и Мезени; на реках Онеге и Ваге в пределах нормы и ниже до 60 см; на р. Северной Двине и р. Вычегде ниже до 80 см.

В результате выпадения 8 и 9 августа осадков ливневого и локального характера с 8 августа началось формирование дождевого паводка на реках Виледи, Ваге, Пинеге и Северной Двине. Максимальная амплитуда уровней воды наблюдалась на р. Пинеге и составила 264 см.

Среднемесячные уровни воды в августе на р. Ваге были около нормы; на реках Онеге, Северной Двине, Вычегде, Мезени (верхнее течение), Пинеге (за исключением гидрологического поста д. Согры, где уровень воды был ниже нормы на 25 см) и Мезени (среднее течение) – выше нормы до 25 см.

Минимальные уровни воды в августе были в пределах нормы на реках Онеге, Пинеге и Ваге (кроме г/п д. Усть-Сюма, где минимум был ниже обычных значений на 40 см); ниже нормы на 30-100 см на р. Северной Двине.

Следует отметить, что в августе по гидрологическому посту р. Пинега – д. Согры минимальный зафиксированный уровень воды был выше абсолютного минимума открытого русла на 2 см.

В период с 1 по 7 сентября на р. Сухоне наблюдался дождевой паводок. Амплитуда подъёма уровней воды составила 65-120 см. В результате этого с 4 по 15 сентября на р. Северной Двине отмечался рост уровней воды. Величина подъёма уровней составила 26-82 см.

Среднемесячные уровни воды в сентябре на р. Ваге были около нормы; на реках Пинеге, Северной Двине и Мезени в пределах нормы и ниже до 80 см; на р. Онеге ниже нормы на 55-80 см.

В сентябре по гидрологическому посту р. Пинега – д. Согры минимальный уровень воды был на 4 см выше абсолютного минимума сентября.

В третьей декаде сентября - начале октября отмечался дождевой паводок на реках Пинеге и Мезени. Амплитуда подъёма уровней воды на р. Пинеге составила 11-45 см; на р. Мезени 24-73 см.

Переход температуры воды через 10,0°С в сторону понижения на реках Онеге, Северной Двине, Сухоне, Пинеге, Мезени и Ваге произошёл в период 23-30 сентября, что позже нормы на 6-10 дней (исключение г/п п. Пасьва, где переход произошел 2 сентября), для рек Пинеги и Мезени позже на 14-17 дней; на р. Вычегде переход произошёл в период 14-28 сентября, что позже нормы на 9-15 дней.

На реках Пинеге и Мезени в конце второй -начале третьей декадах октября отмечался снего-дождевой паводок с амплитудой подъёма до 65 см.

Среднемесячные уровни воды в октябре на реках Онеге и Северной Двине были ниже нормы на 60-150 см; на реках Ваге, Пинеге и Мезени ниже на 35-80 см.

Следует отметить, что на гидрологических постах р. Северная Двина – д. Сидоровская, р. Виледь – д. Инаевская, р. Емца – с. Емецк, р. Пинега – д. Согры, минимумы были выше минимального за весь ряд наблюдений в октябре от 3 до 5 см.

По гидрологическому посту р. Выя – д. Гаврилово минимальный зафиксированный уровень воды был на 5 см ниже абсолютного минимума октября.

В период с 3 по 4 ноября на реках Пинеге и Мезени началось ледообразование.

В результате потепления на реках Пинеге и Мезени произошло полное очищение ото льда. Возобновление ледообразования на р. Мезени произошло с 10 ноября, на р. Пинеге с 15 ноября.

Появление льда на реках Онеге, Северной Двине и Ваге произошло с 13 по 16 ноября.

Уровни воды при появлении льда на реках Ваге, Онеге, Северной Двине и Мезени наблюдались в пределах нормы и ниже на 30-75 см (р. Северная Двина – д. Демьяново выше нормы на 39 см); на р. Пинеге в пределах нормы выше до 65 см.

Установление ледостава на реках Мезени и Пинеге с 16 ноября по 11 декабря (на г/п п. Каменка 4 января 2026 года), что позже нормы от 5 до 24 дней; на реках Онеге и Ваге с 21 ноября по 13 декабря (в порту г. Онега 5 января 2026 года), что в пределах нормы и позже до 22 дней; на р. Северной Двине с 30 ноября по 25 декабря, что в пределах нормы и позже до 18 дней.

На всей территории деятельности ФГБУ «Северное УГМС» водность рек за 2025 год была в 65 % случаев ниже нормы или близка к норме, в остальных случаях незначительно выше нормы: модульный коэффициент годового стока изменялся от 0,75 на р. Волошка у п. Волошка до 1,13 на р. Мезень у д. Малонисогорская.

В 2024 году водность рек была ниже нормы и лишь в отдельных случаях незначительно выше нормы: модульный коэффициент годового стока изменялся от 0,64 на р. Волошка у р.п. п. Волошка до 1,03 на р. Онега у д. Турчасово.

В 2023 году водность рек была ниже нормы и лишь в отдельных случаях незначительно выше нормы: модульный коэффициент годового стока изменялся от 0,72 на р. Пинега у с. Кулогоры до 1,05 на р. Онега у д. Турчасово.

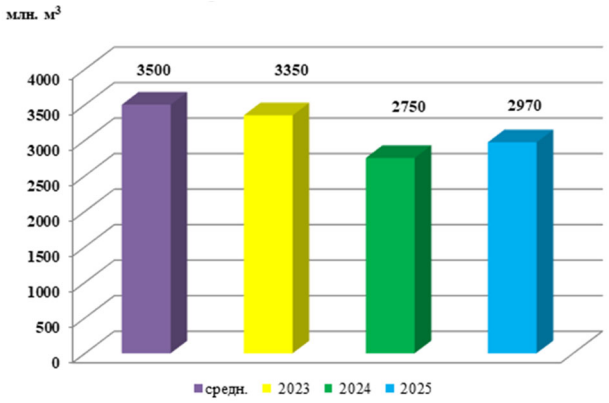


Рисунок 1.1-3 Объём стока на посту
р. Вага – д. Филяевская

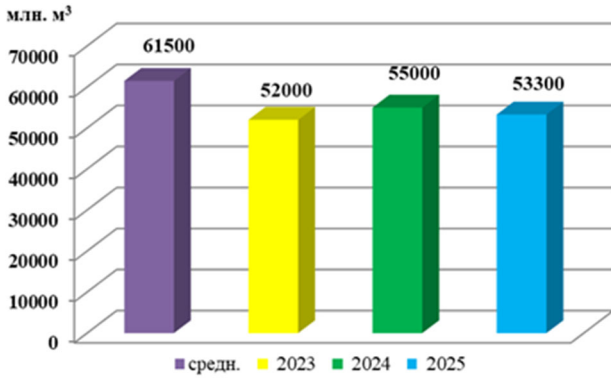


Рисунок 1.1-4 Объём стока на посту
р. Северная Двина – д. Абрамково

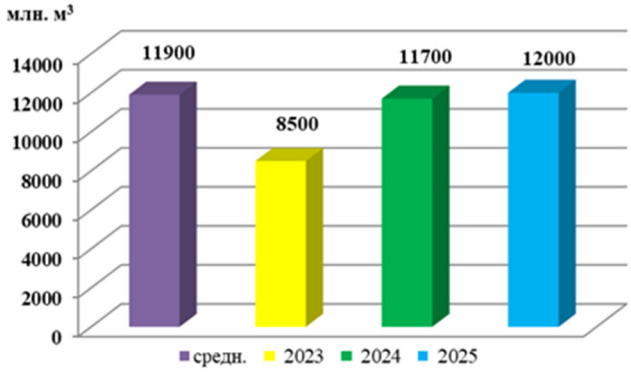


Рисунок 1.1-5 Объём стока на посту
р. Пинега – с. Кулогоры

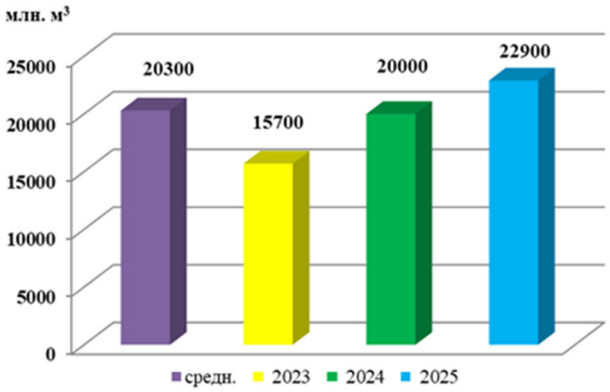


Рисунок 1.1-6 Объём стока на посту
р. Мезень – д. Малонисогорская

1.2 Социально-экономическая характеристика

Общая оценка социально-экономической ситуации за 2025 год

Динамика основных макроэкономических показателей по Архангельской области за 2023–2025 годы представлена в табл. 1.2-1.

Таблица 1.2-1

Динамика основных макроэкономических показателей за 2023–2025 гг.

Показатели	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год[1]
Валовой региональный продукт	в % к предыдущему году	100,3	100,4	100,3[2]
Индекс потребительских цен, на конец периода	%, декабрь к декабрю предыдущего года	109,0	108,1	104,7
Индекс промышленного производства	в % к предыдущему году	98,8	107,5	100,0
добыча полезных ископаемых	в % к предыдущему году	92,0	101,1	78,6
обрабатывающие производства	в % к предыдущему году	99,6	109,8	104,2
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование	в % к предыдущему году	100,8	101,0	98,2
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	в % к предыдущему году	109,3	98,3	92,4
Индекс производства продукции сельского хозяйства	в % к предыдущему году	101,5	99,3	102,3
Инвестиции в основной капитал	в % к предыдущему году	100,8	89,8	85,0
Объем работ по виду деятельности «Строительство»	в % к предыдущему году	132,6	76,6	99,1
Ввод в действие жилых домов	в % к предыдущему году	103,3	102,9	100,6
Реальные располагаемые денежные доходы населения	в % к предыдущему году	106,4	103,5	104,3
Реальная заработная плата	в % к предыдущему году	106,2	104,5	104,5[3]
Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата	в % к предыдущему году	112,6	113,1	112,3[3]
Уровень зарегистрированной безработицы, на конец периода	% к рабочей силе	1,0	0,9	0,8
Оборот розничной торговли	в % к предыдущему году	102,8	100,0	100,3
Объем платных услуг населению	в % к предыдущему году	105,1	104,9	100,0

Социально-экономическая ситуация в Архангельской области в 2025 году характеризуется следующими позитивными тенденциями:

- индекс промышленного производства составил 100,0 %;
- ввод в действие жилых домов вырос на 0,6 %, в том числе индивидуальных жилых домов на 35,1 %;
- оборот розничной торговли увеличился на 0,3 %;
- оборот общественного питания вырос на 8,2 %;
- объем производства продукции сельского хозяйства увеличился на 2,3 %;
- среднемесячная заработная плата (номинальная) возросла на 12,3 %;
- реальная заработная плата увеличилась на 4,5 %;
- денежные доходы населения Архангельской области (в среднем на душу населения) возросли на 12,8 %;
- реальные располагаемые денежные доходы населения выросли на 4,3 %;
- объем платных услуг населению составил 100 %.

[1] Предварительные итоги за 2025 год.
[2] Оценка министерства экономического развития и промышленности Архангельской области.
[3] Окончательные данные.

В числе негативных тенденций:

- объем инвестиций в основной капитал снизился на 15,0 %;
- объем работ по виду деятельности «Строительство» сократился на 0,9 %.

Промышленность

Структура промышленности Архангельской области по объему отгруженных товаров представлена в табл. 1.2-2.

Таблица 1.2-2

Структура промышленности (по объему отгруженных товаров) в 2025 году

Виды промышленных производств	2025 год, % к итогу[3]
Промышленность – всего	100,0
Добыча полезных ископаемых	8,2
Обрабатывающие производства, из них:	77,3
лесопромышленный комплекс, в том числе:	35,9
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	7,5
производство бумаги и бумажных изделий	28,4
машиностроительный комплекс	30,5
производство пищевых продуктов	4,4
производство напитков	2,1
производство химических веществ и химических продуктов	2,9
прочие виды обрабатывающих производств	0,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	12,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,4

Индекс промышленного производства в Архангельской области за 2025 год составил 100,0 %.

Из обрабатывающих производств спад отмечен в производстве пищевых продуктов на 2,4 %, в производстве бумаги и бумажных изделий – на 2,2 %, в производстве химических веществ и химических продуктов – на 9,2 %, в производстве стройматериалов – на 2,7 %, в металлургическом производстве – на 31,4 %, в производстве машин и оборудования, не включенных в другие группировки – на 0,9 %, в судоремонте – на 7,7 %.

Также снижение отмечено в работе организаций, занимающихся водоснабжением, водоотведением, организацией сбора и утилизации отходов, деятельностью по ликвидации загрязнений – на 7,6 % и организаций, занимающихся обеспечением электрической энергией, газом и паром; кондиционированием воздуха – на 1,8 %, в добыче полезных ископаемых – на 21,4 %.

Положительная динамика наблюдалась в следующих секторах обрабатывающего производства: в производстве напитков – прирост на 2,2 %, в деревообработке – на 0,6 %, в производстве готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования – на 59,3 %, в судостроении – на 11,2 %.

Индексы производства по основным видам экономической деятельности представлена в таблице 1.2-3.

[3] Оценка министерства экономического развития и промышленности Архангельской области, в связи с тем, что отдельные данные по промышленному производству Архангельскстатом не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

Таблица 1.2-3

Индексы производства по основным видам экономической деятельности

Виды промышленных производств	2025 год, в % к 2024 году
Промышленность – всего	100,0
Добыча полезных ископаемых	78,6
Обрабатывающие производства, из них:	104,2
производство пищевых продуктов	97,6
производство напитков	102,2
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	100,6
производство бумаги и бумажных изделий	97,8
производство металлургическое	68,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	159,3
производство электрического оборудования	246,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	99,1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	100,0
производство прочих транспортных средств и оборудования	111,2
производство мебели	108,9
ремонт и монтаж машин и оборудования	92,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	98,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	92,4

Развитие отраслей промышленности

Добыча полезных ископаемых

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» за январь-декабрь 2025 года составила 35,5 млрд рублей, индекс производства к аналогичному периоду 2024 года – 78,6 %. В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности занимала 8,2 %.

Производство пищевых продуктов и напитков

В структуре производства пищевых продуктов наиболее значимыми отраслями являются молокоперерабатывающая, мясоперерабатывающая, производство хлебобулочных изделий, производство алкогольной продукции, переработка рыбы.

Объем отгруженных товаров по виду деятельности «Производство пищевых продуктов» за 12 месяцев 2025 года составил 19,3 млрд рублей, индекс производства – 97,6 %. В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности в отчетном периоде 2025 года занимала 4,4 %.

Производство мяса (крупного рогатого скота, свинины, баранины и т.д.) в 2025 году увеличилось к аналогичному периоду 2024 года в 3,8 раза и составило 217,1 тонны. Производство колбасных изделий снизилось и составило 8,5 тыс. тонн или 96,9 % к аналогичному периоду 2024 года. Производство мясных полуфабрикатов возросло и составило 5,2 тыс. тонн или 113,2 %.

Производство рыбы, переработанной и консервированной снизилось на 19,7 % по сравнению с 2024 годом и составило 33,5 тыс. тонн.

Производство хлебобулочных изделий недлительного хранения составило 34,9 тыс. тонн или 96,5 % к 2024 году. Производство кондитерских изделий увеличилось на 2,9 % и составило 2,3 тыс. тонн.

Производство молока, кроме сырого, снизилось на 1,0 % и составило 29,1 тыс. тонн, производство масла сливочного снизилось на 26,3 % и составило 1,1 тыс. тонн.

Объем отгруженных товаров по виду деятельности «Производство напитков» составил 8,9 млрд рублей, индекс производства – 102,2 %. В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности в 2025 году составила 2,1 %. В отчетном периоде по сравнению с январем – декабрем прошлого года отмечен прирост производства водки и ликероводочных изделий на 2,0 % и 11,5 % соответственно, а также снижение в производстве напитков безалкогольных прочих на 38,5 %.

Лесопромышленный комплекс

Лесопромышленный комплекс Архангельской области является крупнейшим лесоперерабатывающим центром и занимает ведущее место в отраслевой структуре Российской Федерации и Северо-Западного федерального округа.

За 12 месяцев 2025 года объем отгруженной продукции по виду экономической деятельности «Обработка древесины и производство изделий из дерева» составил 32,7 млрд рублей, индекс производства – 100,6 % к аналогичному периоду 2024 года. В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности составила 7,5 %. В 2025 году увеличилось производство гранул топливных (пеллет) в 1,7 раза, фанеры – на 2,1 %, снижение отмечено в производстве пиломатериалов на 1,9 %.

Индекс производства по виду деятельности «Производство бумаги и бумажных изделий» в январе – декабре 2025 года к аналогичному периоду 2024 года составил 97,8 %, объем отгруженных товаров – 123,6 млрд рублей. В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности составила 28,4 %. По сравнению с аналогичным периодом 2024 года производство целлюлозы снизилось на 0,5 %, производство бумаги и картона – на 2,5 %.

Архангельская область поставляет на рынки хвойные пиломатериалы, березовую фанеру, сульфатную беленую целлюлозу, картонно-бумажную продукцию различных видов, древесные гранулы. Здесь расположены крупнейшие мощности по химической и механической переработке древесины. Мощность по варке целлюлозы – 2,3 млн тонн, по товарной группе «бумага и картон» – 1,8 млн тонн, по выпуску пиломатериалов – 2,6 млн куб. метров, фанеры клеёной – 145,0 тыс. куб. метров, гранул топливных (пеллет) – 689,4 тыс. тонн (в том числе производство пеллет из лигнина составляет порядка 100,0 тыс. тонн).

По оперативным статистическим данным за 2025 год предприятия произвели 7,2 % российских объемов пиломатериалов, 25,8 % целлюлозы по варке. Вклад в производство продукции с высокой добавленной стоимостью по товарной группе «бумага и картон» составляет 15,0 %, по гранулам топливным (пеллетам) – 10,8 %, по фанере – 3,2 %.

Доля Архангельской области в объемах производства по Северо-Западному федеральному округу составляет по пиломатериалам – 23,6 %, фанере – 10,2 %, гранулам топливным (пеллетам) – 35,5 %, целлюлозе по варке – 43,5 %, бумаге и картону – 31,3 %.

Удельный вес лесопромышленного комплекса в структуре валового регионального продукта последние годы составляет порядка 11-15 %.

В 2025 году доля лесопромышленного комплекса в объеме отгруженной продукции обрабатывающих отраслей составила 46,4 %, в общем объеме налоговых платежей в региональный бюджет – 6,0 %, в объеме инвестиций – 10,7 %.

Лесопильно-деревообрабатывающие предприятия региона ориентированы на выпуск экспортных пиломатериалов. Основной объем (свыше 70 %) производился предприятиями: ЗАО «Лесозавод 25», АО «Онежский ЛДК», ООО «Устьянская лесоперерабатывающая компания», ООО «Вельский ЛПХ», ООО «Регион-лес», ООО «Форест». Самые крупные лесопильные заводы расположены в г. Архангельске, г. Онеге, Вельском и Устьянском округах Архангельской области.

Основные объемы гранул топливных (пеллет) из отходов деревопереработки (свыше 90 % от региональных объемов) выпускают ЗАО «Лесозавод 25», ООО «Устьянская лесоперерабатывающая компания», ООО «Вельский ЛПХ» и ООО «Регион-лес».

АО «Архангельский фанерный завод» в г. Новодвинске производит фанеру клееную.

По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу (далее – Архангельскстат), в 2025 году объем отгруженной продукции по виду экономической деятельности «Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения» составил 32,7 млрд рублей, а индекс производства – 100,6 % в сравнении с уровнем 2024 года. В структуре обрабатывающих производств (по объему отгруженных товаров) доля указанного вида экономической деятельности составляет 9,7 %.

Объем производства пиломатериалов составил 98,1 % (2039,5 тыс. куб. метров) по сравнению с 2024 годом, производство фанеры выросло на 2,1 % (104,9 тыс. куб. метров), а производство гранул топливных (пеллет) увеличилось на 71,0 % (141,0 тыс. тонн). Показатели производства продукции деревообработки с момента ввода санкционных ограничений со стороны недружественных стран начали стабилизироваться.

Продукция целлюлозно-бумажного производства выпускается на двух целлюлозно-бумажных комбинатах – АО «Архангельский ЦБК» (г. Новодвинск), филиал АО «Группа «Илим» (г. Коряжма). Предприятия производят целлюлозу древесную и целлюлозу из прочих волокнистых материалов, бумагу и картон.

Индекс производства по виду деятельности «Производство бумаги и бумажных изделий» за 2025 год составил 97,8 %, объем отгруженных товаров – 123,6 млрд рублей (36,7 % в объеме отгруженных товаров обрабатывающих производств).

По сравнению с уровнем 2024 года производство целлюлозы по варке снизилось на 0,5 %, а бумаги и картона уменьшилось на 2,5 %. Если в 2024 году основное внимание уделялось увеличению производства картона, то в 2025 году, исходя из требований рынка, больше было произведено товарной целлюлозы.

По оперативной информации региональных целлюлозно-бумажных комбинатов, в отчетном году объемы производства продукции относительно соответствующего периода прошлого года составили:

- АО «Архангельский ЦБК»: целлюлоза по варке – 99,4 % в сравнении с 2024 годом, целлюлоза товарная – 99,7 %, бумага – 95,4 %, картон – 99,2 %.
- Филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме: целлюлоза по варке – 99,6 % в сравнении с уровнем 2024 года, целлюлоза товарная – 105,6 %, бумага – 97,0 %, картон – 97,0 %.

Поскольку лесопромышленные предприятия региона традиционно являются экспортно-ориентированными, введенные в отношении РФ санкции негативно сказались на производственной и финансовой деятельности лесной отрасли.

Столкнувшись в 2022 году с санкционными ограничениями со стороны недружественных государств, региональные предприятия ЛПК вынуждены были приспосабливаться к новым экономическим и геополитическим условиям, решая проблемы, сдерживающие развитие лесопромышленного комплекса.

Наиболее сильно антироссийские санкции сказались на производстве пиломатериалов и топливных гранул. В первую очередь из-за наибольшей удаленности региона от Азиатско-тихоокеанских рынков сбыта, а также из-за моратория на экспорт пеллет в Китай.

Колебания объемов производства продукции ЦБП обусловлены перераспределением объемов между целлюлозой товарной и товарной группой «бумага и картон», конъюнктурой рынка (балансом между внешними и внутрироссийским рынками), а также в зависимости от графика остановов на планово-техническое обслуживание и планово-технический ремонт производственного оборудования.

Основными проблемными вопросами в 2025 году являлись:

1. Рост логистических издержек (как по сухопутным направлениям, так и через морские порты) с одновременным снижением экспортных цен на лесобумажную продукцию. Особо остро указанные факторы отражаются в производстве и экспорте топливных гранул, экспорт которых становится нерентабельным и ухудшает экономическое положение производителей данного вида продукции.

2. Проблемы с поставкой оригинальных запасных частей для импортной техники и основного технологического оборудования.

3. Запрет на поставку топливных гранул в Китай.

4. Проблема с использованием отходов лесопиления.

5. Нехватка кадров рабочих специальностей.

Смена рынков сбыта, логистических направлений и условий поставок негативно отразилась на выполнении лесоперерабатывающими предприятиями производственных программ. Тем не менее в отчетном году выпуск лесобумажной продукции (за исключением производства пеллет) остался на уровне предыдущего года. Производство топливных гранул, благодаря развитию внутреннего рынка сбыта (в том числе за счет перевода муниципальных котельных на пеллеты), увеличилось на 71 %.

На сохранение объемов производства положительным образом повлияли дополнительные меры государственной поддержки, в том числе транспортные субсидии экспортерам.

Массовых сокращений на предприятиях не наблюдалось. Просроченная задолженность по зарплате (по данным Архангельскстата) в отрасли отсутствует. Средняя заработная плата по организациям ЛПК региона за 2025 год составила 111,8 % от уровня 2024 года.

Крупные предприятия ЛПК Архангельской области ориентированы на выпуск экспортной продукции. За рубеж направляется более 70 % пиломатериалов, более половины выпускаемой в регионе фанеры и более трети товарной целлюлозы, а также бумаги и картона. Топливные гранулы до недавнего времени почти полностью продавались за границу, однако сейчас развивается внутренний рынок их потребления, строятся пеллетные котельные, и экспорт топливных гранул снизился с 91 % в 2021 году до 49 % в 2025 году.

Основная доля экспорта всей лесобумажной продукции принадлежит Китаю. Сейчас она составляет почти 56 %. Последние годы в составе экспорта ощутимо выросла доля стран Африки, Азии и Ближнего Востока.

В разрезе конкретных стран, импортирующих продукцию региональных предприятий, можно выделить следующие государства:

Пиломатериалы: Китай, Египет, Израиль, Азербайджан, Южная Корея, Тунис.

Топливные гранулы: Южная Корея.

Фанера: США, Азербайджан, Узбекистан, Иран, Египет.

Целлюлоза товарная: Китай, Узбекистан, Казахстан, Южная Корея, Индия.

Бумага и картон: Китай, Турция, Филиппины, Узбекистан, Казахстан.

Перспективными внешними рынками сбыта продукции регионального ЛПК в части деревообработки по-прежнему остается КНР, страны Африки и Восточноазиатского региона. Отмена запрета на ввоз топливных гранул в Китай станет огромным подспорьем для российских производителей и поможет решить вопрос с накоплением отходов лесопереработки на предприятиях. Экспорт продукции ЦБП перспективно развивать по направлениям Ближнего зарубежья и того же Восточноазиатского региона.

Положительный эффект в развитии регионального лесопромышленного комплекса дает модернизация действующих и создание новых лесоперерабатывающих производств в рамках приоритетных инвестиционных проектов в целях развития лесного комплекса (далее – ПИП). Включение проекта в перечень ПИП предполагает предоставление инвестору лесных участков в аренду без торгов с применением к ставкам арендной платы понижающего коэффициента.

В настоящее время 12 инвестиционных проектов Архангельской области с общим плановым объемом инвестиций 65,1 млрд рублей включены Минпромторгом России в перечень ПИП. 11 из них завершены с фактическими капитальными вложениями 75,5 млрд рублей.

Продолжается реализация приоритетного инвестиционного проекта ООО «Регион-лес» по организации пеллетного и лесопильного производств в г. Архангельск с периодом реализации 2019-2027 годы, плановым объемом инвестиций 3,3 млрд рублей и 89 новыми рабочими местами. В рамках проекта на территории г. Архангельска будет организовано производство пиломатериалов мощностью 163,7 тыс. куб. метров в год, а также производство топливных гранул мощностью 80 тыс. тонн в год. Пеллетный завод введен в эксплуатацию во II квартале 2021 года. Для реализации инвестиционного проекта ООО «Регион-лес» планируется предоставление лесных участков с общим установленным ежегодным объемом заготовки древесины 799,4 тыс. куб. метров.

Машиностроительный комплекс

Определяющим видом экономической деятельности в машиностроительном комплексе Архангельской области является «Производство прочих транспортных средств и оборудования», индекс производства по данному виду деятельности в отчетном периоде составил 111,2 % к прошлому году. В 2025 году индекс производства в судоремонте составил 92,3 % по сравнению с уровнем 2024 года.

Машиностроительная отрасль Архангельской области представлена следующими предприятиями: АО «ПО «Севмаш», АО «ЦС «Звездочка», Архангельский филиал «СРЗ «Красная Кузница» АО «ЦС «Звездочка», АО «СПО Арктика», АО «Северный Рейд», АО «Котласский электромеханический завод», АО «Биус» и др.

Производство химических веществ и химических продуктов

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по виду экономической деятельности «Производство химических веществ и химических продуктов» за 12 месяцев 2025 года составил 12,7 млрд рублей, индекс производства – 90,8 %. В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности составила 2,9 %.

Химическая промышленность Архангельской области представлена следующими предприятиями:

АО «Котласский химический завод» производит нефтепромысловую химию, лакокрасочные материалы и продукцию для дорожного строительства;

ООО «БС технология» производит и реализует технические и медицинские газы на территории Архангельской области, осуществляет доставку на специализированном транспорте, производит обслуживание и ремонт криогенного оборудования, переосвидетельствование баллонов, огнетушителей и пожарных рукавов;

ООО «Янтарный поток» продуцирует эфиры канифоли с улучшенными свойствами, жирные кислоты таллового масла и продукты их глубокой переработки, а также перспективный продукт биохимии – ситостерины (активно используются в фармацевтике и производстве органических добавок) и др.;

основная продукция ООО «НПО «Завод химических реагентов» – химические реагенты широкой номенклатуры: сопутствующие реагенты для очистки питьевой воды, для водоподготовки в энергетике и целлюлозно-бумажной индустрии, для очистки хозяйственных и промышленных стоков; реагенты для обеззараживания воды; реагенты для стабилизации и умягчения воды и корректировки pH; антикоррозийные вещества; материалы для фильтрации и др.;

основная продукция ООО «Клото» – химические реагенты для буровых растворов.

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по виду экономической деятельности «Производство прочей неметаллической минеральной продукции» в январе – декабре 2025 года составил 4,6 млрд рублей, индекс производства – 97,3 %. В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности составила 1,1 %.

В отчетном периоде выросло производство кирпича строительного (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня на 2,3 % к отчетному периоду 2024 года. Производство блоков и прочих изделий сборных строительных для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня снизилось на 7,2 % к отчетному периоду 2024 года и составило 143,4 тыс. куб. метров.

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

В отчетном периоде объем отгруженных товаров по виду деятельности «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» составил 52,6 млрд рублей, индекс производства – 98,2 %. В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) на отрасль приходилось 12,1 %.

За 2025 год произведено электроэнергии 6,5 млрд кВт.ч или 98,9 % к соответствующему периоду 2024 года, пара и горячей воды – 20,7 млн Гкал или 97,2 %.

Сельское хозяйство

Объем продукции сельского хозяйства за 2025 год составил 19,7 млрд рублей, что больше на 2,3 %, чем за аналогичный период прошлого года.

За 2025 год в хозяйствах всех категорий произведено скота и птицы (в живом весе) 5,3 тыс. тонн или 90,9 % к 2024 году, молока 149,6 тыс. тонн или 101,6 %, яиц – 90,7 млн штук или 112,8 % соответственно.

На 1 января 2026 года в хозяйствах всех категорий по сравнению с 1 января 2025 года уменьшилось поголовье крупного рогатого скота на 0,3 %, свиней – в 1,5 раза, поголовье овец и коз снизилось на 9,1 %, поголовье птицы – на 24,3 %.

Строительство

Объем работ по виду деятельности «Строительство» за 2025 год составил 72,9 млрд руб., что на 1,9 % выше уровня 2024 года (71,6 млрд руб.)

К основным проблемам, сдерживающим развитие строительной отрасли, относятся следующие:

• повышение цен на все группы (виды) основных строительных ресурсов, повлиявшее на изменение стоимости строительства возводимых объектов. Подрядчики вынуждены нести дополнительные расходы за счет собственных средств и обозначают возможность расторжения контрактов ввиду снижения маржинальности, что обусловливает необходимость рассмотрения вопроса об увеличении финансирования реализации мероприятий в рамках национальных проектов и государственных программ в целях недопущения срыва сроков исполнения обязательств в рамках заключенных государственных (муниципальных) контрактов;

• микроэкономические риски или производственные риски связаны прежде всего с техническим состоянием производства и значительным износом основного технологического оборудования. Для предприятий отрасли промышленности строительных материалов характерен высокий уровень физического износа основных фондов при низком техническом уровне оснащения производств и невысокой производительности труда;

• строительство жилья в условиях Крайнего Севера требует особого подхода, применения норм проектирования и требований по использованию строительных материалов повышенной устойчивости к низким температурам и высокой энергоэффективности в суровых климатических условиях. В этой связи проекты, реализуемые на территориях других регионов России, зачастую не подходят для Архангельской области. Слабая несущая способность грунтов также требует значительных вложений на этапе инженерной подготовки земельных участков;

• сложная транспортная доступность районов существенно влияет на себестоимость строительства объектов; отсутствие круглогодичного сообщения в ряде районов и округов Архангельской области сокращает периоды возможной доставки необходимых материалов, что в свою очередь увеличивает сроки реализации инвестиционных проектов

• несмотря на наличие минерально-сырьевой базы, в регионе ограничена номенклатура выпускаемых строительных материалов и имеется дефицит отдельных групп строительной продукции (керамического кирпича, теплоизоляционных материалов, кровельных материалов, гипсовой продукции и т.д.), что увеличивает объемы ввоза недостающих материалов из других регионов страны, влияет на стоимость самих материалов и негативно сказывается на себестоимости строящихся объектов;

• высокий процент износа и недостаточные темпы развития систем и объектов инженерной инфраструктуры, связанные в отдельных случаях с отсутствием в ряде муниципальных образований планов перспективной застройки, как следствие, неучтенных объемов нового строительства сетей в инвестиционных программах ресурсоснабжающих организаций, создают сложности с технологическим присоединением объектов, увеличивая сроки и стоимость новых строительных объектов.

Таблица 1.2-4

Динамика основных макроэкономических показателей за 2023-2025 гг.

Показатели	Единица измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Объёмы работ по виду деятельности «Строительство»	% к предыдущему году	132,6	76,6	99,1
Ввод в действие жилых домов	% к предыдущему году	103,3	102,9	100,6

Социально-экономическая ситуация в Архангельской области в 2025 году по сравнению с 2024 годом характеризовалась следующими позитивными тенденциями:

• объем работ по виду экономической деятельности «Строительство» увеличился на 1,9 %;

• ввод в действие жилых домов возрос на 0,6 %.

Жилищное строительство

Объем ввода жилья в 2025 году увеличился по сравнению с 2024 годом на 0,6 % и составил 456,2 тыс. кв. м жилья, в том числе многоквартирные жилые дома – 246,8 тыс. кв. м или 83,4 % к уровню 2024 года, и индивидуальные жилые дома – 209,4 тыс. кв. м или на 135,1 % к уровню 2024 года.

Основной ввод в действие жилых домов сосредоточен в городской местности – Северодвинск (93,2 тыс. кв. м), Архангельск (115,5 тыс. кв. м).

Наибольшие объемы индивидуального жилищного строительства осуществлялись в Северодвинске, Приморском, Вельском и Котласском муниципальных округах, а также в городе Архангельске.

Транспорт

Дорожное хозяйство

На строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ремонт и содержание объектов региональной дорожной инфраструктуры в 2025 году направлено 11 694,8 млн рублей. Капитально отремонтировано 8,8 км автомобильных дорог, отремонтировано 217,4 км автомобильных дорог, приведено в нормативное состояние 9 мостовых переходов общей протяженностью 812,745 пог. м, 36 водопропускных труб, устроено 5,66673 км линий искусственного освещения, обеспечено содержание автомобильных дорог регионального значения общей протяженностью 7016,594 км. В рамках реализации национального проекта «Инфраструктура для жизни» выполнен капитальный ремонт моста местного значения в Мезенском округе протяженностью 40,2 пог. метра. Для приведения в нормативное состояние автомобильных дорог Архангельской городской агломерации из областного бюджета направлено 174,9 млн рублей, отремонтировано 8,31 км автомобильных дорог улично-дорожной сети городской агломерации Архангельской области. Приведено в нормативное состояние 13 участков автомобильных дорог местного значения на территории г. Архангельска общей протяженностью 5,0 км, объем направленных средств 220,565 млн руб. В 2025 году продолжается внедрение интеллектуальных транспортных систем. По итогам 2025 года выполнены работы по приведению в соответствие с требованиями национальных стандартов 26 пешеходных переходов, модернизации 4 светофорных объектов и оборудованию 7 перекрестков системами видеонаблюдения и детектирования дорожно-транспортных происшествий и чрезвычайных ситуаций, а также модернизирован сервер видеоаналитики. В 2025 году продолжилась реализация объекта «Строительство автомобильной дороги по ул. Карпогорской от ул. Октябрят до просп. Московского».

Основная проблема в дорожном хозяйстве региона – низкое техническое состояние автомобильных дорог общего пользования регионального значения и искусственных сооружений на них. Основная причина – систематическое недофинансирование отрасли. Сеть автомобильных дорог общего пользования регионального значения приводится в нормативное состояние в рамках средств дорожного фонда, предусмотренных областным бюджетом и сформированных за счет источников, установленных статьей 174.9 Бюджетного кодекса Российской Федерации. При осуществлении дорожной деятельности в отношении региональных автомобильных дорог Архангельской области мероприятия по охране окружающей среды реализуются:

на стадии разработки проектной документации – в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в её состав включается раздел «Мероприятия по охране окружающей среды», в котором:

дается оценка возможного негативного влияния строящихся и ремонтируемых объектов на природную и социальную среду, а также рекомендации по предотвращению или снижению его до уровня, регламентируемого нормативными документами по охране окружающей среды;

в целях сохранения природных богатств области и создания благоприятных условий для жизни людей, комплексно рассматриваются все преимущества и потери, связанные со строительными работами, выбираются наиболее приемлемые проектные решения;

дается оценка экологической безопасности намечаемых работ, степени воздействия строительства и эксплуатации дорог на природно-территориальные комплексы и социально-экономическую среду, прилегающих к ним территорий;

в ходе дорожно-строительных работ реализуются мероприятия: по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов; по охране и рациональному использованию природных ресурсов, почвенного покрова, водных биоресурсов; по охране растительного и животного мира.

Железнодорожный транспорт

В 2025 году количество пригородных поездов, курсирующих по территории Архангельской области, составило 73 пригородных маршрута. За 2025 год пригородными поездами акционерного общества «Северная пригородная пассажирская компания» было перевезено 1 608 тыс. чел. – на 1 процент больше, чем в 2024 году.

Воздушный транспорт

На территории Архангельской области функционируют три аэродрома и 19 посадочных площадок.

Основным аэропортом региона является международный аэропорт Архангельск. В настоящее время из аэропорта осуществляются пассажирские перевозки в города Москву, Санкт-Петербург, Мурманск, Калининград, Нарьян-Мар. За 2025 год аэропорт Архангельск обслужил 1 005 тыс. пассажиров.

В 2025 году Правительство Архангельской области продолжило софинансировать из областного бюджета региональные воздушные перевозки пассажиров с территории Архангельской области и (или) на территорию Архангельской области в соответствии с решением Росавиации о порядке предоставления субсидии от 26.11.2024 № 22-64160-00191-Р. В перечень субсидируемых маршрутов в соответствии с приказом Росавиации «Об утверждении перечня субсидируемых в 2025 году маршрутов» от 27.12.2024 № 1187-П вошли маршруты Архангельск – Екатеринбург и Котлас – Санкт-Петербург.

На местных воздушных перевозках свою деятельность осуществляет АО «2-ой Архангельский объединенный авиаотряд» с аэродрома Васьково. Авиаотряд является крупнейшим авиапредприятием малой авиации Северо-Западного региона России. Авиаотряд осуществляет воздушные перевозки пассажиров, почты, грузов по региональным воздушным линиям в аэропорты и на посадочные площадки Архангельской области и Ненецкого автономного округа. Авиаотрядом осуществляются субсидируемые полеты по 26 социально-значимым маршрутам (утверждены постановлением Правительства АО от 04.06.2019 № 291- пп). В 2025 году перевозки осуществлялись из аэропорта Васьково воздушными судами Л-410 на аэродромы и посадочные площадки, имеющие искусственные взлетно-посадочные полосы, АН-2 на грунтовые взлетно-посадочные полосы, а в период их размокания перевозки осуществляются с использованием вертолетов Ми-8. В 2025 году пассажиропоток на местных воздушных линиях Архангельской области с аэродрома Васьково составил 24,0 тыс. пассажиров.

Водный транспорт

Транспортная водная система Архангельской области, обеспечивающая судоходство, состоит из бассейна р. Северной Двины, в который входят реки Северная Двина, Вычегда, Вага, Пинега; бассейна р. Онеги; бассейна р. Мезени, в который входят р. Мезень и р. Кулой; бассейна Белого моря. Несколько крупных населенных пунктов в г. Архангельске, Пинежском, Холмогорском, Мезенском, Лешуконском, Верхнетоемском округах Архангельской области имеют только водное сообщение. Транспортное обслуживание на реках Архангельской области осуществляется путем организации регулярных пассажирских перевозок водным транспортом, грузопассажирских переправ и наплавных мостов. В 2025 году общее количество маршрутов водного транспорта по территории Архангельской области составило 83 единицы, из них: пассажирских маршрутов – 23; грузопассажирских маршрутов – 32. Количество наплавных мостов – 20.

В части инфраструктуры морского транспорта на территории Архангельской области расположено 3 морских порта: Архангельск, Онега и Мезень.

За 2025 год по межмуниципальным маршрутам водного транспорта было перевезено 384 220 чел. (рост составил 2 процента по сравнению с 2024 годом).

Морской порт Архангельск – это многопрофильный порт круглогодичной навигации с длиной причального фронта свыше 20 км и пропускной способностью более 12 млн т/год. В порту расположено шесть ключевых универсальных грузовых районов, два из которых (ЗАО «АКС» и АО «АМТП») могут обрабатывать негабаритные грузы. В порту имеются собственные специализированные терминалы предприятий лесопромышленного комплекса, задействованные в основном на прием сырья и отправку собственной продукции на экспорт морем, а также нефтяной терминал ООО «РН-Морской терминал Архангельск». Всего в Архангельском морском порту насчитывается 76 работающих причалов, осуществляющих переработку груза в каботажном и экспортном направлениях. Грузооборот морского порта Архангельск за 2025 год составил 4,7 млн тонн (снижение составило 7,66 процента по сравнению с 2024 годом).

В сфере развития внутреннего водного транспорта на территории Архангельской области проблемными вопросами являются: отсутствие федерального софинансирования расходов на перевозку пассажиров и багажа водным транспортом на территории субъектов Российской Федерации, отсутствие инфраструктуры на внутренних водных путях.

Автомобильный транспорт

В 2025 году в Архангельской области установлено 97 межмуниципальных маршрутов, из них 41 – междугородный, 56 – пригородных. Указанные маршруты обслуживались 19 перевозчиками, из которых 18 являются хозяйствующими субъектами частной формы собственности (8 индивидуальных предпринимателей и 10 юридических лиц) и 1 – муниципальным (МУП «Ленское пассажирское автопредприятие»).

На межмуниципальных маршрутах было задействовано 233 автобуса, среди них 101 – малого, 61 – среднего и 71 – большого класса, в зависимости от интенсивности пассажиропотока.

В настоящее время модернизация общественного пассажирского транспорта в агломерациях региона производится путем ввода в эксплуатацию автобусов, работающих на компримированном природном газе, являющемся наиболее экологически чистым среди видов топлива. В ближайшей перспективе запуск электробусов не планируется в связи с отсутствием инвестора, а также климатическими условиями для обслуживания электрических батарей и их утилизации. Запрет на приобретение за счет бюджетных средств пассажирского транспорта общего пользования, работающего на традиционных видах топлива, нормативно-правовыми актами Архангельской области не вводился. Популяризация существующих возможностей перехода на газомоторное топливо, в том числе с помощью социальной рекламы экологической направленности, описывающей преимущества применения газомоторного топлива, осуществляется в Архангельской области периодически, в том числе посредством размещения видеоматериалов в автобусах, осуществляющих перевозки в Архангельской агломерации, и в средствах массовой информации. Генеральной схемой газоснабжения и газификации Архангельской области, актуализированной в 2018 году ПАО «Газпром», определена оптимальная схема размещения стационарных и передвижных автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (далее – АГНКС) в следующих населенных пунктах области: г. Архангельск, г. Северодвинск, г. Новодвинск, г. Коряжма, г. Котлас, г. Онега, г. Мирный, с. Пинега, с. Емецк, пос. Октябрьский, с. В. Тойма. С 01 февраля 2023 года на муниципальных маршрутах г. Архангельска и г. Северодвинска осуществлен поэтапный ввод в эксплуатацию 320 единиц автобусов, использующих в качестве топлива компримированный природный газ (ЛИАЗ-5292, МАЗ-206 и ЛОТОС-105), также для работы на межмуниципальных маршрутах Архангельской агломерации на средства казначейского и инфраструктурного кредитов приобретено 26 автобусов ЛОТОС-105. Заправка автобусов осуществляется на АГНКС в Приморском муниципальном округе и г. Северодвинске (ул.

Двинская), введенных в эксплуатацию в 2023 году. В настоящее время инвестором реализуется строительство второй АГНКС в г. Архангельске (ул. Ленина). Решение о развитии сети АГНКС на территории других населенных пунктов инвестором будет приниматься по мере роста количества потребителей газомоторного топлива. Постановлением Правительства Архангельской области от 11.02.2021 № 65-п утверждена Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Архангельской области на 2021 - 2030 годы. В нее включены мероприятия по поддержке развития газозаправочной инфраструктуры. Постановлением Правительства Архангельской области от 09.08.2024 № 621-пп в указанную программу внесены изменения, согласно которым из плана мероприятий и целевых показателей исключен перевод на природный газ автотранспортной техники (к 2030 году ранее было запланировано перевести на газомоторное топливо 500 единиц транспортных средств). В настоящее время в Архангельской области отсутствуют действующие программы по переводу парков перевозчиков пассажиров и багажа на электрический транспорт. Постановлением Правительства Архангельской области от 19.04.2016 № 123-пп «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Архангельской области» (далее – РНГП) установлено, что при новом строительстве (реконструкции) многоквартирных жилых зданий следует предусматривать на стоянках автомобилей, гостевых стоянках автомобилей машино-места, оборудованные зарядными устройствами для электромобилей, в количестве не менее 5 процентов от общего количества машино-мест. Правительство Архангельской области планирует организовать работы по внесению изменений в РНГП с целью учета рекомендации по утверждению норматива по доле машино-мест на стоянках автомобилей, оборудованных зарядными станциями для электромобилей, при строительстве объектов капитального строительства.

Потребительский рынок

За 2025 году оборот розничной торговли составил 399,3 млрд рублей или 100,3 % в сопоставимых ценах к 2024 году, оборот общественного питания вырос на 8,2 % и составил 32,7 млрд рублей.

В макроструктуре оборота розничной торговли доля продовольственных товаров составила 52,1 %, непродовольственных – 47,9 %.

Основной объем розничного товарооборота сформирован крупными организациями (включая организации, не относящиеся к субъектам малого и среднего предпринимательства, средняя численность которых не превышает 15 человек), в структуре оборота розничной торговли 2025 года доля таких организаций составила 54,2 %. Доля индивидуальных предпринимателей (вне рынка) составила 30,0 %, малых предприятий – 12,6 %, субъектов среднего предпринимательства – 3,0 %, доля продаж товаров на рынках и ярмарках занимала 0,3 %.

Объем платных услуг населению в 2025 году составил 112,5 млрд рублей, и в сопоставимых ценах составил 100,0 %.

Инвестиции

Объем инвестиций в основной капитал за 2025 год в экономику Архангельской области составил 107,2 млрд рублей со снижением относительно 2024 года в сопоставимых ценах на 15,0 %. Снижение обусловлено сокращением инвестиций за счет областного бюджета, а также местных бюджетов Архангельской области.

В отраслевом разрезе основное влияние в отрицательную динамику инвестиций в основной капитал оказали следующие виды деятельности:

деятельность по операциям с недвижимым имуществом, добыча полезных ископаемых, рыболовство и рыбоводство, складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность, деятельность железнодорожного транспорта (грузовые перевозки),

деятельность воздушного и космического транспорта, деятельность трубопроводного транспорта, деятельность в области водоснабжения, деятельность по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, государственное управление и обеспечение военной безопасности, деятельность в области здравоохранения.

Цены

Индекс потребительских цен в декабре 2025 года к декабрю 2024 года составил 104,7 %. Продовольственные товары подорожали на 3,9 %, непродовольственные товары на 2,5 %, платные услуги населению на 8,6 %.

Занятость и рынок труда

Ситуация на рынке труда области к концу 2025 года характеризуется положительной динамикой. Показатели численности безработных и уровня безработицы достигли исторического минимума.

По состоянию на 01.01.2026 численность зарегистрированных безработных граждан составила 3,5 тыс. чел., уровень регистрируемой безработицы – 0,8 % к численности рабочей силы, заявленная работодателями потребность в работниках – 6,3 тыс. чел. (на 01.01.2025 – соответственно 4,0 тыс. чел., 0,9 % к численности рабочей силы и 7,8 тыс. чел.). Коэффициент напряженности – 0,6 чел. на вакансию (на 01.01.2025 – 0,6 чел. на вакансию).

В 2025 году обратились за содействием в поиске подходящей работы 20,8 тыс. чел., признаны безработными 14,6 тыс. чел. По сравнению с 2024 годом число обращений снизилось на 1,7 %; численность граждан, признанных в установленном порядке безработными, увеличилась на 6 %.

С учетом граждан, ищущих работу на начало года, общее предложение рабочей силы в январе – декабре 2025 года составляло 25,6 тыс. чел., из них ранее работавшие по рабочим профессиям – 52,8 %, работавшие на должностях служащих – 28,1 %, граждане, ранее не работавшие, – 19,1 %.

Спрос работодателей в январе – декабре 2025 года составил 57,8 тыс. единиц, из них доля вакансий для рабочих профессий составила 60,1 %, для специалистов и служащих – 39,9 %.

Одной из основных проблем рынка труда области остается территориальный и профессионально-квалификационный дисбаланс спроса и предложения по городам и районам области, что не позволяет полностью удовлетворить заявки работодателей и потребность специалистов в рабочих местах.

Основной спрос работодателей приходится на крупные экономически развитые территориальные единицы области. В сельской местности основной спрос работодателей приходится на высококвалифицированных специалистов (врачи, фельдшеры, учителя и т.п).

Со стороны граждан не вызывают интерес вакансии с низким уровнем заработной платы, неподходящим графиком работы, установленными требованиями, удаленностью или низкой транспортной доступностью места работы.

В перечень наиболее востребованных рабочих профессий входят водители, повара, пекари, продавцы, электрики, электромонтеры, машинисты (кочегары) котельных установок, слесари, охранники, плотники, маляры, токари, стропальщики, электрогазосварщики и другие. В общем банке вакансий рабочих профессий более 20 % составляют неквалифицированные рабочие места (уборщики, дворники, подсобные рабочие и т.п.).

Наиболее востребованными специалистами в 2025 году были учителя, преподаватели, педагоги, психологи, воспитатели, младшие воспитатели в образовательные организации; врачи, фельдшеры, средний медицинский персонал в медицинские и социальные учреждения; инженеры, мастера, механики, техники, технологи в промышленные, строительные и жилищно-коммунальные организации. Постоянно требуются специалисты среднего уровня

квалификации в финансово-экономической, маркетинговой сферах деятельности (бухгалтеры, администраторы, менеджеры, кладовщики, экономисты, специалисты).

В рамках государственной программы Архангельской области «Содействие занятости населения Архангельской области, улучшение условий и охраны труда» (далее – Программа) на реализацию мероприятий в сфере занятости населения Архангельской области и социальную поддержку граждан в 2025 году предусмотрены средства из федерального бюджета – 501,0 млн руб., из областного бюджета – 31,3 млн руб.

По итогам реализации Программы в январе – декабре 2025 года:

трудоустроены 9 143 чел.;

в общественных работах приняли участие 174 чел.;

приняли участие во временных работах 253 безработных гражданина, испытывающих трудности в поиске работы и 28 выпускников в возрасте от 18 до 25 лет, ищущих работу в течение года с даты выдачи документа об образовании и о квалификации;

на условиях временной занятости трудоустроены 1 987 граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учебы время;

оказано содействие началу осуществления предпринимательской деятельности 1 010 безработным гражданам, 169 чел. открыли собственное дело, 40 чел. получили единовременную финансовую помощь при открытии собственного дела;

направлено на получение профессионального обучения 169 чел., завершили обучение – 156 чел.;

получили услуги по профессиональной ориентации, психологической поддержке и социальной адаптации на рынке труда 40 987 чел.;

оказаны услуги по содействию в переезде (переселении) в другую местность для трудоустройства по направлению органов службы занятости 13 гражданам;

создано 18 рабочих мест для трудоустройства молодежи, 14 рабочих мест – для трудоустройства отдельных категорий незанятых родителей;

организовано наставничество при адаптации на рабочем месте двум инвалидам, сопровождение при содействии занятости – 23 инвалидам.

На реализацию мероприятий в области содействия занятости населения и социальную поддержку безработных граждан на 01.01.2026 израсходовано из средств федерального бюджета – 500,4 млн руб., из средств областного бюджета – 26,9 млн руб.

В рамках федерального проекта «Активные меры содействия занятости» национального проекта «Кадры» в Архангельской области реализуется мероприятие по повышению мобильности трудовых ресурсов, в рамках которого работодателям компенсируются затраты по предоставлению работникам, привлеченным из других субъектов Российской Федерации, мер поддержки на переезд, провоз багажа, наем и покупку жилья, а также бытовое обустройство работника на новом месте работы. Численность привлеченных работников в Архангельскую область с целью трудоустройства в 2025 году составила 36 чел.

В целях повышения конкурентоспособности граждан на рынке труда и обеспечения спроса работодателей органами службы занятости в 2025 году было организовано профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование более чем по 20 образовательным программам.

Уровень жизни

Динамика показателей, характеризующих уровень жизни населения за 2023-2025 гг., представлена в таблице 1.2-5.

По предварительным расчетам Архангельскстата, среднедушевые денежные доходы населения в 2025 году составили 71 742,0 руб. с ростом относительно уровня 2024 года на 12,1 %.

Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата выросла на 13,9 % и составила 91121,4 руб.

Таблица 1.2-5

Динамика показателей, характеризующих уровень жизни населения

Наименование показателя	Единица измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Реальные располагаемые денежные доходы населения	% к предыдущему году	101,5	103,2*	Нет данных
Реальная заработная плата	% к предыдущему году	106,2	104,5	104,5
Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата	Руб.	69933,8	82025,5	91121,4*
Среднедушевые денежные доходы в месяц	Руб.	55952	64019	71742
Темп роста среднемесячной начисленной номинальной заработной платы	% к предыдущему году	108,6	117,3	113,9
Темп роста среднедушевых денежных доходов населения	% к предыдущему году	113,4	114,4	112,1

*предварительные данные.

Нет данных по динамике среднедушевых и реальных располагаемых денежных доходов населения за 2023–2025 гг.

Результатом миграционных перемещений населения Архангельской области в 2025 году стала убыль населения – -4 026 чел. вместо -1 420 чел. в аналогичном периоде 2024 года, при этом межрегиональный отток увеличился с -2 004 чел. до -5259 чел. соответственно.

Итоги миграционного движения населения по городским, муниципальным округам в 2024 и 2025 годах представлены в таблице 1.2-6.

Таблица 1.2-6

Итоги миграционного движения населения в 2024 и 2025 годах

Территория	Прибыло, чел.		Выбыло, чел		Миграционный прирост, убыль (-), чел.	
	2024 г.	2025 г.	2024 г.	2025 г.	2024 г.	2025 г.
Архангельская область без Ненецкого автономного округа	31 948	ДСП*	33 368	ДСП*	-1 420	ДСП*

*ДСП - для служебного пользования

Данные о среднемесячной начисленной заработной плате по видам экономической деятельности в 2025 году представлены в табл. 1.2-7.

Таблица 1.2-7

Данные о среднемесячной номинальной начисленной заработной плате работников организаций (без выплат социального характера) по видам экономической деятельности

Вид экономической деятельности	Среднемесячная заработная плата работников		
	январь-декабрь 2025 года, рублей	январь-декабрь 2025 г. к январю-декабрю 2024 года, %	в % от средней по области
Всего, из них:	92131,90	112,3	100,0
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	110971,20	116,7	120,4
растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	75858,00	120,5	82,3
лесоводство и лесозаготовки	103223,50	115,4	112,0
рыболовство и рыбоводство	195002,00	118,3	в 2,1 раза
добыча полезных ископаемых	139465,00	105,2	в 1,5 раза
обрабатывающие производства	106087,10	115,3	115,1
производство пищевых продуктов	72077,30	116,7	78,2
производство напитков	69222,30	111,7	75,1
производство одежды	13187,80	109,6	14,3
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	81356,20	107,7	88,3

Вид экономической деятельности	Среднемесячная заработная плата работников		
	январь-декабрь 2025 года, рублей	январь-декабрь 2025 г. к январю-декабрю 2024 года, %	в % от средней по области
производство бумаги и бумажных изделий	104141,50	109,8	113,0
производство химических веществ и химических продуктов	91717,00	109,4	99,5
производство прочей неметаллической минеральной продукции	77540,00	117,5	84,2
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	103365,10	122,5	112,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	120860,60	115	131,2
производство прочих транспортных средств и оборудования	116490,20	116,6	126,4
производство мебели	69909,30	113,4	75,9
ремонт и монтаж машин и оборудования	100119,20	113,3	108,7
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	91296,20	114,4	99,1
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	69001,00	117,7	74,9
Строительство	90541,00	114,4	98,3
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	73478,60	111,8	79,8
торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт	98148,50	109,3	106,5
торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	92911,50	105,8	100,8
торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	65111,7	113,4	70,7
транспортировка и хранение	113565,50	112,4	123,3
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	59338,3	119,5	64,4
деятельность в области информации и связи	103122,20	117,5	111,9
деятельность финансовая и страховая	123262,30	112,9	133,8
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	64928,8	112,2	70,5
деятельность профессиональная, научная и техническая	109472,70	114,1	118,8
из нее научные исследования и разработки	134445,50	108,1	145,9
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	63396,90	110,9	68,8
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	101929,80	107,3	110,6
Образование	65900,70	110,5	71,5
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	79617,40	111,2	86,4
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	71695,40	110,3	77,8
предоставление прочих видов услуг	72016,70	120,6	78,2

Данные по уровню номинальной и реальной среднемесячной заработной платы в разрезе городских округов, муниципальных районов и округов Архангельской области представлены в табл. 1.2-8.

Правительством Архангельской области ведется еженедельный мониторинг выплаты заработной платы в организациях всех форм собственности и видов экономической деятельности, в том числе в государственных и муниципальных учреждениях и унитарных предприятиях, осуществляющих деятельность на территории Архангельской области. В рамках работы межведомственной комиссии по погашению задолженности по заработной плате в организациях Архангельской области осуществляется взаимодействие с руководителями предприятий и

учреждений, имеющих задолженность перед работниками, а также с арбитражными управляющими в случае, если хозяйствующий субъект находится в стадии банкротства.

По информации Архангельскстата просроченная задолженность по заработной плате по состоянию на 01.01.2026 составила 100 тыс. руб.

В 2025 году отношение среднедушевых денежных доходов к величине прожиточного минимума, характеризующее покупательную способность, составило 3,5 раза.

При этом средний уровень заработной платы превысил величину прожиточного минимума для трудоспособного населения в 4,1 раза.

Значения показателей, характеризующих демографические процессы, показателей рождаемости, смертности и естественного прироста по Архангельской области без учета Ненецкого автономного округа не могут быть представлены в связи с отсутствием данных на сайте Управления Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу.

Таблица 1.2-8

Среднемесячная заработная плата в разрезе муниципальных образований

Муниципальное образование	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника за январь-декабрь 2025 г.	
	рублей	2025 г. в % к 2024 г.
Всего	95804,0	111,9
городские округа:		
Архангельск	100946,1	110,5
Коряжма	84525,5	114,8
Котлас	88009,2	112,2
Новодвинск	88659,6	109,6
муниципальные округа:		
Северодвинск	104904,7	113,8
Верхнетоемский	75125,1	114,1
Вилегодский	70549,1	110,2
Виноградовский	71039,3	109,6
Каргопольский	67335,2	111,4
Котласский	105323,5	111,5
Красноборский	72776,6	109,8
Лешуконский	81838,7	108,5
Мезенский	115487,0	107,4
Няндомский	89444,6	111,2
Онежский	81611,9	111,1
Пинежский	93281,9	109,0
Плесецкий	78875,4	111,8
Приморский	99364,6	115,0
Соловецкий	108544,3	113,2
Устьянский	86743,1	115,3
Холмогорский	79396,0	111,7
Шенкурский	68635,9	113,5
Вельский	80963,5	112,6
муниципальные районы:		
Коношский	81415,7	109,8
Ленский	96850,5	109,4

Таблица 1.2-9

Величина прожиточного минимума (в среднем на душу населения; руб. в месяц)

Год	Все население	Из него по социально-демографическим группам населения			Соотношение среднедушевых денежных доходов населения с величиной прожиточного минимума
		Трудоспособное население	Пенсионеры	Дети	
2023	16675	18176	14341	16327	3,0 раза
2024	17925	19538	15416	17387	3,4 раза
2025	20570	22421	17690	19953	3,5 раза

2 КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

2.1 Качество атмосферного воздуха

Атмосферный воздух – жизненно важный компонент окружающей природной среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений.

Источники загрязнения атмосферы бывают естественными и искусственными. Естественные источники загрязнения атмосферы – лесные пожары, пыльные бури, процессы выветривания, разложение органических веществ. К искусственным (антропогенным) источникам загрязнения атмосферы относятся промышленные и теплоэнергетические предприятия, транспорт, системы отопления жилищ, сельское хозяйство, коммунальные отходы.

Для определения уровня загрязнения атмосферы используются следующие характеристики загрязнения воздуха:

- средняя концентрация примеси, мг/м^3 или мкг/м^3;
- максимальная разовая концентрация примеси, мг/м^3 или мкг/м^3.

Степень загрязнения оценивается при сравнении фактических концентраций с предельно допустимыми концентрациями загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (далее – ПДК), представленными в СанПиН 1.2.3685-21.

Средние за год концентрации сравнивались с ПДК среднегодовыми (ПДКс.г.), средние за день и месяц концентрации сравнивались с ПДК среднесуточными (далее – ПДКс.с.), максимальные из разовых концентраций – с ПДК максимально разовыми (далее – ПДКм.р.).

Для оценки качества воздуха используется показатель ИЗА – комплексный индекс загрязнения атмосферы, учитывающий несколько примесей. Величина ИЗА рассчитывается по значениям среднегодовых концентраций.

В соответствии с существующими в Российской Федерации методами оценки качества воздуха, уровень загрязнения считается низким при ИЗА со значениями 0–4, повышенным при ИЗА 5–6, высоким при ИЗА 7–13 и очень высоким при ИЗА, равном или больше 14.

В 2025 году в городах Архангельске, Новодвинске и Северодвинске регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводились на стационарных постах государственной службы наблюдений ФГБУ «Северное УГМС»; в г. Коряжме – ведомственной лабораторией филиала АО «Группа «Илим» и на автоматизированных постах наблюдения качества атмосферного воздуха ГБУ АО «Экоцентр» в городах Архангельске и Коряжме. В воздухе контролировалось содержание основных загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах почти каждого источника загрязнения (взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, оксид и диоксид азота, бенз(а)пирен), а также специфических, присутствие которых обусловлено спецификой производств (сероводород, формальдегид, метилмеркаптан, бензол, толуол, ксилол, этилбензол) и озона в приземном слое воздуха.

Характеристика загрязняющих веществ

ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

Взвешенные вещества включают пыль, золу, сажу, дым, сульфаты, нитраты и другие твердые вещества, которые образуются в результате сгорания всех видов топлива и при производственных процессах. В зависимости от состава выбросов они могут быть высокотоксичными и почти безвредными. Наряду с антропогенным, взвешенные вещества могут иметь и естественное происхождение, например, образовываться в результате почвенной эрозии. В данных о выбросах все эти вещества отнесены к твердым.

Взвешенные частицы при проникновении в органы дыхания человека приводят к нарушению системы дыхания и кровообращения. Вдыхаемые твердые частицы влияют как

непосредственно на респираторный тракт, так и на другие органы за счет токсического воздействия входящих в состав частиц различных компонентов. Люди с хроническими нарушениями работы легких, сердечно-сосудистыми заболеваниями, с астмой, частыми простудными заболеваниями, пожилые и дети особенно чувствительны к влиянию мелких взвешенных частиц диаметром менее 10 микрон. Эти частицы составляют обычно 40–70 % от общего числа взвешенных частиц. Особенно опасно сочетание высоких концентраций взвешенных веществ и диоксида серы.

ОКСИДЫ АЗОТА

Среди загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу с антропогенными выбросами от промышленности, электростанций и транспорта, оксиды азота относятся к наиболее важным. Они образуются в процессе сгорания органического топлива при высоких температурах в виде оксидов азота, которые трансформируются в диоксид азота. Все выбросы обычно оцениваются в пересчете на NO_2, хотя нельзя точно определить, какая часть выбросов присутствует в атмосфере в виде NO_2 или NO. Оксид и диоксид азота играют сложную и важную роль в фотохимических процессах, происходящих в тропосфере и стратосфере под влиянием солнечной радиации.

При вдыхании монооксид азота, как и оксид углерода, связывается с гемоглобином. При этом образуется метгемоглобин, который затрудняет процесс переноса кислорода. При небольших концентрациях диоксида азота наблюдается нарушение дыхания, кашель. Всемирной организацией здравоохранения (далее – ВОЗ) рекомендовано не превышать 40 мкг/м^3, поскольку выше этого уровня наблюдаются болезненные симптомы у больных астмой и других групп людей с повышенной чувствительностью. При средней за год концентрации, равной 30 мкг/м^3, увеличивается число детей с учащенным дыханием, кашлем и больных бронхитом.

ДИОКИД СЕРЫ

Диоксид серы поступает в атмосферу при сгорании топлива, содержащего серу. Главными источниками диоксида серы в воздухе городов являются электростанции, котельные и предприятия металлургии.

По данным ВОЗ, воздействие диоксида серы в концентрациях выше предельно допустимых может приводить к существенному увеличению различных болезней дыхательных путей, воздействовать на слизистые оболочки, вызывать воспаление носоглотки, бронхиты, кашель, хрипоту и боли в горле. Особенно высокая чувствительность к диоксиду серы наблюдается у людей с хроническими нарушениями органов дыхания, в частности, с астмой.

ОКСИД УГЛЕРОДА

Оксид углерода поступает в атмосферу от промышленных предприятий в результате неполного сгорания топлива. Значительное количество оксида углерода содержится в выбросах предприятий металлургии и нефтехимии, но главным источником оксида углерода является автомобильный транспорт.

Вдыхаемый в больших количествах оксид углерода поступает в кровь, уменьшает приток кислорода к тканям, повышает количество сахара в крови, ослабляет подачу кислорода к сердцу. У здоровых людей этот эффект проявляется в уменьшении способности выносить физические нагрузки. У людей с хроническими болезнями сердца он может воздействовать на всю жизнедеятельность организма. В случаях нахождения вблизи автомагистрали с интенсивным движением транспорта у людей с больным сердцем могут наблюдаться различные симптомы ухудшения здоровья.

БЕНЗ(А)ПИРЕН

Бенз(а)пирен поступает в атмосферу при сгорании различных видов топлива. Большое количество бенз(а)пирена содержится в выбросах предприятий цветной и черной

металлургии, энергетики и строительной промышленности. ВОЗ указывает, что при среднегодовом значении концентрации выше 0,001 мкг/м^3 могут наблюдаться неблагоприятные последствия для здоровья человека, в том числе образование злокачественных опухолей.

ФОРМАЛЬДЕГИД

Среди вредных веществ, содержащихся в атмосфере городов, важное место занимает формальдегид. В промышленности он образуется при неполном сгорании жидкого топлива, при изготовлении искусственных смол, пластических масс, при выделке кож и т.д. В атмосферу формальдегид поступает также в смеси с другими углеводородами от предприятий деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной, химической и нефтехимической промышленности и др.

Формальдегид является веществом второго класса опасности, оказывает раздражающее действие на организм человека, обладает высокой токсичностью. При концентрациях существенно выше ПДК формальдегид действует на центральную нервную систему, особенно на органы зрения. При острых отравлениях характерны раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей, резь в глазах, першение в горле, кашель, боль и чувство давления в груди, удушье.

СЕРОВОДОРОД

Сероводород поступает в атмосферный воздух с отходящими газами от станций водоочистки, предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, производства вискозы, серы и кокса, является побочным продуктом при очистке нефти, природного газа, разложении органических отходов.

При высоких концентрациях сероводорода появляется головная боль, головокружение, бессонница, общая слабость, кашель. Наблюдается также общее нейротоксическое действие.

МЕТИЛМЕРКАПТАН

Метилмеркаптан содержится в выбросах предприятий целлюлозно-бумажного производства, а также образуется в процессе крекинга на нефтеперерабатывающих заводах.

Действие на организм человека высоких концентраций метилмеркаптана вызывает расстройство дыхания, цианоз, лихорадку, судороги и кому. Опасные концентрации данного вещества во много раз выше тех, которые обладают резким запахом.

ОЗОН

В приземном слое атмосферы основным источником озона являются фотохимические реакции с участием оксидов азота, летучих углеводородов, угарного газа и ряда других веществ, называющихся предшественниками озона. Озон является бесцветным газом, сильным окислителем.

Озон оказывает общетоксическое, раздражающее, канцерогенное, мутагенное, генотоксическое действие; вызывает усталость, головную боль, тошноту, рвоту, раздражение дыхательных путей, кашель, расстройство дыхания, гемолитическую анемию.

Характеристика загрязнения атмосферы в городах

АРХАНГЕЛЬСК

Основные источники загрязнения атмосферы – предприятия целлюлозно-бумажной промышленности, теплоэнергетики, автомобильный, речной и железнодорожный транспорт.

Наблюдения проводились на трех стационарных постах Государственной наблюдательной сети дискретным методом и с помощью газоанализаторов (рис. 2.1-1). Посты подразделяются на «городской фоновый» – в жилых районах (пост 5), «промышленный» –

вблизи предприятий (пост 6) и «авто» – вблизи автомагистралей с интенсивным движением транспорта (пост 4).

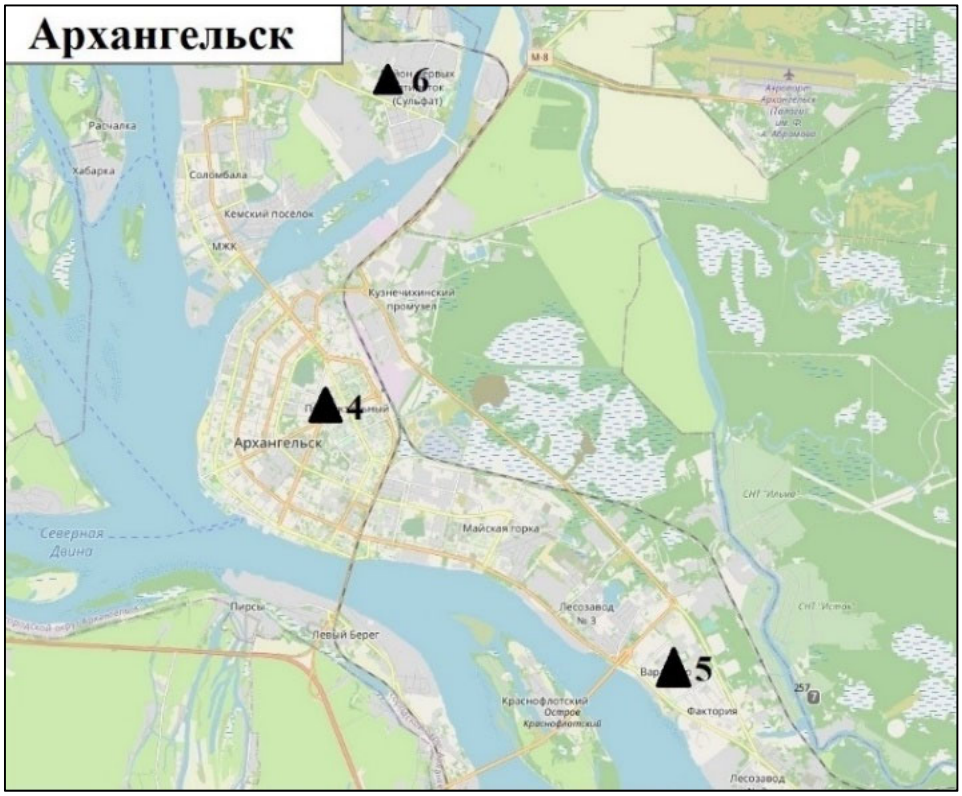


Рисунок 2.1-1 Схема размещения стационарных постов ГСН в г. Архангельске

Уровень загрязнения атмосферы в 2025 году был высоким. Средние за год концентрации всех контролируемых примесей не превышали санитарных нормативов (согласно СанПиН 1.2.3685-21), за исключением среднегодовой концентрации формальдегида на постах № 4, 5, 6 и в среднем по городу. В 2025 году случаев высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрировано.

За последние пять лет в атмосферном воздухе города повысились концентрации диоксида серы, сероводорода, диоксида азота, оксида азота и формальдегида (рис. 2.1-2). За указанный период произошло снижение содержания взвешенных веществ, оксида углерода, метилмеркаптана и бенз(а)пирена.

ГБУ АО «Экоцентр» в 2025 году были продолжены наблюдения за качеством атмосферного воздуха на стационарном автоматизированном посту в г. Архангельске, расположенном на пересечении пр. Обводный канал и ул. Урицкого. Пост относится к категории «автомобильный».

Для получения информации о среднесуточных и максимальных разовых концентрациях загрязняющих веществ на постах проводились ежедневные круглосуточные наблюдения.

В 2025 году в г. Архангельске было проведено 196 841 измерений. Превышений среднесуточных ПДК зафиксировано не было.

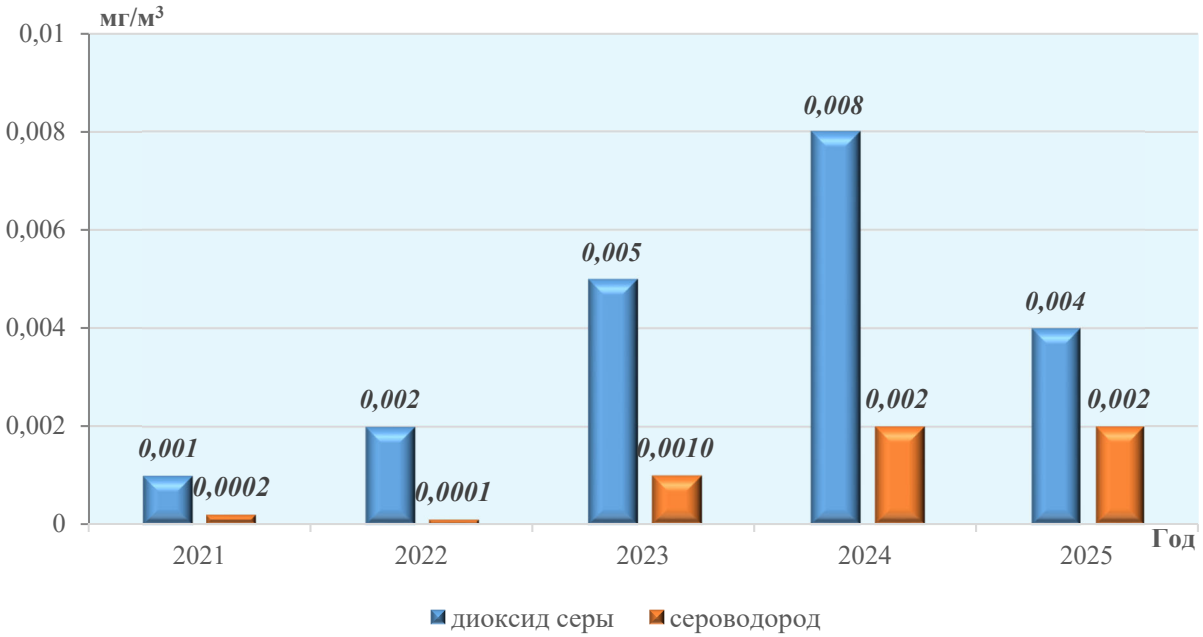


Рисунок 2.1-2 Изменение среднегодовых концентраций диоксида серы и сероводорода в г. Архангельске

Зафиксированные превышения ПДКм.р. приведены в табл. 2.1-1.

Таблица 2.1-1

Количество зафиксированных превышений ПДКм.р.

Наименование вещества	Исследовано проб всего (абс.)	В том числе				
		до 1,0 ПДК	1,0-1,1 ПДК	1,1-2,0 ПДК	2,1-5,0 ПДК	> 5,1 ПДК
Оксид углерода	26 180	26 180	-	-	-	-
Оксид азота	26 180	26 158	10	12	-	-
Диоксид азота	26 180	26 180	-	-	-	-
Сероводород	26 165	26 151	2	12	-	-
Диоксид серы	26 166	26 166	-	-	-	-
Озон	20 616	20 616	-	-	-	-
Взвешенные вещества	15 118	15 118	-	-	-	-
Взвешенные частицы PM2,5	15 118	15 112	2	4	-	-
Взвешенные частицы PM10	15 118	15 116	-	1	-	-
ВСЕГО	**196 841**	**196 797**	**14**	**29**	**-**	**-**

В 2025 году по сравнению с 2024 годом в пределах 1,1-2,0 ПДК$_{м.р.}$ уменьшилось количество превышений максимальных разовых концентраций оксида азота (в 2,4 раза), сероводорода (в 1,4 раза), взвешенных частиц PM2,5 (в 14 раз). Превышений свыше 2,1 ПДК$_{м.р.}$ зафиксировано не было.

Превышений среднегодовых ПДК$_{с.г.}$ загрязняющих веществ не зафиксировано.

НОВОДВИНСК

Основные источники загрязнения атмосферы – АО «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат», который вносит основной вклад в выбросы стационарных источников, ЗАО «Архангельский фанерный завод» и автотранспорт.

Наблюдения проводились на двух стационарных постах Государственной наблюдательной сети дискретным методом и с помощью газоанализаторов (рис. 2.1-3). Посты подразделяются на «городской фоновый» – в жилых районах (пост 1) и «промышленный» – вблизи предприятия (пост 3).

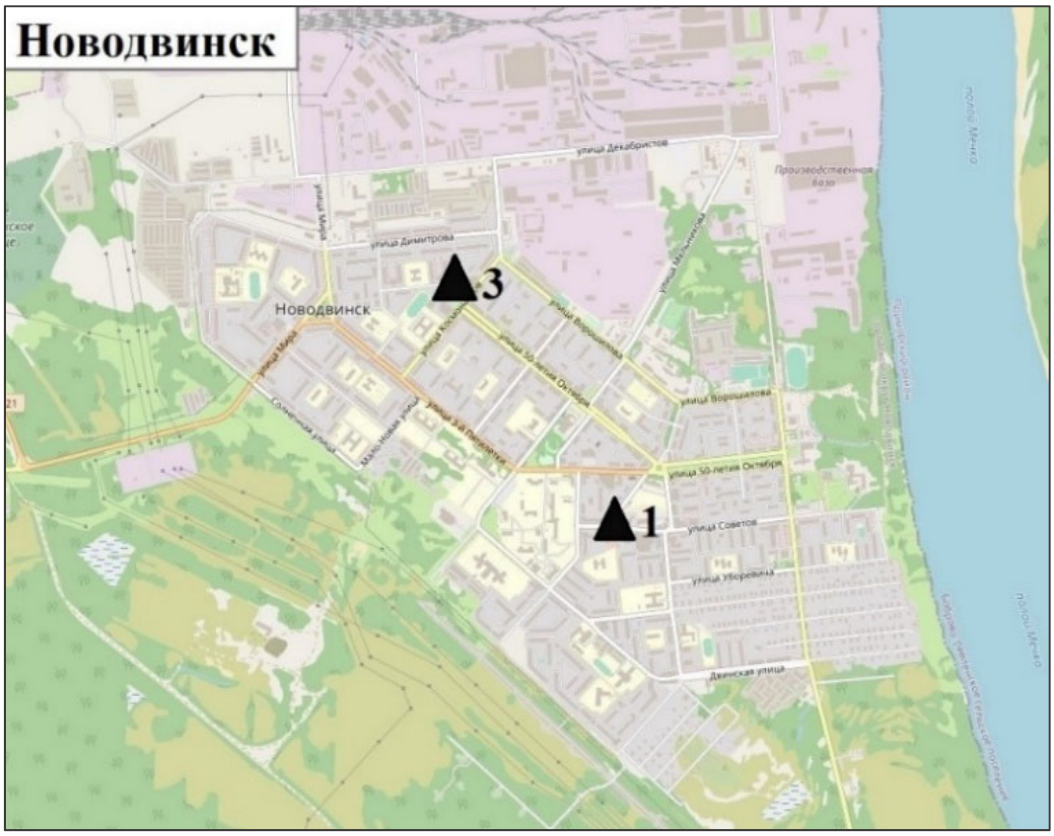


Рисунок 2.1-3 Схема размещения стационарных постов ГСН в г. Новодвинске

Уровень загрязнения атмосферы в 2025 году был очень высоким. Значительных изменений среднегодовых концентраций загрязняющих веществ не произошло. Выше нормы были среднегодовые концентрации формальдегида и сероводорода. Это обосновывается ужесточением нормативов СанПиН 1.2.3685-21. Также в городе определены 26 случаев высокого загрязнения сероводородом.

В 2025 году случаев экстремально высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха не отмечалось.

За последние пять лет в атмосферном воздухе города повысились концентрации оксида азота, диоксида серы, формальдегида (рис. 2.1-4) и сероводорода. За указанный период произошло снижение содержания взвешенных веществ, диоксида азота, оксида углерода и бенз(а)пирена. Концентрации метилмеркаптана существенно не изменились.

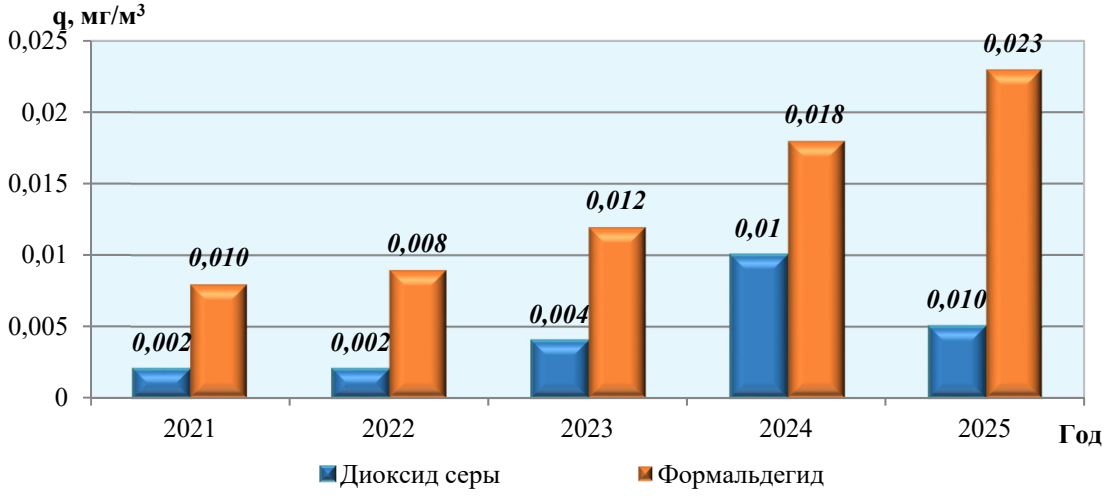


Рисунок 2.1-4 Изменение среднегодовых концентраций диоксида серы и формальдегида в г. Новодвинске

СЕВЕРОДВИНСК

Основные источники загрязнения атмосферы – предприятия теплоэнергетики, машиностроения, металлообработки, пищевой промышленности, мебельное производство, автомобильный и железнодорожный транспорт.

Основной вклад в выбросы стационарных источников вносили Северодвинская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2» по Архангельской области и Северодвинская ТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2» по Архангельской области. Наибольшее количество специфических веществ выбрасывалось на АО «ПО «Севмаш» и АО «ЦС «Звездочка».

Наблюдения проводились на двух стационарных постах Государственной наблюдательной сети (рис. 2.1-5) дискретным методом и с помощью газоанализаторов. По местоположению посты условно подразделяются на «автомобильный» – вблизи автомагистралей (пост 1) и «городской фоновый» – в жилых районах (пост 2).

Уровень загрязнения атмосферы в 2025 году был повышенным. Средние за год концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города были ниже санитарных норм (согласно СанПиН 1.2.3685-21), за исключением среднегодовой концентрации сероводорода и формальдегида на постах № 1, 2 и в среднем по городу.

Случаев высокого и экстремально высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха не отмечалось.

За последние пять лет в атмосферном воздухе города возросло содержание диоксида серы (рис. 2.1-6). Снизилось среднегодовое содержание взвешенных веществ, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, формальдегида и бенз(а)пирена.

Рисунок 2.1-5 Схема размещения стационарных постов ГСН в г. Северодвинске

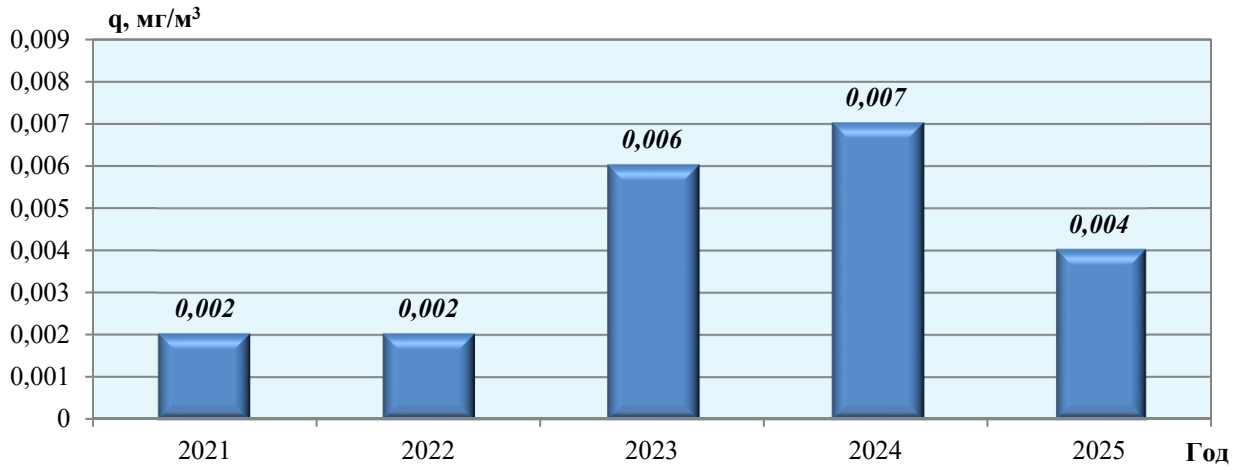


Рисунок 2.1-6 Изменение среднегодовых концентраций диоксида серы в г. Северодвинске

КОРЯЖМА

Основные источники загрязнения атмосферы: филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме, вклад которого в выбросы стационарных источников составлял 98 %.

Наблюдения проводились на одном стационарном посту ведомственной службой – санитарно-промышленной лабораторией филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме (рис. 2.1-7). Пост относится к категории «промышленный».

Рисунок 2.1-7 Схема размещения стационарного поста ведомственной службы в г. Коряжма

Уровень загрязнения атмосферы в 2025 году был ориентировочно низким. Средние за год концентрации всех наблюдаемых примесей в 2025 году не превышали установленных нормативов (согласно СанПиН 1.2.3685-21).

Случаев высокого и экстремально высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха не отмечалось.

За последние пять лет в атмосферном воздухе города возросло содержание взвешенных веществ и бенз(а)пирена (рис. 2.1-8). За указанный период снизилась концентрация диоксида серы, метилмеркаптана и диоксида азота. Концентрации сероводорода существенно не изменились.

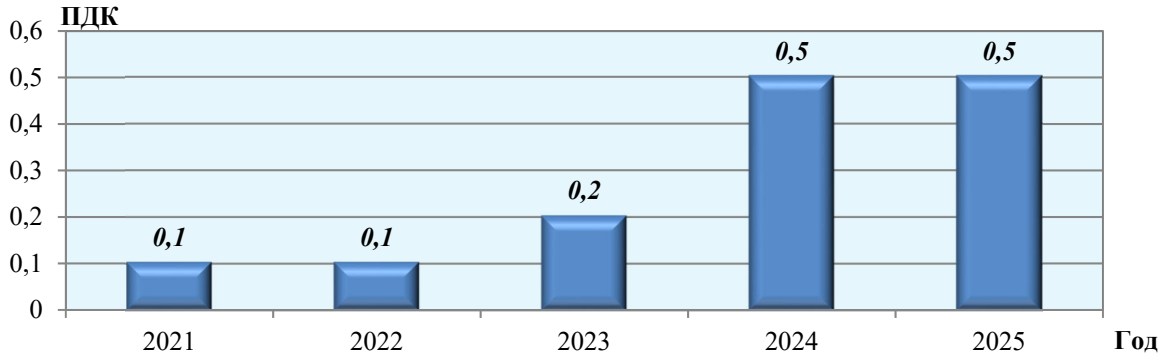


Рисунок 2.1-8. Изменение среднегодовых концентраций бенз(а)пирена в г. Коряжме

В 2025 году продолжены наблюдения за качеством атмосферного воздуха на стационарном автоматизированном посту ГБУ АО «Экоцентр» в г. Коряжме, установленном в парковой зоне на границе санитарно-защитной зоны филиала АО «Группа «Илим», относящемся к категории «промышленный».

В 2025 году в г. Коряжме проведено 117 026 замеров. Превышений среднесуточных ПДК зафиксировано не было.

Зафиксированные превышения $ПДК_{м.р.}$ приведены в табл. 2.1-2.

Таблица 2.1-2

Количество зафиксированных превышений ПДКм.р.

Наименование вещества	Исследовано проб всего (абс.)	В том числе				
		до 1,0 ПДК	1,0-1,1 ПДК	1,1-2,0 ПДК	2,1-5,0 ПДК	> 5,1 ПДК
Оксид углерода	23 200	23 200	-	-	-	-
Оксид азота	23 516	23 516	-	-	-	-
Диоксид азота	23 516	23 515	-	2	-	-
Сероводород	23 388	22 798	75	424	95	1
Диоксид серы	23 406	23 405	-	1	-	-
ВСЕГО	**117 026**	**116 434**	**75**	**427**	**95**	**1**

В 2025 году по сравнению с 2024 годом увеличилось количество превышений максимальных разовых концентраций по сероводороду: в пределах 1,1-2,0 $ПДК_{м.р.}$ – в 2,8 раза, уменьшилось в пределах 2,1-5,0 $ПДК_{м.р.}$ – в 1,8 раза. В 2025 году зафиксировано одно превышение свыше 5 $ПДК_{м.р.}$.

Превышений среднегодовых $ПДК_{с.г.}$ загрязняющих веществ не зафиксировано.

В 2025 году данные о состоянии атмосферного воздуха в районах расположения стационарных постов отображались на официальном сайте ГБУ АО «Экоцентр» в режиме реального времени. Отчеты о качестве атмосферного воздуха размещались на официальном сайте учреждения (http://www.eco29.ru), направлялись заинтересованным органам государственной власти и органам местного самоуправления для принятия последующих управленческих решений, в ФГБУ «Северное УГМС» – с целью выполнения лицензионных требований и дальнейшей передачи в Единый государственный фонд данных о состоянии окружающей среды и ее загрязнении. За 2025 год подготовлено 123 отчета о состоянии загрязнения атмосферного воздуха в городах Архангельск и Коряжма.

Мониторинг парниковых газов

В Архангельской области ежегодно проводятся работы по инвентаризации объема выбросов парниковых газов (далее – ПГ) и по расчету их объема поглощения за предыдущий год.

Учету подлежат следующие газы: диоксид углерода (CO_2), метан (CH_4), оксид диазота (N_2O), гексафторид серы (SF_6), трифторид азота (NF_3), гидрофторуглероды (ГФУ), перфторуглероды (ПФУ).

Детализация выбросов проводилась по шести основным секторам в соответствии с категориями общего формата данных: энергетика; промышленные процессы и использование продукции; сельское хозяйство; землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство (ЗИЗЛХ); отходы; прочее.

В секторе ЗИЗЛХ проводился расчет выбросов, а также поглощения ПГ в результате антропогенной деятельности при землепользовании, изменении землепользования и в лесном хозяйстве. Расчеты объема поглощения ПГ выполнены на основе данных из государственного лесного реестра по распределению площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста с использованием общедоступных статистических данных.

Итоги работы содержатся в информационной системе «База данных выбросов парниковых газов Архангельской области» (https://eco29.ru/informatsionnye-resursy-/vozdukh/bd-parnikovykh-gazov/).

Информация о системе учета выбросов парниковых газов, мероприятия по сокращению выбросов парниковых газов

АО «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦБК»

С 2003 года АО «Архангельский ЦБК» ежегодно проводит инвентаризацию выбросов ПГ в границах своей производственной площадки в г. Новодвинске, а с 2012 года – в границах всей организации, включая дочерние общества.

С 01.01.2022 в соответствии с Положениями Федерального закона от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов ПГ» АО «Архангельский ЦБК», являясь регулируемой организацией, ежегодно производит расчет прямых выбросов ПГ в соответствии с Методикой количественного определения объема выбросов ПГ, утвержденной приказом Минприроды России от 27.05.2022 № 371 (включая все дочерние общества и их филиалы), и в установленном порядке ежегодно до 1 июля года, следующего за отчетным, предоставляет сведения о прямых выбросах ПГ.

На добровольной основе АО «Архангельский ЦБК» также выполняет расчеты косвенных энергетических выбросов ПГ (без учета выбросов ПГ дочерних предприятий) в соответствии с Методическими указаниями, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2017 № 330.

В 2018 году утверждена третья по счету стратегия низкоуглеродного развития АО «Архангельский ЦБК» на период до 2030 года, в соответствии с которой компания принимает на себя добровольное обязательство к 2030 году сократить суммарные прямые и энергетические косвенные выбросы ПГ на 55 % по сравнению с 1990 годом – до 1,4 млн т CO_2–экв. в год. Прочие косвенные выбросы в рамках стратегии к 2030 году необходимо снизить на 20 % по сравнению с 2015 годом – до 370 000 т CO_2–экв. в год.

АО «ЦС «ЗВЕЗДОЧКА»

Учет объемов выбросов ПГ велся по фактическому расходу топлива в соответствии с требованиями методик количественного определения объема выбросов ПГ и поглощений ПГ, утвержденных приказом Минприроды России от 27.05.2022 № 371.

На перспективу планируемое мероприятие по сокращению объема выбросов ПГ – перевод котельной высокого давления (КВД) с флотского мазута на газовое топливо.

Ожидаемый (расчетный) эффект от планируемого мероприятия по сокращению объема выбросов ПГ ориентировочно составит 2,431 тыс. т CO_2-эквивалента.

ООО «АМПК»

Мониторинг и учет объемов выбросов ПГ осуществляется расчетным методом согласно Приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.05.2022 № 371 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов ПГ и поглощений ПГ». В настоящее время на предприятии эксплуатируется котельное оборудование, обеспечивающее низкий уровень выбросов ПГ.

АО «ПО «СЕВМАШ»

В соответствии с частью 1 статьи 7 Федерального закона от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» АО «ПО «Севмаш» не входит в перечень регулируемых организаций по критерию суммарной массы выбросов ПГ (годовой выброс ПГ менее 50 тыс. т CO_2), вследствие чего на АО «ПО «Севмаш» инвентаризация ПГ не проводилась, специальные мероприятия по сокращению эмиссии ПГ не разрабатывались.

АО «ПО «Севмаш» осуществляет расчет выбросов ПГ в эквиваленте CO_2 согласно методике, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.05.2022 № 371 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов ПГ и поглощений ПГ» на основе фактических производственных показателей по потреблению сырья, объема выполненных работ и иным параметрам за предшествующий отчетный период.

ООО «РН-МОРСКОЙ ТЕРМИНАЛ АРХАНГЕЛЬСК»

Мониторинг и учет объема выбросов ПГ осуществляется расчетным методом согласно Методике количественного определения объема выбросов ПГ, утвержденной приказом Минприроды России от 27.05.2022 № 371. Количественный расчет косвенных энергетических выбросов проводится в соответствии с «Методическими указаниями по количественному определению объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов», утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2017 № 330.

В 2026 году мероприятия по сокращению выбросов ПГ в ООО «РН-Морской терминал Архангельск» не запланированы.

ООО «СПЕЦАВТОХОЗЯЙСТВО ПО УБОРКЕ ГОРОДА»

Система мониторинга объема выбросов парниковых газов на городском полигоне ТБО отсутствует. Учет объемов выбросов парниковых газов проводится согласно Приказа Минприроды России от 27.05.2022 № 371 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов».

Мероприятием для снижения выбросов парниковых газов для объекта размещения отходов является рекультивация, которая намечена для объекта Городской полигон ТБО МО «Город Архангельск» на 01.01.2030.

ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ «УЛК»

ОП «УСТЬЯНСКИЙ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС»

Отопительными котельными используется твердое биотопливо на основе растительной биомассы (древесной), которое более предпочтительно, с точки зрения загрязнения атмосферы, в сравнении с мазутом и с углем, так как имеет практически «нулевой эффект» по выбросам парниковых газов, прежде всего CO_2. Таким образом реализуются на практике мероприятия по защите окружающей среды за счет сокращения выбросов парниковых газов и пыли в атмосферу. Использование древесного топлива в качестве энергоносителя в полной мере отвечает положениям Киотского протокола, касающихся ограничения и сокращения выбросов парниковых газов.

2.2 Водные ресурсы

2.2.1 Поверхностные воды

Гидрографическая сеть Архангельской области сформировалась под воздействием таких факторов, как геологическое строение, рельеф, климатические и почвенные особенности.

Гидрологические особенности речной сети определяются прежде всего тем, что территория области расположена в зоне избыточного увлажнения (с положительным водным балансом), в результате чего обеспечивается повышенный сток при наличии даже небольших уклонов местности, и, как следствие, возникают водотоки.

Белое море в пределах территории Архангельской области включает Двинскую, Онежскую и Мезенскую губу с бассейнами крупных рек Северной Двины, Онеги и Мезени.

Речная сеть области принадлежит бассейну Белого моря. Речная сеть густая и развита сравнительно равномерно, что связано с избыточным увлажнением и относительно однородными природными условиями на бóльшей части территории. Коэффициент густоты речной сети составляет 0,5–0,6 км/км^2.

Общее количество рек в области – 71 776, из них 94 % относятся к рекам длиной менее 10 км. Число рек длиной от 100 км составляет 0,2 %. Общее количество озер – 59 404 с площадью зеркала 6 072 км^2. Самыми крупными считаются озера Лача и Кенозеро, имеющие площадь зеркала 356 км^2 и 68,6 км^2 соответственно. Остальные озера имеют площадь зеркала менее 10 км^2. В области насчитывается 5 823 тыс. га болот. Из них 1 223 тыс. га в той или иной степени изучены в процессе разведки торфяного фонда Архангельской области. Среди изученных болот 73 % относятся к верховому типу, 8 % – к переходному и 19 % – к низинному. Средняя площадь болота составляет 801 га. Примерно 70 % болот имеют площадь до 200 га, 30 % – более 200 га.

Река Северная Двина обеспечивает 70 % всего притока речной воды в Белое море. По водоносности в европейской части Российской Федерации она уступает реке Волге. Большинство рек области относится к водотокам равномерного типа, отличается плавным продольным профилем, не превышающим, как правило, 0,2 %.

Реки, протекая в относительно мягких ледниковых отложениях, имеют хорошо разработанные речные долины с широкими, затопляемыми в период весеннего половодья поймами. Наибольший слой стока наблюдается на склонах возвышенностей. Основной источник питания рек – талые снеговые воды. Главная доля стока приходится на период весеннего половодья, особенно на северо-востоке, где высок процент осадков в виде снега, и из-за вечной мерзлоты доля грунтовых вод в питании рек ничтожна. Самые низкие величины стока наблюдаются зимой. Твердый сток низкий вследствие слабой эрозионной деятельности рек в условиях сильной залесенности, заболоченности и мерзлоты.

Наблюдения за русловыми процессами и деформацией берегов не проводятся. Данные промеров русел на основных гидрологических постах позволяют сказать, что на отдельных постах р. Северной Двины (с. Усть-Пинега), р. Мезени (д. Малонисогорская) и других имеется небольшая деформация русел, которая не оказывает существенного влияния на водность рек.

Водопользование

Водопользование в Архангельской области в 2025 году осуществлялось 182 предприятиями, что меньше по сравнению с прошлым годом на 9 предприятий по следующим причинам: поставлено на учет новых респондентов – 10, снято с учета – 18, не отчитались – 7. По данным государственного учета вод, объем воды, забранной из природных водных объектов в 2025 году, остался на уровне прошлого года и составил 609,54 млн м^3.

Из общего объема воды, забранной из природных водных объектов:

- пресной воды – 515,56 млн м^3, что на уровне прошлого года, из них:
  поверхностной пресной воды забрано 500,49 млн м^3, что на уровне прошлого года;
- подземной – 93,98 млн м^3, на 55,60 млн м^3 или 31,15 % меньше, чем в прошлом году по причине уменьшения забора воды предприятиями по поиску, разведке, добыче и переработке полезных ископаемых, в том числе шахтно-рудничных вод – 2,72 млн м^3;
- морской воды – 15,07 млн м^3, что на 10,31 млн м^3 или на 216,6 % больше прошлогоднего по причине увеличения забора воды предприятиями машиностроительной отрасли;
- минеральной – 0,03 млн м^3, что на уровне прошлого года;
- коллекторно-дренажной – 61,11 млн м^3, что на 40,51 млн м^3 или 39,86 % меньше, чем в прошлом году по причине уменьшения забора воды предприятиями по поиску, разведке, добыче и переработке полезных ископаемых.

На различные нужды предприятиями области в 2025 году было использовано 518,3 млн м^3 воды, что на уровне прошлого года.

Из них использовано:

- на хозяйственно-питьевые нужды – 40,19 млн м^3, что на 7,64 млн м^3 или 15,96 % меньше, чем в прошлом году по причине уменьшения использования воды предприятиями по забору и очистке воды для питьевых и промышленных нужд;
- на производственные нужды – 462,28 млн м^3, что на 51,26 млн м^3 или 12,47 % больше чем в прошлом году, из них питьевого качества использовано – 29,54 млн м^3, что на 4,88 млн м^3 или 19,79 % больше, чем в прошлом году; использовано на производственные нужды морской воды – 15 млн м^3, что на 10,51 млн м^3 или на 234,08 % больше прошлогоднего по причине увеличения забора воды предприятиями машиностроительной отрасли;
- на сельскохозяйственное водоснабжение – 0,5 млн м^3, что на 0,06 млн м^3 или 13,64 % больше чем в прошлом году за счет предприятий животноводства;
- на нужды прудов рыбного хозяйства – не использовалось;
- на прочие нужды – 15,3 млн м^3, что на уровне показателей прошлого года.

Сброшено сточных вод всего в 2025 году – 635,91 млн м^3, что на уровне показателей прошлого года. Из них в поверхностные водные объекты сброшено всего 634,38 млн м^3, что на уровне показателей прошлого года, в том числе сброшено:

- загрязненных без очистки – 23,34 млн м^3, что на 10,54 млн м^3 или 82,34 % больше, чем в прошлом году за счет увеличения забора воды предприятиями машиностроительной отрасли;
- загрязненных недостаточно очищенных – 238,86 млн м^3, что на уровне показателей прошлого года;
- нормативно чистых (без очистки) – 290,63 млн м^3, что на 33,44 млн м^3 или на 13 % больше, чем в прошлом году за счет увеличения сброса воды теплоэнергетическими компаниями;
- нормативно-очищенных на сооружениях очистки – 81,55 млн м^3, что на уровне показателей прошлого года.

В накопители, поля фильтрации, рельеф местности сброшено 1,25 млн м^3 сточных вод, что на уровне показателей прошлого года.

Мощность очистных сооружений составила 1 057,66 млн м^3 перед сбросом в водные объекты при объеме сточных вод, требующих очистки 343,75 млн м^3. Мощность очистных сооружений осталась на уровне прошлого года.

Системы оборотного и повторно-последовательного водоснабжения в 2025 году задействованы на 18 предприятиях Архангельской области. Объем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения в 2025 году составил 816,33 млн м^3, что на уровне показателей прошлого года.

Потери воды при транспортировке составили 17,43 млн м^3, что на уровне прошлого года. От забранной для использования воды в объеме 518,30 млн м^3 потери по области составили 3,4 %.

Объем воды, забранной из природных водных объектов и учтенной водоизмерительными приборами, составил в 2025 году 508,59 млн м^3, или 83,4 % от объема забранной воды.

Объем воды, сброшенной в природные водные объекты и учтенной водоизмерительными приборами, в 2025 году составил 417,36 млн м^3, или 65,8 % от объема сброшенной воды.

Основные показатели водопотребления и водоотведения за 2025 год приведены в табл. 2.2-1.

Таблица 2.2-1

Основные показатели водопотребления и водоотведения (млн м^3)

Наименование показателей	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1. Забор воды из водных объектов, всего	640,48	621,46	609,54
в том числе из:			
1.1. поверхностных	493,17	471,88	515,56
1.2. подземных	147,31	149,58	93,98
2. Из общего водозабора забор для перераспределения стока			
3. Использование воды, всего,	499,55	475,15	518,3
в том числе на:			
3.1. хозяйственно-питьевые нужды	49,97	47,86	40,19
3.2. производственные нужды,	431,92	411,02	462,28
из них			
3.2.1. питьевого качества	24,56	24,66	29,54
3.3. орошение			
3.4. обводнение			
3.5. сельхозводоснабжение	0,48	0,44	0,50
3.6. прудов рыбного хозяйства	0	0	0
3.7. прочие нужды	17,19	15,82	15,3
4. Расходы в системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения	803,02	848,09	816,33
5. Процент экономии воды за счет оборотного и повторно-последовательного водоснабжения	54,30	-	-
6. Потери при транспортировке	15,39	18,41	17,43
7. Безвозвратное водопотребление	-	-	-
8. Водоотведение, всего	613,69	595,04	635,91
8.1. Водоотведение в поверхностные			
водные объекты, всего,	612,46	593,77	634,38
из них:			
8.1.1. загрязненных, всего	247,15	254,46	262,20
в том числе:			
а) без очистки	12,49	12,80	23,34
б) недостаточно очищенных	234,66	241,66	238,86
8.1.2. нормативно чистых (без очистки)	278,73	257,19	290,63
8.1.3. нормативно очищенных	86,59	82,11	81,55
8.2. Водоотведение в накопители, рельеф местности	1,23	1,27	1,25
8.3. Водоотведение в подземные водные объекты	-	-	-
9. Мощности очистных сооружений	1057,74	1063,61	1057,66

Динамика сброса сточных вод в разрезе территорий муниципальных образований Архангельской области за 2023–2025 годы приведена в табл. 2.2-2.

Сброс сточных вод в водные объекты за 2025 год в разрезе муниципальных образований приведен в табл. 2.2-3.

Таблица 2.2-2

Динамика сброса сточных вод в природные поверхностные водные объекты, млн м^3

Муниципальное образование	Количество респондентов, имеющих выпуски сточных вод			Сброшено сточной, шахтно-рудничной, карьерной и коллекторно-дренажной воды		
	2023 год	2024 год	2025 год	2023 год	2024 год	2025 год
Архангельская область	**100**	**94**	**90**	**612,46**	**593,77**	**634,38**
Вельский	3	3	2	1,73	1,5	1,78
Верхнетоемский	2	1	1	0,03	0,03	0,03
Вилегодский	4	3	2	0,01	0,01	0,01
Виноградовский	4	2	2	0,05	0,03	0,03
Каргопольский	2	2	2	0,10	0,05	0,11
Коношский	6	4	3	0,39	0,21	0,23
Котласский	7	6	6	0,39	0,4	0,38
Красноборский	3	1	1	0,01	0,01	0,01
Ленский	3	3	3	0,19	0,21	0,20
Мезенский	2	2	2	66,53	65,94	64,94
Новая Земля	-	1	-	-	0,24	0,00
Няндомский	1	1	2	0,63	0,63	0,69
Онежский	2	2	2	0,46	0,76	0,46
Пинежский	3	3	2	0,10	0,11	0,09
Плесецкий	8	9	8	15,03	12,93	12,73
Приморский	16	17	16	58,95	60,27	59,67
Соловецкий	2	2	2	0,10	0,1	0,09
Устьянский	2	1	2	0,49	0,55	0,26
Холмогорский	6	6	8	0,25	0,23	0,31
Шенкурский	1	1	1	0,02	0,02	0,02
г. Архангельск	14	15	13	123,31	108,62	115,56
г. Коряжма	1	1	1	147,19	147,94	155,92
г. Котлас	3	3	3	6,67	6,55	6,44
г. Новодвинск	1	1	1	99,79	101,65	98,16
г. Онега	4	3	3	2,59	2,58	2,81
г. Северодвинск	6	6	6	84,30	79,29	110,72
г. Мирный	1	1	1	3,15	2,92	2,69

Таблица 2.2-3

Сброс сточных вод в природные поверхностные водные объекты в разрезе административных районов (млн м^3)

Муниципальное образование	Количество респондентов, имеющих выпуски сточных вод	Сброшено сточной, шахтно-рудничной, карьерной и коллекторно-дренажной воды									Объем сточных вод, требующих очистки	Мощность очистных сооружений перед сбросом в поверхностные водные объекты
		Всего	Загрязненной			Норма-тивно чистой	Нормативно очищенной на сооружениях очистки					
			Всего	Без очистки	Недоста-точно очищенной		Всего	Биологи-ческой	Физико-химической	Механи-ческой		
Архангельская область	**90**	**634,38**	**262,20**	**23,34**	**238,86**	**290,63**	**81,55**	**27,22**	**15,20**	**39,13**	**343,75**	**1057,66**
Вельский	2	1,78	1,78	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	2,56
Верхнетоемский	1	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,26
Вилегодский	3	0,01	0	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,07
Виноградовский	2	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,42
Каргопольский	2	0,11	0,02	0,00	0,02	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,11	0,30
Коношский	3	0,23	0,23	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	1,88
Котласский	6	0,38	0,31	0,00	0,31	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,38	4,62
Красноборский	1	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
Ленский	3	0,20	0,04	0,00	0,04	0,00	0,16	0,11	0,00	0,05	0,20	1,84
Мезенский	2	64,94	0,00	0,00	0,00	50,54	14,40	0,06	14,34	0,00	14,40	28,81
Новая Земля	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Няндомский	2	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,69	0,00	0,00	0,69	3,21
Онежский	2	0,46	0,46	0,37	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.46	0,50
Пинежский	2	0,09	0,02	0,00	0,02	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,09	0,70
Плесецкий	8	12,73	0,58	0,00	0,58	0,37	11,77	0,29	0,00	11,84	12,35	33,82
Приморский	16	59,67	0,75	0,00	0,75	46,46	12,47	0,13	0,15	12,19	13,22	21,84
Соловецкий	2	0,09	0,03	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,09	3,47
Устьянский	2	0,26	0,26	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00
Холмогорский	8	0,31	0,24	0,00	0,24	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,31	1,69
Шенкурский	1	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0
г. Архангельск	13	115,56	4,62	3,22	1,40	85,09	25,85	25,70	0,00	0,14	30,47	191,34
г. Коряжма	1	155,92	121,84	0,00	121,84	18,29	15,79	0,00	0,71	15,08	137,63	315,45
г. Котлас	3	6,44	6,44	0,00	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,44	13,57
г. Новодвинск	1	98,16	73,40	0,00	73,40	24,77	0,00	0,00	0,00	0,00	73,40	361,21
г. Онега	3	2,81	0,94	0,00	0,94	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,75
г. Северодвинск	6	110,72	47,44	19,70	27,74	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	47,49	62,29
г. Мирный	1	2,69	2,69	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	6,06

Содержание загрязняющих веществ в сточных водах предприятий

В 2025 году объем сточных вод, содержащих загрязняющие вещества, остался на уровне прошлого года и составил 634,41 млн м^3.

Всего в сточных водах предприятий отмечено 44 наименования загрязняющих веществ.

В 2025 году в целом по области сброс увеличился более 10 % по следующим загрязняющим веществам: АОХ (абсорбируемые галогенорганические соединения), алюминий, БПК полн., бутиловый спирт третичный (2-метилпропанол-2, триметилкарбинол), ванадий, кадмий, кальций, лигносульфонаты, магний, марганец, метанол (метиловый спирт), молибден, мышьяк, НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества), натрий, нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти), нитрат-ион, роданид-ион, ртуть, сульфид-ион, сухой остаток (минерализация), фосфат-ион, фторид-ион, хлороформ (трихлорметан).

В то же время в целом по области уменьшился сброс по следующим загрязняющим веществам: АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества), аммоний-ион, бор, взвешенные вещества, железо, калий, кобальт, медь, никель, нитрит-ион, свинец, стронций, сульфат-ион, фенол, гидроксибензол, формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид), ХПК, хлорид-ион, хром шестивалентный, цинк.

В табл. 2.2-4 приводятся сведения по сбросам загрязняющих веществ предприятиями Архангельской области.

Таблица 2.2-4

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами предприятий

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Ед. изм.	Масса сброса загрязняющего вещества			
			2023 год	2024 год	2025 год	Изменение, %
1	2,4-Дихлорфенол (гидроксидихлорбензол)	кг	не определялся	0,015	0,015	0 %
2	АОХ (абсорбируемые галогенорганические соединения)	кг	71203,780	62124,856	69660,155	+12,13 %
3	АСПАВ	кг	4974,591	6599,547	5954,172	-9,78 %
4	Алюминий	кг	2451,744	1144,429	1687,59	+47,46 %
5	Аммоний-ион	т	507,256	474,633	450,053	-5,18 %
6	Аммиак	кг	34,907	не определялся	не определялся	
7	БПК полн.	т	3970,722	3017,773	3196,292	+5,92 %
8	Бор	кг	1872,473	886,398	47,000	-94,7 %
9	Ванадий	кг	0,001	не определялся	0,427	100 %
10	Взвешенные вещества	т	5107,307	5085,919	4496,511	-11,59 %
11	Железо	кг	52999,462	70720,061	58335,816	-17,51 %
12	Кадмий	кг	0,991	0,352	1,052	+198,86 %
13	Калий	кг	231546,756	258343,726	219191,354	-15,16 %
14	Кальций	кг	619473,438	580756,318	654078,832	+12,63 %
15	Кобальт	кг	не определялся	7,835	7,226	-7,77 %
16	Лигносульфонаты	кг	не определялся	676,485	1053,559	+55,74 %
17	Магний	кг	231796,708	286401,198	336898,843	+17,63 %
18	Марганец	кг	2675,208	3381,201	5710,331	+68,88 %
19	Медь	кг	58,002	263,670	136,095	-48,38 %
20	Метанол	кг	53274,714	68023,620	77717,886	+14,25 %
21	Молибден	кг	не определялся	не определялся	1,850	+100 %
22	Мышьяк	кг	не определялся	не определялся	14,957	+100 %
23	НСПАВ	кг	10209,315	9676,539	9881,325	+2,12 %
24	Натрий	кг	1931047,877	1903621,575	2195795,72	+15,35 %
25	Нефтепродукты	т	11,189	9,759	10,979	+12,5 %
26	Никель	кг	6,024	4,569	0,253	-94,46 %
27	Нитрат-анион	кг	2264695,176	1256595,773	1423995,65	+13,32 %

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Ед. изм.	Масса сброса загрязняющего вещества			
			2023 год	2024 год	2025 год	Изменение, %
28	Нитрит-анион	кг	233417,512	1178795,340	290115,366	-75,39 %
29	Роданид	кг	107,825	не определялся	99,829	+100 %
30	Ртуть	кг	0,130	0,016	0,919	+5643,75 %
31	Свинец	кг	8,279	40,815	21,093	-48,32 %
32	Стронций	кг	5439,965	49715,364	40140,15	-19,26 %
33	Сульфаты	т	9436,494	10547,627	9303,297	-11,8 %
34	Сульфиды	кг	25,410	3,114	77,337	+2383,53 %
35	Сухой остаток	т	53150,291	54018,493	54928,659	+1,68 %
36	Фенол	кг	64,090	26,094	8,295	-68,21 %
37	Формальдегид	кг	4898,194	5778,892	5381,374	-6,88 %
38	Фосфаты	т	146,645	210,699	243,179	+15,42 %
39	Фторид анион	кг	1472,414	756,618	5281,592	+598,05 %
40	ХПК	кг	16048382,250	16792204,439	15560971,3	-7,33 %
41	Хлорид-анион	т	6444,140	7478,486	3779,522	-49,46 %
42	Хлороформ	кг	7,806	13,559	212,082	+1464,14 %
43	Хром трехвалентный	кг	0,103	не определялся	не определялся	
44	Хром шестивалентный	кг	28,566	28,647	15,93	-44,39 %
45	Цианид-анион	кг	не определялся	не определялся	не определялся	-
46	Цинк	кг	240,098	1945,438	959,618	-50,67 %
	ВСЕГО:	**т**	**100546,458**	**103381,926**	**97372,045**	-5,81 %

Качество поверхностных вод

Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Архангельской области в 2025 году осуществлялись ФГБУ «Северное УГМС» в бассейнах рек Северная Двина, Онега, Мезень и Печора. Стационарная сеть охватывала наблюдениями 49 пунктов контроля на 27 реках, 3 протоках, 3 рукавах, 2 озерах.

Проведена классификация степени загрязненности воды, т. е. условное разделение всего диапазона состава и свойств поверхностных вод в условиях антропогенного воздействия на различные интервалы с постепенным переходом от «условно чистой» к «экстремально грязной». Использованные классы качества воды приводятся в табл. 2.2-5.

Таблица 2.2-5

Классы качества воды

Класс и разряд	Характеристика состояния загрязненности воды
1-й	Условно чистая
2-й	Слабо загрязненная
3-й	Загрязненная
разряд «а»	*загрязненная*
разряд «б»	*очень загрязненная*
4-й	Грязная
разряд «а»	*грязная*
разряд «б»	*грязная*
разряд «в»	*очень грязная*
разряд «г»	*очень грязная*
5-й	Экстремально грязная

При оценке загрязненности поверхностных вод использованы «Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения», утвержденные приказом Росрыболовства от 26.05.2025 № 296, а также СанПиН 1.2.3685-21, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2. Поскольку предельно допустимые концентрации вредных веществ для водных объектов рыбохозяйственного значения и

санитарно-бытового водопользования, как правило, различны, при оценке загрязненности применялись наиболее жесткие нормативы.

Река Северная Двина. В верховье реки загрязняющие вещества поступают со сточными водами предприятий городов Великий Устюг, Красавино и Котлас, а также льяльными водами судов речного флота и водами притоков Сухона и Вычегда. По комплексным оценкам вода реки у г. Великий Устюг, как и в предшествующем году, характеризовалась как «грязная» и относилась к 4-му классу разряда «а», в черте г. Котлас как «очень загрязненная» - 3-й класс качества разряда «б». В районе г. Красавино критическими показателями загрязненности воды в 2025 году стали соединения меди и марганца. Среднегодовые (максимальные) концентрации металлов выше г. Красавино возросли до 11 (28) ПДК против 4 (11) ПДК в 2024 году (медь) и 16 (28) ПДК против 3 (3,3) ПДК в 2024 году (марганец). В створе ниже города - до 11 (29) ПДК против 4 (13) ПДК в 2024 году (медь) и 17 (28) ПДК против 2 (3) ПДК в 2024 году (марганец). В результате разряд «а» («грязная» вода) изменился на разряд «б» («грязная» вода) в рамках 4-го класса качества воды.

Характерными загрязняющими веществами на данном участке реки (рис. 2.2-1) оставались соединения железа, меди, марганца, нефтепродукты, а также органические вещества трудноокисляемые (по ХПК). Кроме того, за исключением участка реки ниже г. Красавино, к ним добавлялись соединения алюминия, в районе г. Красавино - легкоокисляемые органические вещества (по $БПК_5$) и соединения цинка.

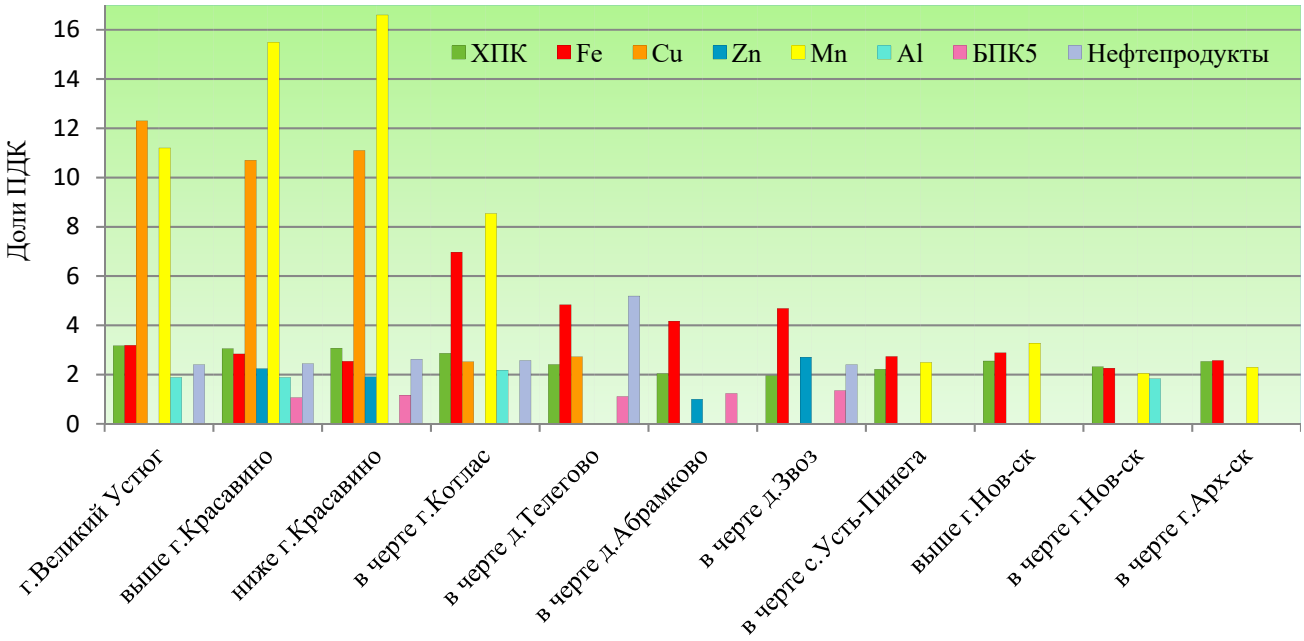


Рисунок 2.2-1 Изменение среднегодовых концентраций характерных загрязняющих веществ (в ПДК) по течению р. Северная Двина в 2025 году

По комплексным характеристикам качество воды в среднем течении реки (в черте д. Абрамково) осталось на уровне прошлого года и характеризовалось разрядом «б» («очень загрязненная» вода) 3-го класса качества.

По результатам исследований, на участке реки в черте д. Телегово в отчетном году расширился перечень загрязняющих ингредиентов с 5 до 7 из 13, учитываемых при расчете комплексных характеристик (добавились азот нитритный и соединения цинка). Кроме того, несколько выросла загрязненность воды нефтепродуктами и соединениями железа. Как результат, разряд «а» («загрязненная» вода) сменился на разряд «б» («очень загрязненная» вода) в рамках 3-го класса качества воды.

В черте д. Звоз критическим показателем загрязненности в 2025 году стали соединения цинка, нарушения установленного норматива для которых регистрировались в 60 % отобранных проб воды ($П_1$ = 0 % в 2024 году). Это привело к смене 3-го класса качества разряда «б» («очень загрязненная» вода) на 4-й класс разряда «а» («грязная» вода).

Характерными загрязняющими веществами в среднем течении р. Северная Двина оставались органические вещества трудноокисляемые (по ХПК) и легкоокисляемые (по $БПК_5$), а также соединения железа. В отдельных пунктах контроля к ним добавлялись нефтепродукты (кроме д. Абрамково), соединения цинка (кроме д. Телегово) и меди (кроме дд. Абрамково и Звоз).

В нижнем течении реки Северная Двина в черте с. Усть-Пинега качество воды улучшилось на 2 разряда: 4-й класс разряда «а» («грязная» вода) сменился на 3-й класс разряда «а» («загрязненная» вода). Данное изменение связано с сокращением списка загрязняющих ингредиентов с 12 до 7 из 16 учитываемых при расчете комплексных характеристик (исключены сульфаты, азот аммонийный, соединения цинка, никеля и нефтепродукты). Существенно снизилась загрязненность воды трудноокисляемыми органическими веществами (по ХПК). Содержание указанного показателя в среднем за год (максимально) составило 2 (4) ПДК. В предшествующем году было зарегистрировано высокое загрязнение поверхностных вод трудноокисляемой (по ХПК) органикой – 22 ПДК, при среднем за год значении на уровне 3 ПДК.

Режим растворенного в воде кислорода (рис. 2.2-2) в течение года в верховье и среднем течении реки оценивался как благоприятный (6,28-13,6 мг/дм^3).

В черте с. Усть-Пинега режим растворенного в воде кислорода в основном оценивался как благоприятный. Нарушения норматива отмечались в марте по всей ширине реки - до 5,34-5,96 мг/дм^3 и в феврале у правого берега реки - до 5,99 мг/дм^3.

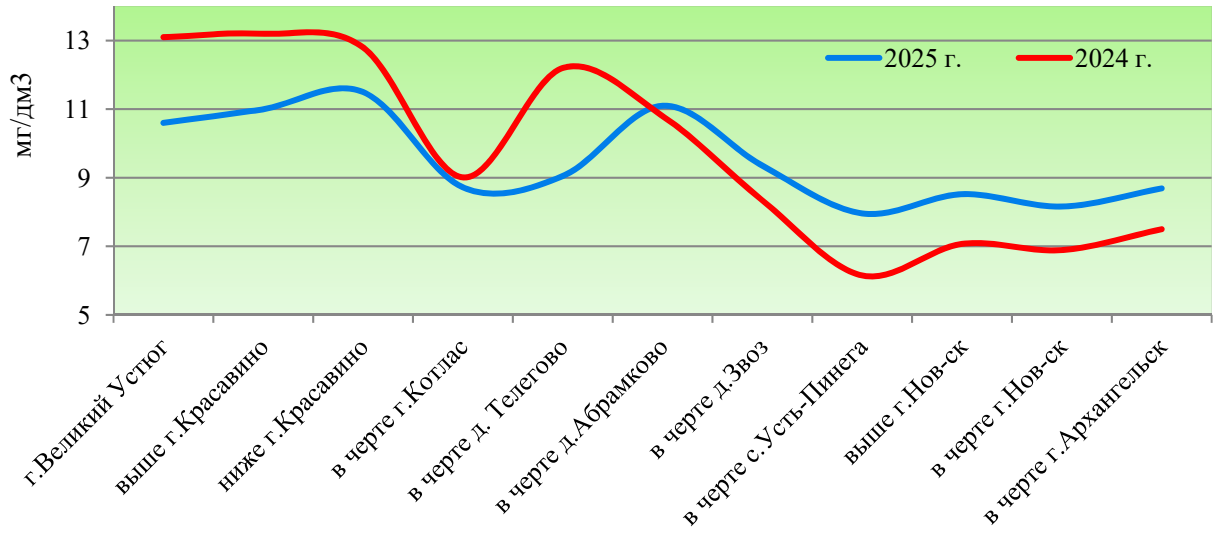


Рисунок 2.2-2 Изменение среднегодовых концентраций растворенного в воде кислорода (в мг/дм^3) по течению р. Северная Двина в 2024-2025 годах

Основными источниками загрязнения устьевого участка реки Северная Двина являются сточные воды предприятий целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей промышленности, жилищно-коммунального хозяйства, суда речного и морского флота. Характерными загрязняющими веществами на данном участке реки оставались трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), а также соединения металлов: железа и марганца. В черте г. Новодвинска к ним добавлялись соединения алюминия. Качество воды устьевого участка р. Северная Двина осталось на уровне прошлого года. В створах в черте городов Новодвинска и Архангельска качество воды

оценивалось 3-м классом разряда «а» («загрязненная» вода), выше г. Новодвинска разрядом «б» («очень загрязненная» вода) аналогичного класса.

На рис. 2.2-3 отражена повторяемость концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК на устьевом участке р. Северная Двина. На протяжении последних пяти лет качество воды реки в описываемом районе существенно не менялось.

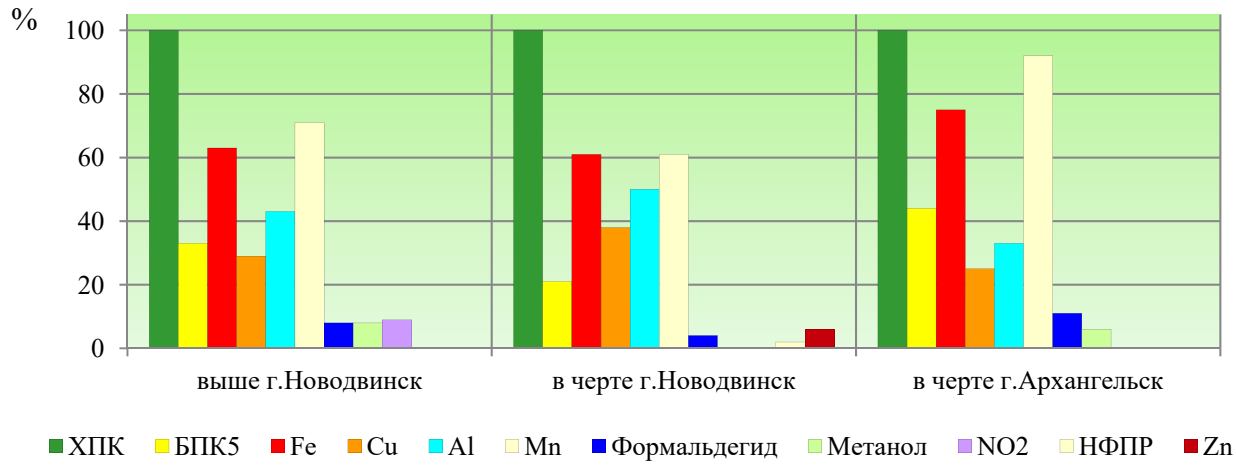


Рисунок 2.2-3 Повторяемость концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК на устьевом участке р. Северная Двина (район гг. Архангельска и Новодвинска) в 2025 году

Кислородный режим устьевого участка р. Северная Двина в течение года в основном оставался удовлетворительным. Снижения содержания растворенного в воде кислорода отмечались только в период зимней межени: до 5,83 мг/дм^3 в феврале и до 5,65 мг/дм^3 в марте в черте г. Новодвинска (левый берег); до 5,70 мг/дм^3 в марте в черте г. Архангельска (правый берег), а также до 5,61 мг/дм^3 в феврале в створе выше г. Новодвинска.

В дельте Северной Двины (рук. Никольский, Мурманский, Корабельный, прот. Маймакса и Кузнечиха) уровень загрязнения по большинству нормируемых показателей существенно не изменился. Качество воды рук. Корабельный, а также протоки Кузнечиха (3 км выше впадения р. Юрас), как и в предшествующем году, характеризовалось 3-м классом разряда «б» («очень загрязненная» вода), рук. Мурманский - разрядом «а» («загрязненная» вода) аналогичного класса. Как и в 2024 году качество воды прот. Кузнечиха (4 км от устья) оценивалось 4-м классом разряда «а» («грязная» вода).

В воде рук. Никольский в отчетном году не было отмечено случаев превышения установленного норматива для соединений цинка ($П_1$=20 % в 2024 году), кроме того, улучшился кислородный режим рукава. Как результат, здесь отмечалась смена разряда «б» («очень загрязненная» вода) на разряд «а» («загрязненная» вода) в пределах 3-го класса. Качество воды прот. Маймакса, напротив, ухудшилось и оценивалось 4-м классом разряда «а» («грязная» вода), против 3-го класса разряда «б» («очень загрязненная» вода) в 2024 году. Критическим показателем загрязненности воды в отчетном году стали хлориды. По результатам исследований, в сентябре, вследствие восстановления нормального уровня воды на фоне пониженного речного стока, произошло проникновение осолонённых (морских) вод в дельту реки. В связи с этим концентрации хлоридов в воде прот. Маймакса достигали высокого уровня загрязнения поверхностных вод (ВЗ) - 3261,8 мг/дм^3 (11 ПДК) у левого берега протоки и 3729,1 мг/дм^3 (12 ПДК) у правого.

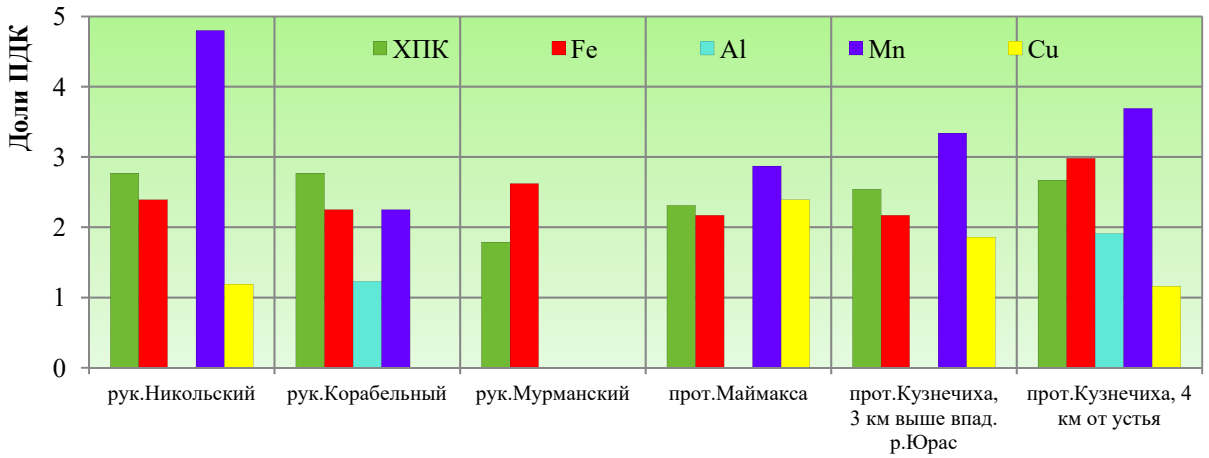


Рисунок 2.2-4 Изменение среднегодовых концентраций характерных загрязняющих веществ в дельте р. Северная Двина в 2025 году

Река Юрас. Принимает сточные воды нескольких предприятий г. Архангельска, в том числе и объектов жилищно-коммунального хозяйства. По комплексным оценкам качество воды реки в 2025 году улучшилось на два разряда и оценивалось 2-м классом («слабо загрязненная» вода), против 3-го класса качества разряда «б» («очень загрязненная» вода) в предшествующем году. Улучшение связано с сокращением списка загрязняющих ингредиентов с 9 до 5 из 14, учитываемых при расчете комплексных характеристик (исключены растворенный в воде кислород, сульфаты, соединения цинка и нефтепродукты).

Характерными загрязняющими веществами реки по-прежнему оставались трудноокисляемые органические вещества (по ХПК) и соединения железа.

Кислородный режим дельты р. Северная Двина в течение года был в основном благоприятным. Однако снижения содержания растворенного в воде кислорода регистрировались в воде рук. Мурманский до 5,89 мг/дм^3 в марте, а также рук. Корабельный до 5,83 мг/дм^3 в феврале и марте. Дефицит растворенного кислорода в воде прот. Маймакса регистрировался в 18 % отобранных проб, при минимальном содержании 5,12 мг/дм^3 в августе (правый берег), в воде прот. Кузнечиха (4 км от устья) в 13 % проб, при этом минимальная концентрация также определена в августе и составила 4,01 мг/дм^3 (правый берег). В одной пробе, отобранной в феврале в прот. Кузнечиха (3 км выше впадения р. Юрас), содержание растворенного в воде кислорода составило 5,52 мг/дм^3.

Река Вычегда. По комплексным оценкам вода р. Вычегда в нижнем течении реки в районе г. Коряжма и в черте г. Сольвычегодска оценивалась 4-м классом качества разряда «а» («грязная» вода). В 2025 году критическими показателями загрязненности для участка реки ниже г. Коряжма и в черте г. Сольвычегодска стали соединения алюминия и марганца. В створе 4,9 км ниже г. Коряжма зарегистрировано 3 случая высокого загрязнения воды алюминием, максимальная концентрация достигала 0,9568 мг/дм^3 (24 ПДК).

Кислородный режим на описываемом участке реки оценивался как благоприятный (6,28-12,30 мг/дм^3).

Река Онега. Загрязненность воды реки Онега в районе г. Каргополя осталась на уровне предшествующего года. Качество воды на описываемом участке реки по-прежнему оценивалось 3-м классом разряда «а» («загрязненная» вода), в черте с. Порог разряда «б» («очень загрязненная» вода) аналогичного класса.

В черте д. Красное и у п. Североонежска качество воды в 2025 году ухудшилось на 1 разряд: 3-й класс качества воды разряда «б» («очень загрязненная» вода) изменился на 4-й класс разряда «а» («грязная» вода). В черте д. Красное критическим показателем

загрязненности воды стали соединения цинка, 11 августа 2025 года их содержание достигало уровня высокого загрязнения поверхностных вод и составило 0,175 мг/дм^3 (17,5 ПДК). Также повысилась загрязненность воды нефтепродуктами. На участке реки у п. Североонежска существенно выросло содержание соединений марганца в воде (критический показатель загрязненности воды). Кроме того, стали отмечаться случаи превышения установленных нормативов для соединений цинка ($П_1$=17 %) и азота аммонийного ($П_1$=29 %).

Характерными загрязняющими веществами по течению реки по-прежнему оставались трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), соединения железа, алюминия и нефтепродукты. В большинстве створов контроля (кроме створа выше г. Каргополя) к ним добавлялись соединения меди. В черте д. Красное, с. Порог и п. Североонежска - соединения марганца, в черте д. Красное - соединения цинка.

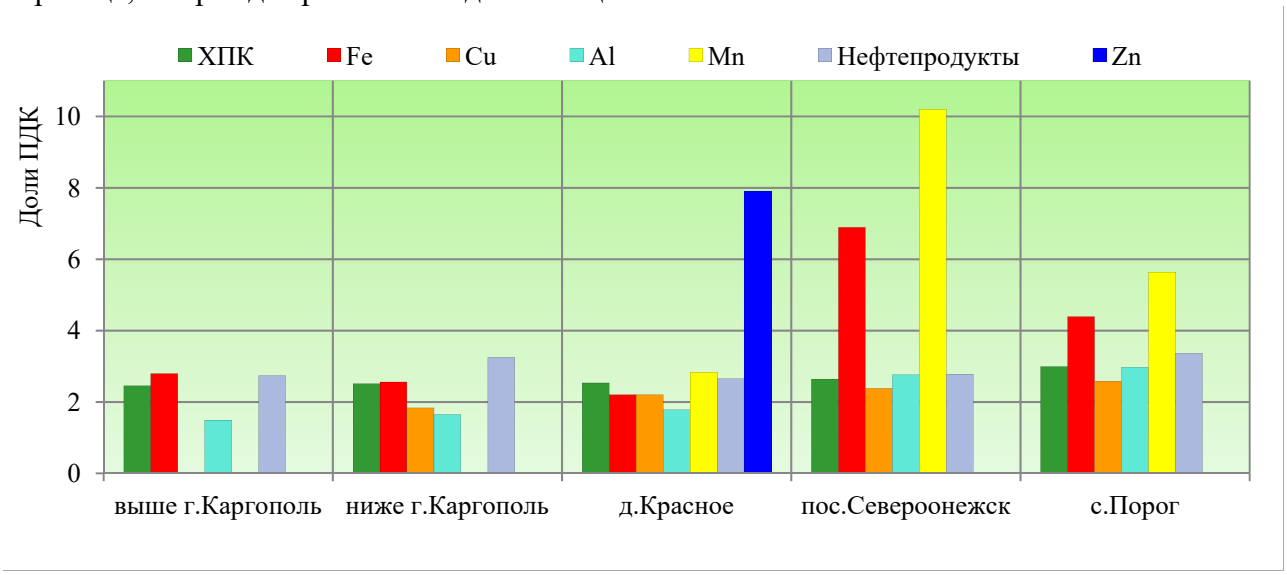


Рисунок 2.2-5 Изменение среднегодовых концентраций характерных загрязняющих веществ по течению р. Онега в 2025 году

Уровень растворенного в воде кислорода в течение года был благоприятным (6,67-10,80 мг/дм^3).

Река Волошка. Загрязненность воды р. Волошка в черте д. Тороповская, как и в предшествующем году, оценивалась 3-м классом качества разрядом «б» («очень загрязненная» вода).

Характерными загрязняющими веществами на данном участке реки являлись трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), а также соединения металлов - железа, меди и цинка.

Режим растворенного в воде кислорода в течение года оценивался как благоприятный (7,23-10,0 мг/дм^3).

Река Кодина. Качество воды р. Кодина осталось на уровне прошлого года и характеризовалось разрядом «б» 3-го класса качества («очень загрязненная» вода).

Характерными загрязняющими веществами оставались трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), соединения железа и меди.

Кислородный режим реки в течение года оценивался как благоприятный (8,34-11,1 мг/дм^3).

Озера Лача и Лекшмозеро. Организованные выпуски сточных вод в озера отсутствуют. Как и в прошлом году, вода оз. Лекшмозеро у с. Орлово характеризовалась 3-м классом качества разряда «а» («загрязненная» вода). В 2025 году в воде оз. Лача у с. Нокола сократился перечень загрязняющих ингредиентов для расчета комплексной характеристики с

7 до 5 показателей (исключили растворенный кислород и легкоокисляемую (по $БПК_5$) органику). Как результат, разряд «б» («очень загрязненная» вода) сменился на разряд «а» («загрязненная» вода) в пределах 3-го класса качества.

Характерными загрязняющими веществами для воды обоих озёр оставались трудноокисляемые органические вещества (по ХПК) и нефтепродукты, в оз. Лача к ним добавлялись соединения меди и железа общего.

Режим растворенного в воде озер кислорода был удовлетворительным: оз. Лача - 7,23-12,0 мг/дм^3, оз. Лекшмозеро - 6,12-10,0 мг/дм^3.

Река Мезень. По комплексным оценкам вода р. Мезень у д. Малонисогорская, как и в предшествующем году, характеризовалась как «очень загрязненная» и оценивалась 3-м классом качества разряда «б». У с. Дорогорское качество воды ухудшилось на один разряд. В отчетном году здесь выросло содержание соединений меди и железа, а также ухудшился кислородный режим. В результате произошла смена 3-го класса разряда «б» («очень загрязненная» вода) на 4-й класс качества разряда «а» («грязная» вода). В черте д. Макариб, напротив, снизилась частота нарушений установленных нормативов по большинству загрязняющих ингредиентов (с 71 % до 29-43 %). Здесь отмечалась смена разряда «б» («очень загрязненная» вода) на разряд «а» («загрязненная» вода) в рамках 3-го класса качества воды.

Характерными загрязняющими веществами по течению р. Мезень были трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), соединения железа и нефтепродукты. У д. Малонисогорская к ним добавлялись соединения алюминия и марганца, у с. Дорогорское - легкоокисляемые органические вещества (по $БПК_5$), а также соединения меди и цинка.

Кислородный режим реки в основном оценивался как благоприятный. Снижение содержания растворенного в воде кислорода до 3,70 мг/дм^3 регистрировалось в декабре в районе с. Дорогорское.

Река Пинега. Наблюдения на реке Пинега бассейна р. Северная Двина проводились в основные гидрологические периоды. В черте с. Усть-Пинега критическим показателем загрязненности вод в предшествующем году были трудноокисляемые (по ХПК) органические вещества (отмечено 2 случая ВЗ). В 2025 году концентрация трудноокисляемой органики (по ХПК) существенно снизилась и определялась в среднем за год на уровне 2,5 (5) ПДК, против 5 (20) ПДК в 2024 году. В результате произошла смена разряда «б» («очень загрязненная» вода) на разряд «а» («загрязненная» вода) в рамках 3-го класса качества.

В створах у д. Согра и с. Кулогоры качество воды, напротив, ухудшилось и характеризовалось 3-м классом разряда «б» («очень загрязненная» вода), против разряда «а» («загрязненная» вода) аналогичного класса в 2024 году. Ухудшение качества воды связано с появлением случаев превышения ПДК для легкоокисляемых (по $БПК_5$) органических веществ ($П_1$=75 %) в створе у д. Согры, а также соединений цинка ($П_1$=14 %), сульфатов ($П_1$=29 %) и ухудшением кислородного режима реки ($П_1$=29 %) в створе у с. Кулогоры.

Кислородный режим реки на участке у д. Согра в течение года оценивался как удовлетворительный (7,59-10,20 мг/дм^3). У с. Кулогоры незначительное снижение концентрации растворенного в воде кислорода регистрировалось в марте до 5,50 мг/дм^3 и июле до 5,84 мг/дм^3, черте с. Усть-Пинега до 5,80 мг/дм^3 в феврале.

Река Печора. В бассейне р. Печоры крупнейшими загрязнителями являются предприятия энергетики, нефтеперерабатывающей, угледобывающей, газодобывающей, лесозаготовительной и деревообрабатывающей отраслей промышленности.

Качество воды р. Печора на устьевом участке в районе г. Нарьян-Мара существенно не изменилось. Вода реки в створе выше г. Нарьян-Мара, как и в предшествующем году, характеризовалась как «загрязненная» и оценивалась 3-м классом качества разряда «а». В нижнем створе в отчетном году расширился перечень загрязняющих ингредиентов с 3 до 5 из 12 учитываемых при расчете комплексных характеристик. Были отмечены случаи превышений

установленных нормативов для соединений меди ($П_1$=15 %) и цинка ($П_1$=25 %). Как результат, 2-й класс качества («слабо загрязненная» вода) сменился на 3-й разряда «а» («загрязненная» вода).

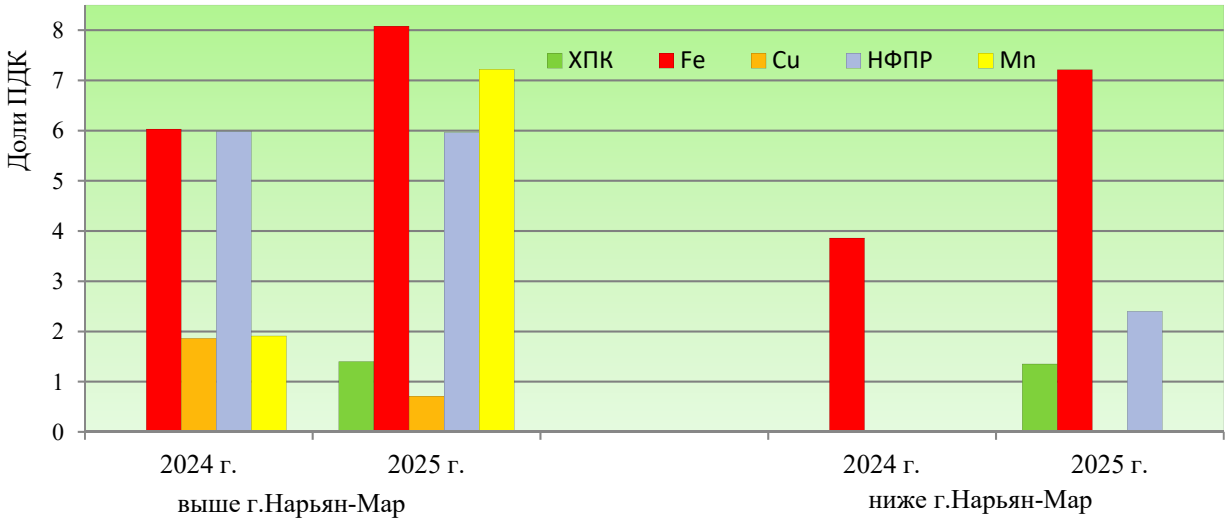


Рисунок 2.2-6 Изменение среднегодовых концентраций характерных загрязняющих веществ на устьевом участке р. Печора в 2024-2025 годах

По комплексным оценкам вода прот. Городецкий Шар у г. Нарьян-Мара, как и в предшествующем году, характеризовалась как «загрязненная» и оценивалась 3-м классом качества разряда «а». Критическим показателем загрязненности воды протоки в 2025 году стали соединения марганца. Концентрации указанного металла выросли до 8 ПДК в среднем за год (менее 1 ПДК в 2024 году). Максимальное содержание достигало 18 ПДК, против 2 ПДК в прошлом году.

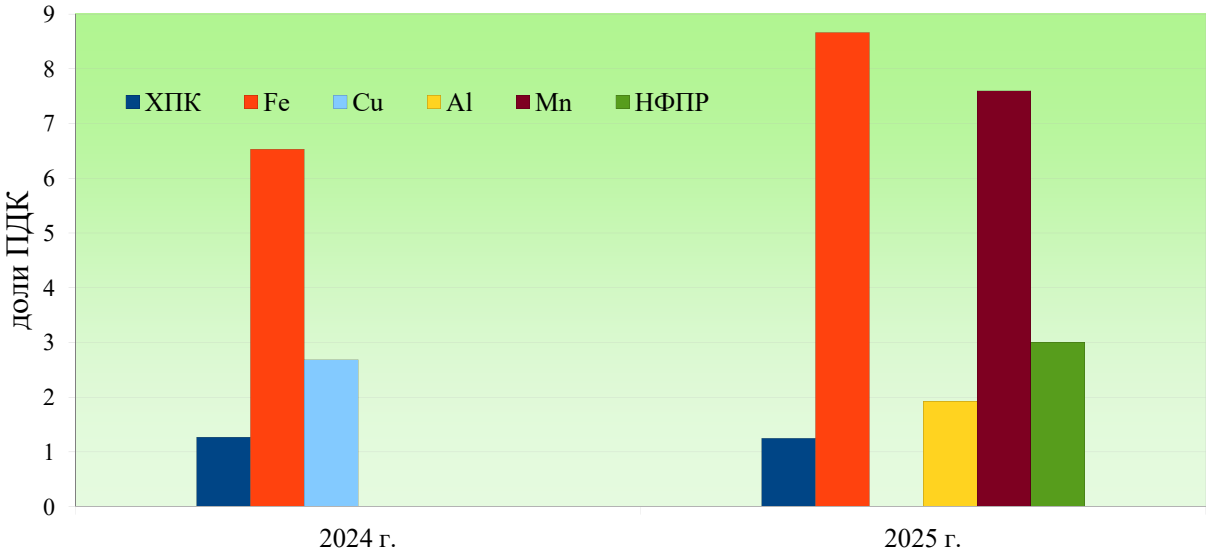


Рисунок 2.2-7 Изменение среднегодовых концентраций характерных загрязняющих веществ в воде прот. Городецкий Шар (в черте г. Нарьян-Мара) в 2024-2025 годах

Кислородный режим устьевого участка р. Печора в течение года в основном оценивался как благоприятный. Незначительное снижение содержания растворенного кислорода до 5,98 мг/дм^3 регистрировалось в период зимней межени (февраль) в воде прот. Городецкий Шар.

Морские воды

Высоких и экстремально высоких уровней загрязнения вод Двинского залива в период наблюдений не отмечалось.

В 2024 году в Двинском заливе Центром по мониторингу загрязнения окружающей среды ФГБУ «Северное УГМС» были выполнены две гидрохимические съемки в летний и осенний период.

Наблюдения за качеством морских вод Двинского залива показали, что в 2025 году кислородный режим водного объекта был удовлетворительным. Содержание растворенного в воде кислорода в среднем составило 9,79 мг/л при диапазоне колебаний концентраций 6,09-11,14 мг/л. Насыщение водных масс залива кислородом изменялось в пределах 83,0-116,0 %. Минимальное значение (83,0 %) было зарегистрировано на станции № 12 у дна. По сравнению с предыдущим годом среднегодовое насыщение водных масс залива кислородом как по глубине, так и по всей акватории моря несколько повысилось и составило 100 % против 96 % в 2024 году.

Прозрачность морских вод составила летом - 1,0-3,8 м, осенью - 2,5-6,5 м

Содержание нефтепродуктов не превышало установленный норматив (0,05 мг/л) и изменялось от 0,002 мг/л до 0,012 мг/л.

Содержание форм азота в воде Двинского залива Белого моря было незначительным и не превышало установленных нормативов.

В среднем концентрации азота аммонийного в период летней съемки составили 38,23 мкг/л, в период осенней съемки падали до 0,04 мкг/л. Максимальная концентрация зарегистрирована в июле на станции № 17 в придонном горизонте и составила 78,96 мкг/л, что не превышает предельно допустимого значения.

Средняя концентрация азота нитратного составила 41,54 мкг/л, летом - 15,43 мкг/л, осенью - 67,65 мкг/л. Максимальная концентрация (155,64 мкг/л) зафиксирована в ноябре на станции № 6 у поверхности, что ниже установленного норматива.

Концентрации азота нитритного варьировались от 0,09 мкг/л до 2,85 мкг/л. Наибольшая концентрация 2,85 мкг/л зафиксирована в ноябре на станции № 16 у поверхности.

Концентрации фосфора фосфатного в текущем году изменялись в пределах 0,6 – 35,05 мкг/л. Максимальная концентрация также наблюдалась в ноябре на станции № 16 в поверхностном слое воды, но не превышала допустимую концентрацию.

Содержание АСПАВ в морской воде превышало установленный норматив (0,1 мг/л) во многих пробах и изменялось в пределах 0,00-0,22 мг/л.

Концентрации соединений меди варьировались от 0,34 мкг/л до 21,27 мкг/л (22 ПДК). Содержание соединений свинца - от 0,5 мкг/л до 8,24 мкг/л (1,4 ПДК).

Индекс загрязненности вод Двинского залива не рассчитывался в связи с недостаточным набором наблюдаемых параметров.

По данным государственного учета вод в 2025 году по Архангельской области забор морской воды из Белого моря осуществлялся в объеме 15,07 млн м^3, что на 10,31 млн м^3 или на 216,6 % больше прошлогоднего по причине увеличения забора воды предприятиями. Вся забранная морская вода использовалась на производственные нужды.

Потери морской воды при транспортировке в 2025 году составили 0,07 млн м^3 или 0,05 % от забранной предприятиями морской воды.

Сброс сточных вод в Белое море осуществляли 3 предприятия в объеме 19,67 млн м^3, что на 10,67 млн м^3 или на 117,07 % больше прошлогоднего, по причине увеличения забора воды предприятиями.

Из общего сброса в Белое море сброшено:

1. загрязненных сточных вод – в объеме 19,67 млн м^3, что на 10,67 млн м^3 или на 117,07 % больше прошлогоднего, из них:

2. загрязненных без очистки – 15,91 млн м^3, что больше прошлогоднего на 10,33 млн м^3 или на 185,13 %;

3. загрязненных недостаточно очищенных – 3,76 млн м^3, что больше прошлогоднего на 0,31 млн м^3 или на 9,0 %.

Сброс после использования морских нормативно чистых без очистки сточных вод составил в 2025 году – 0,0 млн м^3.

Сброс нормативно-очищенных сточных вод в Белое море после очистных сооружений – 0,0 млн м^3, что на уровне прошлого года.

Таблица 2.2-6

Масса сброса со сточными водами загрязняющих веществ в Белое море

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Единица измерения	Масса сброса загрязняющего вещества			
			2023 год	2024 год	2025 год	Изменение
1	$БПК_{полн,}$	т	39,241	28,401	37,582	+32,33 %
2	Взвешенные вещества	т	116,694	74,903	50,280	-32,87 %
3	Нефтепродукты	т	0,819	0,241	0,490	+103,32 %
4	Фосфаты	т	13,096	39,610	40,910	+3,28 %
5	Аммоний-ион	т	38,128	34,734	34,087	-1,86 %
6	Нитраты	кг	188125,296	135461,215	237579,495	+75,39 %
7	Нитриты	кг	9363,241	7967,132	9096,198	+14,17 %
8	АСПАВ	кг	209,276	136,695	152,926	+11,87 %
9	НСПАВ	кг	653,313	79,111	353,271	+345,55 %
10	Железо	кг	447,430	515,782	688,015	+33,39 %
11	Кадмий	кг	0,930	0,340	0,656	+92,94 %
12	Марганец	кг	72,139	53,259	137,071	+157,37 %
13	Медь	кг	7,132	6,342	8,813	+38,96 %
14	Цинк	кг	61,460	6,153	39,103	+535,51 %
15	Свинец	кг	7,549	6,597	6,296	-4,56 %
16	Никель	кг	5,402	4,430	0,040	-99,1 %
17	Хром шестивалентный	кг	Не определялся	5,871	0	+100 %
	Всего	**т**	**321,217**	**322,132**	**411,411**	**+27,72 %**

2.2.2 Подземные воды

Ресурсная база подземных вод различных типов в Архангельской области представлена прогнозными ресурсами питьевых подземных вод, запасами питьевых, минеральных и промышленных подземных вод.

На территории Архангельской области водоотбор осуществляется в пределах двух основных гидрогеологических бассейнов подземных вод: Северо-Двинского артезианского бассейна (АБ) и Балтийского сложного гидрогеологического массива.

Эксплуатационные запасы питьевых и технических подземных вод

По состоянию на 01.01.2026 на территории Архангельской области насчитывалось 79 разведанных месторождений (участков) пресных подземных вод. Из них 67 месторождений (участков) с балансовыми запасами 880,418 тыс. м^3/сут., где по категории А выделено 11,597 тыс. м^3/сут., по категории В – 63,833 тыс. м^3/сут., по категории C_1 – 120,389 тыс. м^3/сут., по категории C_2 – 684,599 тыс. м^3/сут. К забалансовым запасам отнесены 12 месторождений (участков) объемом запасов 70,253 тыс. м^3/сут.

В 2025 году вновь утверждены балансовые запасы пресных подземных вод Ерцевского МППВ в количестве 1,416 тыс. м^3/сут и Няндомского (ОАО «РЖД») МППВ в количестве 1,699 тыс. м^3/сут. Проведена переоценка запасов участка Заречный Каргопольского МППВ - объём увеличился на 2,7 тыс. м^3/сут.

Количество лицензий, выданных в пределах месторождений (участков месторождений) – 68. Добыча, установленная по лицензиям – 226,231 тыс. м^3/сут, а фактическая добыча по данным статотчетности недропользователей составила 18,509 тыс. м^3/сут. Степень распределения запасов составила 26 %, а степень их освоения - 2 %.

Минеральные питьевые лечебно-столовые воды

По состоянию на 01.01.2026 на территории Архангельской области насчитывалось 21 разведанное месторождение (участок) минеральных подземных вод. В 2025 году вновь разведан участок Куртяевский на месторождении Куртяевское, балансовые запасы которого составили 44,9 м^3/сут. по категории C_1.

Фактическая добыча минеральных лечебных вод в области, согласно 7 выданным лицензиям, ведется в объеме 24,525 м^3/сут. для использования в целях санаторно-курортного лечения, а также с целью розлива и последующей реализации через торговую сеть. Добыча, установленная по лицензиям, составляет 5850,84 м^3/сут. Степень распределения запасов составила 27 %, а степень их освоения – 0 %.

Промышленные подземные воды

В Архангельской области разведано 3 месторождения промышленных подземных вод: Северодвинское — йодных вод и 2 месторождения хлоридных натриевых рассолов — Ненокское и Котласское. На 1 января 2025 года на балансе области числилось только Северодвинское месторождение йодных вод, состоящее из 2 участков – Бобровский (15,0 тыс. м^3/сут.) и Лапоминский (0,42 тыс. м^3/сут.).

В 2025 году действовали 2 лицензии на промышленные воды:

- на изучение, поиски и оценку участка Уна Приморского округа (без добычи);
- на участок Бобровский Северодвинского месторождения йодных вод, который находится на стадии завершения разведки полезных ископаемых и разработки проекта добычи. Запасы оценены протоколом ГКЗ № 1146 от 28.12.2005: кат. А – 334 м^3/сут., кат. В – 5366 м^3/сут., кат. C_1 – 9300 м^3/сут., йода – 135,3 т/год. Позднее запасы в объеме 15 тыс. м^3/сут. отнесены к забалансовым по технико-экономическим показателям.

Прогнозные ресурсы и запасы подземных вод различных типов по состоянию на 01.01.2026 приводятся в табл. 2.2-7.

Таблица 2.2-7

Прогнозные ресурсы и запасы подземных вод различных типов

Типы подземных вод	Прогнозные ресурсы питьевых вод, тыс. м^3/сут.	Количество месторождений (участков)		Запасы (по сумме категорий), тыс. м^3/сут.
		всего	в т. ч. с забалансовыми запасами	
Питьевые и технические	15 727,09	79	12	880,418
Минеральные лечебные	-	21	0	21,29879
Промышленные	-	1	1	15,42

По данным Архангельскстата, численность населения Архангельской области (без НАО) на 01.01.2025 составила 947,528 тыс. человек. Средняя обеспеченность жителей области запасами питьевых подземных вод составляет 0,93 м^3/сут. (930,95 л/сут.) на человека при норме потребления 100–300 л/сут. Однако этот показатель следует считать условным по причине неравномерности размещения разведанных запасов и проживания населения. Наиболее обеспеченным запасами питьевых подземных вод является население Плесецкого округа (19 %), наименее обеспечены жители Верхнетоемского, Вилегодского, Красноборского и Шенкурского округов.

Наблюдения за гидродинамическим и гидрохимическим состоянием подземных вод на территории Архангельской области ведутся только на отдельных водозаборах. Состояние подземных вод также оценивается по данным, поступающим от водопользователей, выполняющих мониторинг на своих лицензионных участках.

Отмечается низкий уровень использования разведанных запасов подземных вод (4,4 % по области). Степень освоения утвержденных запасов пресных подземных вод по сумме категорий в Приморском, Виноградовском, Котласском, Мезенском, Плесецком, Холмогорском, Няндомском округах и Ленском районе – до 10 %, в Вельском, Каргопольском, Онежском, Лешуконском, Устьянском округах – 10–70 %. В остальных округах и районах месторождения с утвержденными запасами пресных подземных вод не освоены.

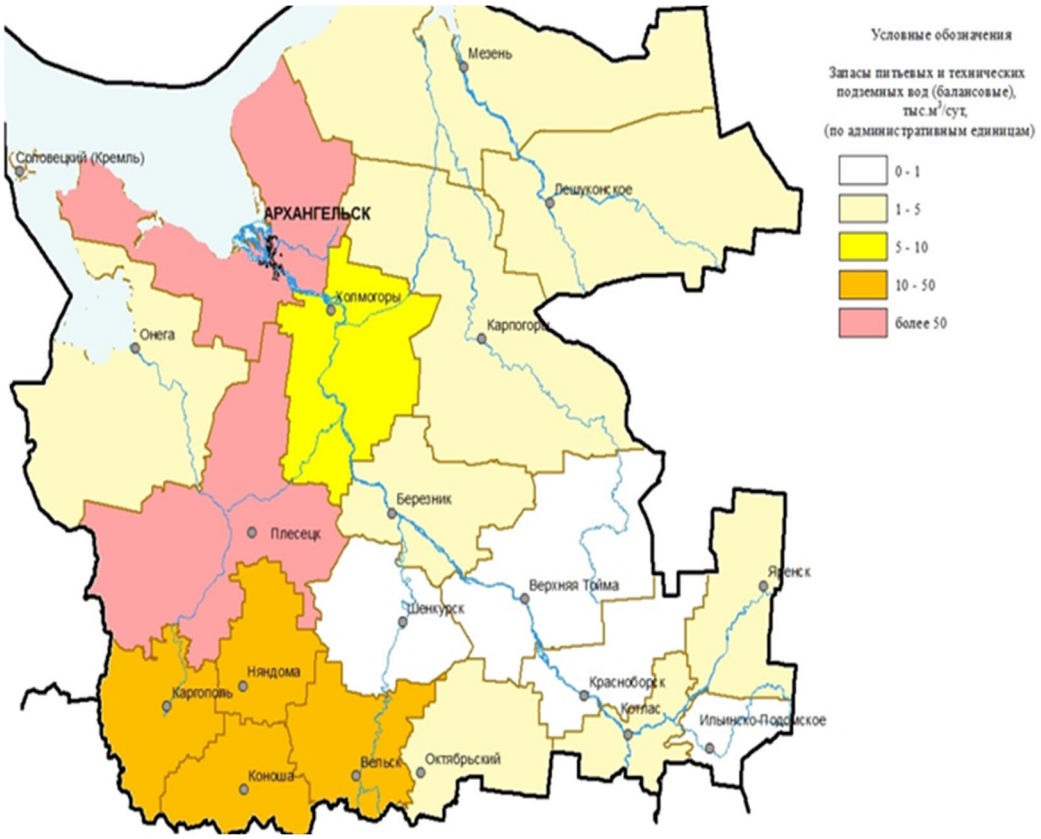


Рисунок 2.2-8 Распределение балансовых запасов питьевых и технических подземных вод

За счет разведанных запасов месторождений подземных вод (в частности, Архангельского месторождения) возможно удовлетворить потребность городов Архангельска, Северодвинска и Новодвинска, водоснабжение которых осуществляется из поверхностных источников. На одного жителя двух городов с населением свыше 100 тыс. человек (г. Архангельск и г. Северодвинск) приходится около 1,2 тыс. м^3/сут. запасов подземных вод питьевого качества.

Существует необходимость проведения переоценки запасов подземных вод в крупных населенных пунктах, приведения данных о запасах в актуальное состояние, постановки их на государственный баланс в установленном законом порядке.

Данные о водоотборе и использовании подземных вод в Архангельской области в 2022–2025 годах представлены в табл. 2.2-8.

Таблица 2.2-8

Водоотбор и использование подземных вод

Показатели	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Суммарный водоотбор, тыс. м^3/год, из них:	18 145,3	15 602,7	15 911,2	9 115,8
Хозяйственно-питьевое водоснабжение	13 562,2	14 670,6	14 661,8	8 303,5
Производственное водоснабжение	4 583,2	932,1	1 249,4	812,3

Наибольший водоотбор осуществляется для целей горнодобывающей промышленности – это карьерный водоотлив и водоотведение на карьерах по добыче алмазов, бокситов, известняков.

В качестве источников хозяйственно-питьевого водоснабжения на территории области используются подземные воды водоносных комплексов четвертичных отложений, триаса, перми, карбона и венда. Качество подземных вод по содержанию большинства нормируемых компонентов отвечает требованиям, предъявляемым к питьевым водам. По содержанию отдельных нормируемых компонентов и показателей (железо, стронций стабильный, сульфаты, марганец, цветность, мутность, жесткость) в ряде районов требуется водоподготовка. Используемая вода в основном пресная, чаще с минерализацией 0,4-0,6 г/дм^3, гидрокарбонатная магниево-кальциевая, реже сульфатно-гидрокарбонатная кальциевая с минерализацией 0,8–1,0 г/дм^3.

Основные проблемы с обеспечением населения и объектов промышленности подземными питьевыми и техническими водами связаны с медленным вводом разведанных месторождений в эксплуатацию, их невостребованностью по различным причинам, отсутствием в области долгосрочных водохозяйственных программ и устойчивых источников финансирования. К проблемам использования подземных вод также следует отнести безлицензионное пользование недрами, оставление скважин бесхозными в результате частых реорганизаций предприятий, отсутствие у недропользователей проектной документации на пользование недрами (программы мониторинга, проекта водозабора).

В 2025 году эксплуатировалось 7 месторождений (участков) минеральных вод. Не введено в эксплуатацию Северодвинское месторождение, законсервировано Лесное. Минеральные воды в 2025 году использовались для бальнеолечения в 3 санаториях («Солониха», «Сольвычегодск», «Беломорье»), профилактории («Жемчужина Севера») и для розлива (ООО «Источник Севера» и ООО «Куртяевский источник»).

Отбор минеральных подземных вод в Архангельской области в 2022–2025 годах представлен в табл. 2.2-9.

Таблица 2.2-9

Водоотбор минеральных подземных вод

Показатели	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Количество водопользователей	9	10	11	9
Суммарный водоотбор, тыс. м^3/год	16361,0	34276,5	20146,0	6493,1
для бальнеолечения	8191,0	31658,8	17167,3	3751,8
для розлива и реализации	8170,0	2617,7	2978,7	2741,3

2.2.3 Качество воды водоисточников и питьевой воды

Состояние питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения и воды водоисточников

Под надзором Управления Роспотребнадзора по Архангельской области в 2025 году находилось 338 источников централизованного водоснабжения, из них 60 – поверхностных. Поверхностные водоисточники относятся в основном к бассейну реки Северной Двины. Кроме этого, водозаборы обеспечиваются водой из озер Большое Коровье, Смердье, Ползуново, Холмовское, Хайнозеро. Один водопровод обеспечивается из реки Солзы, впадающей в Двинскую Губу Белого моря.

В 2025 году по сравнению с 2023 годом удельный вес источников водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, снизился и составил 55,9 % (в 2023 году – 58,2 %). Темп снижения составил -4,0 %.

Удельный вес поверхностных источников, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2025 году составил 63,3 % (в 2023 году – 66,7 %). Темп снижения удельного веса поверхностных источников, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2025 году составил -5,1 % по сравнению с 2023 годом. Доля подземных водоисточников, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2025 году составила 54,3 % (в 2023 году – 56,3 %). Темп снижения удельного веса подземных источников, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2025 году составил -3,6 % по сравнению с 2023 годом (табл. 2.2-10).

Таблица 2.2-10

Доля источников водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям (%)

Источники	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
Централизованного водоснабжения (в целом)	58,2	56,3	55,9	56,8	-4,0
Поверхностные источники централизованного водоснабжения	66,7	63,3	63,3	64,4	-5,1
Подземные источники централизованного водоснабжения	56,3	54,8	54,3	55,1	-3,6

Таблица 2.2-11

Ранжирование территорий Архангельской области по удельному весу источников водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам, %

Муниципальное образование	Годы			Ранг*
	2023	2024	2025	
	%	%	%	
Шенкурский	100,0	100,0	100	1
Новодвинск	100,0	100,0	100	1
Верхнетоемский	90,9	90,9	90,9	2
Пинежский	81,8	81,8	81,8	3
Вилегодский	80,0	80,0	80,0	4
Коношский	79,3	79,3	79,3	5
Онежский	76,9	76,9	76,9	6
Приморский	66,7	66,7	66,7	7
Вельский	66,7	65,7	65,7	8
Няндомский	90,0	65,5	65,5	9
Плесецкий	62,5	62,5	62,5	10
Архангельск	77,8	60,0	60,0	11
Мезенский	90,0	52,9	52,9	12
Холмогорский	50,0	52,4	52,4	13
Красноборский	50,0	50,0	50,0	14

Муниципальное образование	Годы			Ранг*
	2023	2024	2025	
	%	%	%	
Котласский	52,9	41,2	41,2	15
Ленский	40,0	40,0	40,0	16
Виноградовский	33,3	37,5	37,5	17
Каргопольский	0,0	37,5	23,1	18
Устьянский	20,7	17,2	17,2	19
Лешуконский	0,0	0,0	0,0	20
Котлас	0,0	0,0	0,0	20
Северодвинск	0,0	0,0	0,0	20
Мирный	50,0	0,0	0,0	20
Коряжма	0,0	0,0	0,0	20
Архангельская область	58,2	56,3	55,9	-

*Примечание: * – ранжирование по показателям 2025 г.*

В 2025 году удельный вес поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия зон санитарной охраны (далее – ЗСО), составил 100 % соответственно от общего числа несоответствующих источников (табл. 2.2-12).

На большинстве водопроводных сооружений проекты ЗСО для источников хозяйственно-питьевого водоснабжения не разработаны или разработанные проекты ЗСО не утверждены в установленном порядке (Коношский район, Вельский, Верхнетоемский, Вилегодский, Виноградовский, Котласский, Красноборский, Мезенский, Няндомский, Пинежский, Плесецкий, Онежский, Приморский, Устьянский, Холмогорский, Шенкурский муниципальные округа и г. Новодвинск).

За период 2023-2025 гг. доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений, уменьшилась и составила 59,0 % от общего числа несоответствующих водопроводов (темп снижения к 2023 году составил -1,7 %). Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия обеззараживающих установок, также уменьшилась и составила 18,0 % (темп снижения к 2023 году составил -14,3 %).

Таблица 2.2-12

Доля источников водоснабжения и водопроводов, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия зон санитарной охраны и водоочистки, (%)

Показатели	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
Отсутствие зоны санитарной охраны					
Доля источников централизованного водоснабжения	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Доля поверхностных источников	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Доля подземных источников	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Водопроводы					
Отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений	60,0	59,0	59,0	59,3	-1,7
Отсутствие обеззараживающих установок	21,0	18,0	18,0	19,0	-14,3

В 2025 году удельный вес проб воды поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 55,3 % и 39,6 % соответственно (табл. 2.2-13). По сравнению с 2023 годом удельный вес проб воды поверхностных источников, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, снизился на 6,9 %, удельный вес проб воды подземных источников увеличился на 14,7 %.

Удельный вес проб воды поверхностных и подземных источников централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, в 2025 году составил 13,0 % и 6,5 % соответственно (табл. 2.2-13). По сравнению с 2023 годом удельный вес проб воды поверхностных источников, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, снизился на 1,8 %, удельный вес проб воды подземных источников увеличился на 2,7 %.

В 2025 году было исследовано 336 проб воды из поверхностных источников централизованного водоснабжения на паразитологические показатели, все исследованные пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

Таблица 2.2-13

Доля проб воды источников водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам (%)

Источники	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
По санитарно-химическим показателям					
Источники централизованного водоснабжения (в целом)	41,3	51,5	46,6	46,5	12,8
Поверхностные источники централизованного водоснабжения	62,2	68,9	55,3	62,1	-11,1
Подземные источники централизованного водоснабжения	24,9	35,6	39,6	33,4	59,0
По микробиологическим показателям					
Источники централизованного водоснабжения (в целом)	9,8	6,9	9,5	8,7	-3,1
Поверхностные источники централизованного водоснабжения	14,8	8,9	13,0	12,2	-12,2
Подземные источники централизованного водоснабжения	3,8	4,7	6,5	5,0	71,1

Таблица 2.2-14

Ранжирование территорий Архангельской области по удельному весу проб воды источников, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям

Муниципальное образование	Годы			Ранг*
	2023	2024	2025	
	%	%	%	
Приморский	97,1	96,6	93,2	1
Архангельск	79,7	88,2	88,4	2
Виноградовский	0,0	70,0	86,4	3
Няндомский	42,6	64,5	72,2	4
Красноборский	62,5	90,0	64,7	5
Новодвинск	100,0	100,0	64,3	6
Онежский	57,1	69,0	61,4	7
Мезенский	66,7	25,8	56,3	8
Коношский	51,6	25,0	53,7	9
Холмогорский	92,5	81,0	49,0	10
Вельский	50,9	46,6	48,5	11
Пинежский	37,0	47,2	37,5	12
Котласский	41,3	29,6	31,9	13
Шенкурский	40,0	100,0	27,0	14
Котлас	36,4	25,0	26,5	15
Верхнетоемский	8,7	37,5	25,0	16
Устьянский	33,3	25,0	21,3	17
Северодвинск	100,0	75,0	19,2	18
Вилегодский	0,0	100,0	18,8	19
Коряжма	15,4	0,0	17,1	20
Ленский	0,0	12,5	16,7	21
Лешуконский	0,0	0,0	16,7	21

Муниципальное образование	Годы			Ранг*
	2023	2024	2025	
	%	%	%	
Мирный	0,0	0,0	7,7	22
Плесецкий	3,6	0,0	5,3	23
Каргопольский	2,8	13,6	4,8	24
Архангельская область	**41,3**	**51,5**	**46,6**	

*Примечание: * – ранжирование по показателям 2025 г.,*

Таблица 2.2-15

Ранжирование территорий Архангельской области по удельному весу проб воды источников, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям

Муниципальное образование	Годы			Ранг*
	2023	2024	2025	
	%	%	%	
Шенкурский	48,1	16,7	79,3	1
Верхнетоемский	31,3	20,0	34,6	2
Котлас	32,5	20,6	26,1	3
Вилегодский	0,0	0,0	18,2	4
Архангельск	15,5	8,8	10,5	5
Коношский	6,3	11,1	9,5	6
Северодвинск	0,0	0,0	9,5	6
Виноградовский	0,0	11,1	9,1	7
Вельский	14,4	3,8	8,8	8
Каргопольский	0,0	4,5	7,9	9
Няндомский	8,1	0,0	6,9	10
Котласский	7,0	16,3	5,1	11
Онежский	0,0	0,0	4,9	12
Ленский	0,0	0,0	3,8	13
Коряжма	0,0	0,0	2,6	14
Приморский	4,5	2,7	1,4	15
Красноборский	0,0	10,0	0,0	16
Лешуконский	0,0	0,0	0,0	16
Мезенский	0,0	0,0	0,0	16
Пинежский	11,5	13,2	0,0	16
Плесецкий	0,0	0,0	0,0	16
Устьянский	0,0	0,0	0,0	16
Холмогорский	9,3	0,0	0,0	16
Новодвинск	0,0	0,0	0,0	16
Мирный	0,0	0,0	0,0	16
Архангельская область	**9,8**	**6,9**	**9,5**	

*Примечание: * – ранжирование по показателям 2025 г.*

При исследовании воды из распределительной сети централизованного водоснабжения в 2025 году было установлено, что 26,9 % проб воды не соответствовало гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям и 5,2 % проб воды по микробиологическим показателям (табл. 2.2-16). По сравнению с 2023 годом удельный вес проб воды в распределительной сети водопроводов, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, снизился на 3,0 %, по микробиологическим показателям – уменьшился на 1,2 %. По паразитологическим показателям в 2025 году все исследованные пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

Таблица 2.2-16

Характеристика качества питьевой воды в распределительной сети водопроводов Архангельской области

Показатели		Годы			Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
		2023	2024	2025	
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Всего:	3533	3340	3873	9,6
	из них не соответствуют нормативам	1055	566	1042	-1,2
	% проб, не соответствующих нормативам	29,9	17,0	26,9	-10,0
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Всего:	5782	6436	8225	42,3
	из них не соответствуют нормативам	371	307	431	16,2
	% проб, не соответствующих нормативам	6,4	4,8	5,2	-18,8
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Всего:	30	59	67	123,3
	из них не соответствуют нормативам	0	0	0	–
	% проб, не соответствующих нормативам	0,0	0,0	0,0	–

Таблица 2.2-17

Ранжирование территорий Архангельской области по удельному весу проб питьевой воды в распределительной сети водопроводов, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям

Муниципальное образование	Годы			Ранг*
	2023	2024	2025	
	%	%	%	
Красноборский	82,4	65,9	78,4	1
Коношский	44,4	50,0	74,7	2
Холмогорский	78,0	50,7	67,9	3
Мезенский	0,0	21,4	56,8	4
Приморский	70,9	30,4	55,0	5
Ленский	43,5	15,4	48,8	6
Верхнетоемский	38,5	43,6	45,0	7
Новодвинск	22,6	24,1	43,5	8
Пинежский	66,7	19,4	36,5	9
Котласский	39,6	39,3	32,0	10
Коряжма	30,5	24,6	30,3	11
Няндомский	55,2	44,2	30,1	12
Устьянский	18,3	6,6	28,0	13
Котлас	35,4	13,6	26,8	14
Виноградовский	46,2	21,2	26,5	15
Архангельск	12,5	10,0	22,9	16
Шенкурский	53,7	43,7	21,6	17
Вельский	61,9	4,2	19,8	18
Онежский	27,6	21,1	16,3	19
Плесецкий	1,5	0,0	11,0	20
Вилегодский	38,9	35,3	2,6	21
Мирный	0,9	0,0	1,7	22
Северодвинск	0,0	0,0	1,6	23
Каргопольский	3,0	0,0	1,1	24
Лешуконский	н/д	0,0	0,0	25
Архангельская область	**29,9**	**16,9**	**26,9**	

*Примечание: * – ранжирование по показателям 2025 г.*

Таблица 2.2-18

Ранжирование территорий Архангельской области по удельному весу проб питьевой воды в распределительной сети водопроводов, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям

Муниципальное образование	Годы			Ранг*
	2023	2024	2025	
	%	%	%	
Шенкурский	73,3	70,1	80,0	1
Верхнетоемский	59,7	41,6	54,8	2
Коношский	14,5	8,6	30,5	3
Котласский	24,7	21,8	23,2	4
Холмогорский	22,0	9,9	20,7	5
Онежский	12,2	15,2	10,1	6
Мезенский	0,0	0,0	8,3	7
Ленский	0,0	1,5	8,1	8
Няндомский	18,2	17,1	6,9	9
Котлас	6,0	1,5	6,9	10
Устьянский	8,6	5,2	6,9	11
Красноборский	3,6	8,0	6,8	12
Каргопольский	7,3	21,1	6,2	13
Приморский	7,8	0,4	5,7	14
Виноградовский	18,2	5,1	5,5	15
Пинежский	0,0	2,6	3,0	16
Коряжма	0,0	0,0	2,6	17
Вельский	1,7	0,0	2,3	18
Архангельск	2,3	1,2	1,9	19
Вилегодский	9,5	0,0	1,3	20
Новодвинск	0,0	0,0	0,9	21
Лешуконский	0,0	0,0	0,0	22
Плесецкий	0,0	0,0	0,0	22
Северодвинск	0,0	0,0	0,0	22
Мирный	0,0	0,0	0,0	22
Архангельская область	**6,4**	**4,8**	**5,2**	

*Примечание: * – ранжирование по показателям 2025 г.*

Состояние питьевой воды систем нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Под надзором Управления Роспотребнадзора по Архангельской области в 2025 году находилось 579 источников нецентрализованного водоснабжения. На территории Архангельской области в 2025 году удельный вес источников нецентрализованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, по сравнению с 2023 годом снизился на 0,7 % и составил 19,5 % (в 2023 году – 20,2 %) (табл. 2.2-19).

Удельный вес проб воды источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, в 2025 году составил 49,1 % и 26,9 % соответственно. Удельный вес проб воды источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в 2025 году по сравнению с 2023 годом снизился на 15,3 %, по микробиологическим показателям – увеличился на 10,1 %. Пробы воды источников нецентрализованного водоснабжения, исследованные в 2025 году на паразитологические показатели, соответствовали гигиеническим нормативам.

Таблица 2.2-19

Удельный вес источников нецентрализованного водоснабжения и проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам (%)

Показатель	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
Все источники					
Доля нецентрализованных источников	20,2	19,5	19,5	19,7	-3,5
Доля проб воды по санитарно-химическим показателям	64,4	25,7	49,1	46,4	-23,8
Доля проб воды по микробиологическим показателям	16,8	13,9	26,9	19,2	60,1
Источники сельских поселений					
Доля нецентрализованных источников	17,2	16,3	16,3	16,6	-5,2
Доля проб воды по санитарно-химическим показателям	64,5	26,9	51,9	47,8	-19,5
Доля проб воды по микробиологическим показателям	17,6	15,6	27,8	20,3	58,0

В сельских поселениях Архангельской области в 2025 году удельный вес источников нецентрализованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, составил 16,3 %. По сравнению с 2023 годом удельный вес источников нецентрализованного водоснабжения в сельских поселениях, не соответствующих гигиеническим нормативам, снизился на 0,9 %.

Удельный вес проб воды источников нецентрализованного водоснабжения в сельских поселениях, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, в 2025 году составил 51,9 % и 27,8 % соответственно. Удельный вес проб воды источников нецентрализованного водоснабжения в сельских поселениях, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в 2025 году по сравнению с 2023 годом снизился на 12,6 %, по микробиологическим показателям – увеличился на 10,2 %.

Таблица 2.2-20

Ранжирование территорий Архангельской области по удельному весу проб воды из источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям

Муниципальное образование	Годы			Ранг*
	2023	2024	2025	
	%	%	%	
Пинежский	0,0	50,0	100,0	1
Приморский	н/д	н/д	100,0	1
Северодвинск	95,8	100,0	91,7	2
Холмогорский	66,7	75,0	55,6	3
Котласский	38,5	33,3	28,6	4
Устьянский	0,0	100,0	20,0	5
Вельский	100,0	н/д	н/д	6
Верхнетоемский	н/д	н/д	н/д	6
Вилегодский	н/д	н/д	н/д	6
Виноградовский	25,0	11,1	н/д	6
Каргопольский	0,0	0,0	0,0	6
Коношский	н/д	н/д	н/д	6
Красноборский	55,6	33,3	0,0	6

Муниципальное образование	Годы			Ранг*
	2023	2024	2025	
	%	%	%	
Ленский	н/д	н/д	н/д	6
Лешуконский	н/д	н/д	н/д	6
Мезенский	н/д	0,0	н/д	6
Няндомский	н/д	н/д	н/д	6
Онежский	н/д	100,0	н/д	6
Плесецкий	100,0	н/д	н/д	6
Шенкурский	50,0	н/д	0,0	6
Архангельск	н/д	н/д	н/д	6
Котлас	н/д	н/д	н/д	6
Новодвинск	н/д	н/д	н/д	6
Мирный	н/д	н/д	н/д	6
Коряжма	н/д	н/д	н/д	6
Архангельская область	64,4	25,7	49,1	

*Примечание: * – ранжирование по показателям 2025 г.*

Таблица 2.2-21

Ранжирование территорий Архангельской области по удельному весу проб воды из источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям

Муниципальное образование	Годы			Ранг*
	2023	2024	2025	
	%	%	%	
Холмогорский	12,5	0,0	43,3	1
Котласский	28,6	25,0	42,9	2
Верхнетоемский	50,0	25,0	40,0	3
Красноборский	0,0	0,0	37,5	4
Пинежский	0,0	0,0	33,3	5
Приморский	100,0	н/д	33,3	5
Устьянский	н/д	57,1	28,6	6
Вельский	0,0	н/д	н/д	7
Вилегодский	0,0	0,0	н/д	7
Виноградовский	33,3	6,7	0,0	7
Каргопольский	0,0	0,0	0,0	7
Коношский	н/д	н/д	н/д	7
Ленский	н/д	н/д	н/д	7
Лешуконский	0,0	0,0	0,0	7
Мезенский	0,0	4,0	н/д	7
Няндомский	н/д	н/д	н/д	7
Онежский	0,0	53,3	н/д	7
Плесецкий	25,0	0,0	н/д	7
Шенкурский	н/д	н/д	0,0	7
Архангельск	н/д	н/д	0,0	7
Котлас	н/д	н/д	н/д	7
Новодвинск	н/д	н/д	н/д	7
Северодвинск	20,6	0,0	0,0	7
Мирный	н/д	н/д	н/д	7
Коряжма	н/д	н/д	н/д	7
Архангельская область	16,8	13,7	**26,9**	

*Примечание: * – ранжирование по показателям 2025 г.*

Сведения об обеспеченности населения качественной питьевой водой

За 2023–2025 годы удельный вес населения Архангельской области, обеспеченного качественной питьевой водой, увеличился на 3,4 %: с 68,2 % в 2023 году до 71,6 % в 2025 году. Удельный вес населения, обеспеченного некачественной питьевой водой, снизился на 2,7 %: с 16,1 % в 2023 году до 13,4 % в 2025 году. Удельный вес населения, обеспеченного питьевой водой, которая не исследовалась, снизился на 0,7 %: с 15,7 % в 2023 году до 15,0 % в 2025 году (табл. 2.2-22).

Таблица 2.2-22

Обеспечение населения питьевой водой за 2023–2025 годы (всего) (%)

Показатель	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
Удельный вес населения, обеспеченного качественной питьевой водой	68,2	72,3	71,6	70,7	5,0
Удельный вес населения, обеспеченного некачественной питьевой водой	16,1	12,8	13,4	14,1	-16,8
Удельный вес населения в населенных пунктах, где вода не исследовалась	15,7	14,9	15,0	15,2	-4,5

За 2023–2025 годы удельный вес населения Архангельской области, обеспеченного качественной питьевой водой из централизованных систем водоснабжения, увеличился на 3,5 %: с 67,6 % в 2023 году до 71,1 % в 2025 году. Удельный вес населения, обеспеченного некачественной питьевой водой из централизованных систем водоснабжения, снизился на 2,8 %: с 16,1 % в 2023 году до 13,3 % в 2025 году. Удельный вес населения, обеспеченного питьевой водой, которая не исследовалась, в 2025 году по сравнению с 2023 годом не изменился и составил 1,9 % (табл. 2.2-23).

Таблица 2.2-23

Обеспечение населения питьевой водой из централизованных систем водоснабжения за 2023–2025 годы (%)

Показатель	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
Удельный вес населения, обеспеченного качественной питьевой водой	67,6	71,5	71,1	70,1	5,2
Удельный вес населения, обеспеченного некачественной питьевой водой	16,1	12,7	13,3	14,0	-17,4
Удельный вес населения в населенных пунктах, где вода не исследовалась	1,9	1,7	1,9	1,8	0,0

В 2025 году удельный вес населения, обеспеченного качественной питьевой водой, в городских поселениях составил 85,1 %, в сельских поселениях – 22,9 %, в том числе из систем централизованного водоснабжения 85,1 % и 20,3 % соответственно (табл. 2.2-24).

Численность населения, обеспеченного привозной водой в городских и сельских поселениях, в 2025 году составила 2080 человек. В 2025 году население городских и сельских поселений обеспечивалось привозной питьевой водой, которая не исследовалась.

Таблица 2.2-24

Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из всех систем водоснабжения за 2023–2025 годы (%)

Виды поселений	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения по отношению к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
Все поселения	68,2	72,3	71,6	70,7	5,0
Городские поселения	82,1	85,8	85,1	84,3	3,7
Сельские поселения	19,3	24,3	22,9	22,2	18,7

Состояние водных объектов в местах водопользования населения

По данным формы № 18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации», в Архангельской области в 2025 году количество постоянно действующих створов для водоемов I категории составило 60, для водоемов II категории – 128, для морей – 3.

Удельный вес проб воды из водоемов I и II категории, а также морей, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в 2025 году составил 75,8 %, 28,9 % и 72,7 % соответственно. По сравнению с 2023 годом удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, для водоемов I категории увеличился на 13,3 %, темп прироста составил 21,3 %, для водоемов II категории снизился на 8,7 %, темп снижения составил – 23,1 %. Удельный вес проб воды морей, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, по сравнению с 2023 годом увеличился на 9,1 %, темп прироста составил 14,3 %.

Удельный вес проб воды из водоемов I и II категории, а также морей, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, в 2025 году составил 8,2 %, 35,6 % и 33,3 % соответственно. По сравнению с 2023 годом удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, для водоемов I категории снизился на 9,2 %, темп снижения составил 52,9 %, для водоемов II категории снизился на 10,2 %, темп снижения составил 22,3 %. Удельный вес проб воды морей, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, по сравнению с 2023 годом снизился на 8,4 %, темп снижения составил 20,1 %.

Все исследованные в 2025 году пробы воды из водоемов I, II категорий и морей по паразитологическим показателям и радиоактивным веществам, как и в 2023 году, соответствовали гигиеническим нормативам (табл. 2.2-25).

Таблица 2.2-25

Удельный вес проб воды водоемов I и II категорий, не соответствующих гигиеническим нормативам за 2023-2025 годы, %

Водоемы	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения по отношению к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
по санитарно-химическим показателям					
Водоемы I категории	62,5	64,7	75,8	67,7	21,3
Водоемы II категории	37,6	31,9	28,9	32,8	-23,1
Моря	63,6	88,9	72,7	75,1	14,3
по микробиологическим показателям					
Водоемы I категории	17,4	9,2	8,2	11,6	-52,9
Водоемы II категории	45,8	36,0	35,6	39,1	-22,3
Моря	41,7	36,4	33,3	37,1	-20,1
по паразитологическим показателям					
Водоемы I категории	0,0	0,3	0,0	0,0	–
Водоемы II категории	0,0	0,0	0,0	0,0	–
Моря	0,0	0,0	0,0	0,0	–

2.3 Почва и земельные ресурсы

Архангельская область расположена на севере европейской части Российской Федерации. Территория области с севера омывается водами Белого моря, на западе граничит с Республикой Карелия, на юге – с Вологодской и Кировской областями, на востоке и на юго-востоке – с Республикой Коми, на северо-востоке – с Ненецким автономным округом.

Архангельская область (без территории Ненецкого автономного округа) находится на 2 месте (после Республики Коми) по занимаемой территории (41 310,328 тыс. га) среди субъектов Российской Федерации, входящих в Северо-Западный федеральный округ (24 % от общей площади СЗФО).

На 1 января 2026 г. на территории Архангельской области действуют 26 муниципальных образований, в том числе 6 городских округов и 20 муниципальных округов. В их состав входят 7 городов областного значения (г. Архангельск, г. Котлас, г. Коряжма, г. Северодвинск, г. Мирный, г. Новодвинск, г. Онега), 6 городов районного значения (г. Вельск, г. Каргополь, г. Мезень, г. Няндома, г. Сольвычегодск, г. Шенкурск) и 29 сельских поселений. Административным центром области является город Архангельск.

Более половины территории области (68,8 %) приходится на категорию земель лесного фонда. Земли сельскохозяйственного назначения занимают 2 %, земли населенных пунктов – 0,4 %, земли запаса – 9,5 % (с учетом территории островов Белого моря и Северного Ледовитого океана), земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и иного специального назначения (далее – земли промышленности) – 11,9 % (с учетом территории архипелага Новая Земля), земли особо охраняемых территорий и объектов – 7,2 %, земли водного фонда – 0,3 %. В целом структура распределения по категориям земель в области сложилась и значительных изменений не претерпевает. Распределение земельного фонда Архангельской области по состоянию на 01.01.2026 отображено в табл. 2.3-1.

Таблица 2.3-1

Земельный фонд Архангельской области по категориям земель и угодьям, тыс. га

Земельные угодья	Категория земель							Итого, тыс. га	Соотношение в %
	Земли сельскохозяйственного назначения, тыс. га	Земли населенных пунктов, тыс. га	Земли промышленности, тыс. га	Земли особо охраняемых территорий, тыс. га	Земли лесного фонда, тыс. га	Земли водного фонда, тыс. га	Земли запаса, тыс. га		
Всего сельскохозяйственных угодий, из них:	628,9	48	1,8	1,9	46,1	0,0	0,6	**727,3**	1,75
Пашни	274,7	25,5	0,5	0,9	0,4	0,0	0,0	**302,0**	0,73
В стадии мелиоративного строительства (сельскохозяйственные угодья) и восстановления плодородия	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,2**	0,00
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	71,4	34,4	180,0	670,1	22 115,7	0,0	0,9	**23072,5**	55,45
Под водой	39,2	7,8	41,7	26,6	339,4	110,4	287,5	**852,6**	2,05
Земли застройки	8,0	53,3	23,9	0,5	4,4	0,0	3,4	**93,5**	0,22
Под дорогами	16,1	12,2	34,6	0,5	65,0	0,0	3,0	**131,4**	0,32
Болота	16,4	7,7	9,3	12,3	5 744,6	0,0	33,0	**5823,3**	13,99
Нарушенные	2,8	0,3	1,9	0,0	0,2	0,0	0,3	**5,5**	0,01
Прочие земли	27,2	11,0	4 631,1	2 244,6	113	0,0	3 577,7	**10604,6**	25,48
ИТОГО	**1084,9**	**200,2**	**4924,8**	**2957,4**	**28428,8**	**110,4**	**3906,4**	**41612,9**	100,0
Соотношение в %	2,61	0,48	11,83	7,11	68,32	0,27	9,39	100,0	-

Земли сельскохозяйственного назначения

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения на 01.01.2026 составила 863,23 тыс. га. Непосредственно сельскохозяйственные угодья в данной категории земель занимают 489,29 тыс. га (56,7 %) (табл. 2.3-2).

Таблица 2.3-2

Структура земель сельскохозяйственного назначения по состоянию на 01.01.2026

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья, из них:	489,29	56,7
Пашня	228,65	26,5
Сенокос	174,39	20,2
Пастбище	84,95	9,8
Многолетние насаждения	0,07	0,0
Залежь	1,23	0,1
Другие земли сельскохозяйственного назначения, не относящиеся к сельскохозяйственным угодьям, в том числе занятые производственными и хозяйственными центрами, болотами, водными объектами, дорогами, нарушенные земли	373,94	43,3
Итого	**863,23**	**100**

Земли населенных пунктов

Земли городов, поселков и сельских населенных пунктов Архангельской области занимают площадь 200,2 тыс. га (табл. 2.3-3). В структуре земельных угодий населенных пунктов наибольший удельный вес приходится на земли застройки (26,6 %) и сельскохозяйственные угодья (24,0 %).

Таблица 2.3-3

Структура земель населенных пунктов

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья,	48	24,0
из них пашни:	25,5	12,7
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	34,4	17,2
Под водными объектами	7,8	3,9
Земли застройки	53,3	26,6
Под дорогами	12,2	6,1
Болота	7,7	3,8
Нарушенные земли	0,3	0,1
Прочие	11	5,5
Итого	200,2	**100,0**

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Общая площадь земель по этой категории на 01.01.2026 составила 4 924,80 тыс. га (табл. 2.3-4). В структуре данной категории преобладают земли обороны и безопасности – 4 716,7 тыс. га (95,77 %). Земли промышленности занимают 159,5 тыс. га (3,24 %), земли энергетики – 0,6 тыс. га (0,01 %), земли транспорта – 42,4 тыс. га (0,86 %), земли связи, радиовещания, телевидения, информатики – 0,5 тыс. га (0,01 %), земли иного специального назначения – 4,6 тыс. га (0,09 %). В структуре категории земель промышленности по видовому составу преобладают прочие земли (94,04 %).

Таблица 2.3-4

Структура земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья,	1,8	0,04
из них пашни:	0,5	0,01
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	180,0	3,65
Под водными объектами	41,7	0,85
Земли застройки	23,9	0,49
Под дорогами	34,6	0,70
Болота	9,3	0,19
Нарушенные земли	1,9	0,04
Прочие	4 631,1	94,04
Итого	**4924,80**	**100,0**

Земли особо охраняемых территорий и объектов

Общая площадь земель данной категории на 01.01.2026 составляет 2 957,4 тыс. га, из них 670,1 тыс. га (22,7 %) – покрытые лесами и лесными насаждениями территории (табл. 2.3-5).

Таблица 2.3-5

Структура земель особо охраняемых территорий и объектов

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья,	1,9	0,1
из них пашни:	0,9	0,0
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	670,1	22,7
Под водными объектами	26,6	0,9
Земли застройки	0,5	0,0
Под дорогами	0,5	0,0
Болота	12,3	0,4
Нарушенные	0	0,0
Прочие	2 244,6	75,9
Итого	**2957,40**	**100,0**

Земли лесного фонда

По состоянию на 01.01.2026 площадь земель лесного фонда составила 28 428,8 тыс. га (табл. 2.3-6).

Таблица 2.3-6

Структура земель лесного фонда

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья,	46,1	0,2
из них пашни:	0,4	0,0
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	22 115,7	77,8
Под водными объектами	339,4	1,2
Земли застройки	4,4	0,0
Под дорогами	65	0,2
Болота	5 744,6	20,2
Нарушенные	0,2	0,0
Прочие земли	113	0,4
Итого	**28428,80**	**100,0**

В общую площадь земель лесного фонда входят лесные земли (77,7 %) и нелесные земли (22,3 %). К лесным землям отнесены покрытые лесной растительностью земли 21 715,7 тыс. га (98,2 %) и непокрытые – 341,5 тыс. га (1,8 %).

Земли водного фонда

На территории Архангельской области под водой находятся земли общей площадью 110,4 тыс. га. При этом необходимо отметить, что земли водного фонда занимают большую территорию, но из-за отсутствия планово-картографического материала и границ по акваториям в настоящее время нет возможности установления фактических площадей водного фонда.

Земли запаса

Земли запаса занимают 3 906,44 тыс. га (табл. 2.3-7), что составляет 9,4 % от площади земель региона, причем 3 577,7 тыс. га из них занимают «прочие земли» (в том числе острова Северного Ледовитого океана и архипелаг Новая Земля).

Таблица 2.3-7

Структура земель запаса

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья,	0,6	0,0
из них пашни:	0,0	0,0
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	0,9	0,0
Под водными объектами	287,5	7,4
Земли застройки	3,4	0,1
Под дорогами	3	0,1
Болота	33	0,8
Нарушенные	0,3	0,0
Прочие	3 577,7	91,6
Итого	**3906,40**	**100,0**

Распределение земельного фонда по угодьям

Сельскохозяйственные угодья

Исторически сложившимся фактом является то, что животноводство на Севере всегда имело молочно-мясное направление. В этой связи в составе сельскохозяйственных угодий преобладают кормовые угодья (56,9 %).

Пахотные угодья в структуре земель сельскохозяйственного назначения занимают 43,7 % и используются в основном под кормовые культуры.

Многолетние насаждения представлены садоводческими кооперативами. На садовых участках граждане преимущественно выращивают картофель, огородные овощи, зелень и ягодные кустарники (малина, смородина, крыжовник и др.). Структура сельскохозяйственных угодий по категориям земель приведена в табл. 2.3-8.

Таблица 2.3-8

Структура сельскохозяйственных угодий по категориям земель

Категория	Всего сельскохозяйственных угодий, тыс. га	Пашня, тыс. га	Доля, %	Залежь, тыс. га	Доля, %	Многолетние насаждения, тыс. га	Доля, %	Кормовые угодья, тыс. га	Доля, %
Земли сельскохозяйственного назначения	628,9	274,8	43,7	1,8	0,3	8,1	1,3	343,7	54,7
Земли населенных пунктов	48	25,5	53,6	0	0	0,6	1,3	21,9	45,1
Земли промышленности	1,8	0,5	27,8	0	0	0,4	22,2	0,9	50,0
Земли особо охраняемых территорий	1,9	0,9	47,4	0	0	0	0	1	52,6
Земли лесного фонда	46,1	0,4	0,9	0	0	0	0	45,7	99,1
Земли запаса	0,6	0	0	0	0	0	0	0,6	100,0
По всем категориям	**726,7**	**302**	**41,6**	**1,8**	**0,2**	**9,1**	**1,3**	**413,8**	**56,9**

Земли под водой, включая болота

Архангельская область покрыта густой сетью рек и озер. Степень заболоченности территории области значительная. Заболоченными считаются не только непосредственно сами болота, но и заболоченные земли (с малой мощностью торфа).

Значительные площади болот относятся к землям лесного фонда – 5 744,6 тыс. га. Водные объекты большей частью также расположены на землях лесного фонда – 339,4 тыс. га и землях запаса – 287,5 тыс. га (табл. 2.3-9).

Таблица 2.3-9

Структура земель под водными объектами, включая болота

Категория	Общая площадь, тыс. га	Водные объекты, тыс. га	Болота, тыс. га	Всего, тыс. га	Доля, %
Земли сельскохозяйственного назначения	809,6	39,2	16,4	55,6	6,9
Земли населенных пунктов	174,7	7,8	7,7	15,5	8,9
Земли промышленности	4 924,3	41,7	9,3	51	1,0
Земли особо охраняемых территорий	2 956,5	26,6	12,3	38,9	1,3
Земли лесного фонда	28 428,4	339,4	5 744,6	6 084	21,4
Земли водного фонда	110,4	110,4	0	110,4	100,0
Земли запаса	3 906,4	287,5	33	320,5	8,2
По всем категориям	**41 310,3**	**852,6**	**5 823,3**	**6 675,9**	**16,2**

Земли застройки

Общая площадь земель под застройками составляет 93,5 тыс. га: на землях населенных пунктов – 53,3 тыс. га (57,0 %), землях промышленности – 22,8 тыс. га (24,4 %), землях сельскохозяйственного назначения – 8 тыс. га (8,6 %), землях лесного фонда – 4,4 тыс. га (4,7 %), земли запаса – 3,4 тыс. га (3,6 %), землях особо охраняемых территорий – 0,5 тыс. га (0,5 %).

Земли под дорогами

Земли под дорогами занимают площадь 131,4 тыс. га: на землях лесного фонда – 65 тыс. га, на землях промышленности – 34,6 тыс. га, на землях сельскохозяйственного назначения и населенных пунктов -16,1 и 12,2 тыс. га соответственно.

Лесные площади и земли под лесными насаждениями

Территория области расположена в зоне хвойных лесов. Основными типами лесов этой зоны являются ельники и сосновые боры. Другие породы почти не образуют чистых насаждений и встречаются только как примесь.

Лесные площади и земли под лесными насаждениями имеют широкое распространение на территории области и проходят по всем категориям земель (табл. 2.3-10).

Таблица 2.3-10

Структура земель под лесами и лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд

Категория	Общая площадь, тыс. га	Лесные площади, тыс. га	Под лесными насаждениями, тыс. га	Всего, тыс. га	Доля, %
Земли сельскохозяйственного назначения	809,6	13,1	58,3	71,4	8,8
Земли населенных пунктов	174,7	29,3	5,1	34,3	19,9
Земли промышленности	4 924,3	177,6	2,4	180	3,6
Земли особо охраняемых территорий	2 956,5	668,9	1,2	670,1	22,7
Земли лесного фонда	28 428,4	22 057,2	58,5	22 115,7	77,7
Земли водного фонда	110,4	0	0	0	0
Земли запаса	3 906,4	0,1	0,8	0,9	0,0
По всем категориям	**41 310,3**	**22 946,2**	**126,3**	**23 072,4**	**55,8**

Нарушенные земли

К нарушенным относятся земли, утратившие первоначальную природную, хозяйственную или социальную ценность и/или являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду в связи с нарушением почвенного и растительного покрова, гидрологического режима и образованием неорельефа в результате негативного воздействия антропогенных и природно-антропогенных процессов.

Общая площадь нарушенных земель составляет 5,5 тыс. га: на землях сельскохозяйственного назначения – 2,8 тыс. га, на землях населенных пунктов – 0,3 тыс. га, на землях промышленности – 1,9 тыс. га, на землях лесного фонда – 0,2 тыс. га, на землях запаса – 0,3 тыс. га.

Прочие земли

Земли, использование которых ограничено или невозможно, относятся к прочим землям (табл. 2.3-11). В данную группу включены другие земли (10 521,7 тыс. га), пески (41,4 тыс. га), тундра (40,1 тыс. га), свалки и полигоны отходов (0,9 тыс. га) и овраги (0,5 тыс. га).

Таблица 2.3-11

Структура прочих земель

Категория	Общая площадь, тыс. га	Прочие земли, тыс. га	Доля, %
Земли сельскохозяйственного назначения	809,6	27,2	3,4
Земли населенных пунктов	174,7	11,0	6,3
Земли промышленности	4 924,3	4 631,3	94,0
Земли особо охраняемых территорий	2 956,5	2 244,6	75,9
Земли лесного фонда	28 428,4	113	0,4
Земли водного фонда	110,4	0,0	0,0
Земли запаса	3 906,4	3 577,7	91,6
По всем категориям	**41 310,3**	**10 604,6**	**25,7**

Земли под оленьими пастбищами

По материалам инвентаризации оленьих пастбищ 1990 года, проведенной Мурманской экспедицией, земли под оленьими пастбищами были выделены на территории Мезенского, Лешуконского и Пинежского округов. По составу угодий основная часть оленьих пастбищ приходится на леса и редколесье, болота и тундру.

Распределение земельного фонда по формам собственности и принадлежности Российской Федерации, субъекту Российской Федерации, муниципальному образованию

По состоянию на 01.01.2026 в Архангельской области в собственности граждан зарегистрировано 421,9 тыс. га земель, в собственности юридических лиц – 57,7 тыс. га. В государственной и муниципальной собственности находится 40 830,7 тыс. га: в собственности Российской Федерации – 36 159,9 тыс. га, в собственности субъекта Российской Федерации – 21,2 тыс. га и в муниципальной собственности – 71,6 тыс. га.

Распределение земель Архангельской области по формам собственности представлено на рис. 2.3-1.

Рисунок 2.3-1 Распределение земель Архангельской области по формам собственности

Распределение земель сельскохозяйственного назначения

В собственности граждан находится 401,2 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения.

В собственности юридических лиц по землям сельскохозяйственного назначения находится 50,8 тыс. га.

В государственной и муниципальной собственности находится 357,6 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения: в собственности Российской Федерации – 58,1 тыс. га, субъекта Российской Федерации – 0,5 тыс. га, муниципальной – 53 тыс. га.

Распределение земель населенных пунктов

Из земель населенных пунктов в собственности граждан находится 20 тыс. га.

Из земель населенных пунктов в собственности юридических лиц находится 4 тыс. га. В государственной и муниципальной собственности находится 150,7 тыс. га земель населенных пунктов.

Распределение земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения

Большая часть территории земель промышленности находится в государственной и муниципальной собственности. Земли промышленности составляют 4 924,3 тыс. га, из них: в собственности граждан – 0,6 тыс. га, в собственности юридических лиц – 2,9 тыс. га, в государственной и муниципальной собственности – 4 920,8 тыс. га.

Сведения по разграничению земель государственной собственности приведены в табл. 2.3-12.

Таблица 2.3-12

Сведения по разграничению земель государственной собственности

Общая площадь, тыс. га	В государственной и муниципальной собственности, тыс. га	в том числе		
		в собственности Российской Федерации, тыс. га	в собственности субъекта Российской Федерации, тыс. га	в муниципальной собственности, тыс. га
4 924,3	4 920,8*	4 872	18,3	5,5

*Примечание: * – в состав входят земли неразграниченной собственности площадью 3,5 тыс. га*

Распределение земель особо охраняемых территорий и объектов

Общая площадь земель особо охраняемых территорий составляет 2 956,5 тыс. га, все земли находятся в государственной и муниципальной собственности.

Сведения по разграничению земель государственной собственности (особо охраняемые территории и объекты) приведены в табл. 2.3-13.

Таблица 2.3-13

Сведения по разграничению земель государственной собственности (особо охраняемые территории и объекты)

Общая площадь, тыс. га	В государственной и муниципальной собственности, тыс. га	в том числе:		
		в собственности Российской Федерации, тыс. га	в собственности субъекта Российской Федерации, тыс. га	в муниципальной собственности, тыс. га
2 956,5	2 956,4*	2 953,0	0,3	0,1

*Примечание: * – в состав входят земли неразграниченной собственности площадью 0,1 тыс. га*

Распределение земель лесного фонда

Общая площадь земель лесного фонда составляет 28 428,4 тыс. га, все земли находятся в государственной и муниципальной собственности.

Сведения по разграничению земель государственной собственности (земли лесного фонда) приведены в табл. 2.3-14.

Таблица 2.3-14

Сведения по разграничению земель государственной собственности (земли лесного фонда)

Общая площадь, тыс. га	В государственной и муниципальной собственности, тыс. га	в том числе		
		в собственности Российской Федерации, тыс. га	в собственности субъекта Российской Федерации, тыс. га	в муниципальной собственности, тыс. га
28 428,4	28 428,4	28 266,1	-	-

Распределение земель водного фонда

Все земли водного фонда находятся в государственной собственности.

Распределение земель запаса

Все земли запаса находятся в государственной собственности.

Санитарное состояние почв

В Архангельской области источниками загрязнения почвы селитебных территорий являются предприятия лесозаготовительной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности, сельского хозяйства, автотранспорт, хозяйственно-бытовая деятельность человека.

По результатам анализа лабораторных исследований почвы в 2025 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 5,5 %, по микробиологическим показателям – 22,3 %, по паразитологическим показателям – 0,4 %.

В 2025 году по сравнению с 2023 годом качество почвы территорий населенных мест по санитарно-химическим и микробиологическим показателям ухудшилось, по паразитологическим показателям – улучшилось. В отчетном году по сравнению с 2023 годом темп прироста удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, составил 25,0 % и 0,9 % соответственно, темп снижения по паразитологическим показателям, составил -20,0 %.

В жилой зоне в 2025 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 2,9 %, по микробиологическим показателям – 33,3 %, по паразитологическим показателям – 0,7 %. Качество почвы по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям в 2025 году по сравнению с 2023 годом улучшилось, темп снижения удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям, составил -67,8 %, -5,7 % и -12,5 % соответственно.

В игровой зоне на территории детских организаций в 2025 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 6,1 %, по микробиологическим показателям – 19,2 %, по паразитологическим показателям – 0,3 %. В 2025 году по сравнению с 2023 годом качество почвы по санитарно-химическим показателям ухудшилось, темп прироста удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 238,9 %. Качество почвы по микробиологическим показателям улучшилось, темп снижения удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составил -11,9 %. По паразитологическим показателям качество почвы в 2025 году по сравнению с 2023 годом не изменилось.

В рекреационной зоне в 2025 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 7,1 %, по

микробиологическим показателям – 20,3 %. Качество почвы по санитарно-химическим и микробиологическим показателям в 2025 году по сравнению с 2023 годом ухудшилось, темп прироста удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, составил 57,8 %, и 49,3 % соответственно. Пробы почвы, отобранные в рекреационной зоне в 2025 году, по паразитологическим показателям соответствовали гигиеническим нормативам.

На территории медицинских организаций в 2025 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 5,7 %, по микробиологическим показателям – 32,6 % (табл. 2.3-15). В 2025 году по сравнению с 2023 годом качество почвы по санитарно-химическим показателям улучшилось, темп снижения удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил -65,9 %. Качество почвы по микробиологическим показателям ухудшилось, темп прироста удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составил 145,1 %. Пробы почвы, отобранные на территории медицинских организаций в 2025 году, по паразитологическим показателям соответствовали гигиеническим нормативам.

Таким образом, в 2025 году по сравнению с 2023 годом отмечается положительная динамика качества почвы в жилой зоне по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям, в игровой зоне на территории детских организаций по микробиологическим и паразитологическим показателям, на территории медицинских организаций по санитарно-химическим и паразитологическим показателям, в рекреационной зоне по паразитологическим показателям.

Таблица 2.3-15

Количество исследованных и не соответствующих гигиеническим нормативам проб почвы за 2023-2025 годы

Показатели		Годы			Темп прироста/снижения к 2023 году, %
		2023	2024	2025	
Всего					
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Количество проб	906	446	759	-16,2
	из них не соответствуют нормативам	40	18	42	5,0
	% проб, не етствующих нормативам	4,4	4,0	5,5	25,0
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Количество проб	975	1009	938	-3,8
	из них не соответствуют нормативам	215	194	209	-2,8
	% проб, не етствующих нормативам	22,1	19,2	22,3	0,9
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Количество проб	1111	1156	1122	1,0
	из них не соответствуют нормативам	6	4	4	-33,3
	% проб, не соответствующих нормативам	0,5	0,3	0,4	-20,0
В жилой зоне					
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Количество проб	144	77	140	-2,8
	из них не соответствуют нормативам	13	5	4	-69,2
	% проб, не етствующих нормативам	9,0	6,5	2,9	-67,8
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Количество проб	133	102	123	-7,5
	из них не соответствуют нормативам	47	32	41	-12,8
	% проб, не етствующих нормативам	35,3	31,4	33,3	-5,7

Показатели		Годы			Темп прироста/снижения к 2023 году, %
		2023	2024	2025	
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Количество проб	120	102	137	14,2
	из них не соответствуют нормативам	1	0	1	0,0
	% проб, не соответствующих нормативам	0,8	0,0	0,7	-12,5
В игровой зоне на территории детских организаций					
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Количество проб	506	288	392	-22,5
	из них не соответствуют нормативам	9	12	24	166,7
	% проб, не етствующих нормативам	1,8	4,2	6,1	238,9
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Количество проб	531	591	454	-14,5
	из них не соответствуют нормативам	116	109	87	-25,0
	% проб, не етствующих нормативам	21,8	18,4	19,2	-11,9
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Количество проб	718	739	628	-12,5
	из них не соответствуют нормативам	2	3	2	0,0
	% проб, не соответствующих нормативам	0,3	0,4	0,3	0,0
В рекреационной зоне (скверы, парки, бульвары, пляжи, лесопарки					
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Количество проб	178	46	141	-20,8
	из них не соответствуют нормативам	8	0	10	25,0
	% проб, не етствующих нормативам	4,5	0,0	7,1	57,8
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Количество проб	199	211	231	16,1
	из них не соответствуют нормативам	27	28	47	74,1
	% проб, не етствующих нормативам	13,6	13,3	20,3	49,3
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Количество проб	190	209	231	21,6
	из них не соответствуют нормативам	1	1	0	-100,0
	% проб, не соответствующих нормативам	0,5	0,5	0,0	-100,0
На территории медицинских организаций					
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Количество проб	30	20	53	76,7
	из них не соответствуют нормативам	5	1	3	-40,0
	% проб, не етствующих нормативам	16,7	5,0	5,7	-65,9
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Количество проб	30	32	46	53,3
	из них не соответствуют нормативам	4	7	15	275,0
	% проб, не етствующих нормативам	13,3	21,9	32,6	145,1
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Количество проб	32	40	44	37,5
	из них не соответствуют нормативам	1	0	0	0,0
	% проб, не соответствующих нормативам	3,1	0,0	0,0	0,0

Агрохимические свойства почвы

Почва обладает определёнными возможностями для детоксикации вредных веществ, которая осуществляется либо путём разложения этих веществ, либо переводом их в малоподвижное состояние. Большую роль в выполнении почвой своих экологических функций играют её агрохимические свойства. Чем выше плодородие почвы, тем большими возможностями она обладает для создания препятствий на пути движения ксенобиотиков в растения. Таким образом, почва с благоприятными агрохимическими свойствами является не только гарантией получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур, но и способствует их высокому качеству.

Значительная часть пахотных угодий Архангельской области занята почвами с неблагоприятными агрохимическими свойствами. На полях, имеющих такие почвы, требуются мероприятия по их устранению.

Приведенные данные показывают, что наиболее важным фактором, обуславливающим неблагоприятные свойства почвы, является их повышенная кислотность.

Таблица 2.3-16

Наличие пахотных почв Архангельской области с неблагоприятными агрохимическими свойствами

Муниципальное образование	Обследованная площадь, га	Площади почв с неблагоприятными свойствами, га; Доля от обследованной площади, %							
		pH менее 5,5 ед.		содерж. P_2O_5 менее 100 мг/кг		содерж. K_2O менее 80 мг/кг		содерж. гумуса менее 2 %	
		га	%	га	%	га	%	га	%
Вельский	27 159	13 511	50	4 710	17	14 576	54	10 755	40
Верхнетоемский	10 460	8 518	81	3 668	35	1 683	16	3 623	35
Вилегодский	18 541	9 988	54	3 881	21	6 375	34	8 824	48
Виноградовский	5 886	4 305	73	1 484	25	1 320	22	635	11
Каргопольский	39 841	2 206	5	12 363	31	7 058	18	6 682	17
Коношский	11 464	4 906	43	2 673	23	3 275	29	2 782	24
Котласский	19 649	9 434	48	2 295	12	2 258	11	6 839	35
Красноборский	14 391	7 546	52	3 230	22	2 590	18	3 347	23
Ленский	5 412	4 216	78	1 483	27	1 041	19	2 473	46
Лешуконский	3 381	2 819	83	736	22	203	6	383	16
Мезенский	1 884	1 163	62	180	10	210	11	192	11
Няндомский	5 363	1 119	21	521	10	1 520	28	1 656	31
Онежский	3 147	2 144	68	663	21	734	23	744	24
Пинежский	7 678	5 316	69	1 807	24	2 226	29	3 108	40
Плесецкий	15 500	2 889	19	2 073	13	2 130	14	4 047	26
Приморский	3 195	993	31	22	1	206	6	1 273	40
Устьянский	36 951	21 619	58	9 474	26	8 037	22	18 145	49
Холмогорский	10 139	5 441	54	1 300	13	2 898	29	1 592	16
Шенкурский	15 287	8 020	52	3 046	20	5 489	36	5 812	38
По области	255 328	116 153	45	55 608	22	63 829	25	82 912	33

Кислые почвы занимают 45 % пашни, и их прирост идет более быстрыми темпами, чем прирост площадей почв с недостаточным количеством элементов питания и низким содержанием органического вещества.

Изменения площадей кислых почв по области за последние 11 лет приведены в табл. 2.3-17.

Таблица 2.3-17

Площади кислых почв на пашне

Год обследования	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Площадь кислых почв, тыс. га	105,7	107,5	107,5	109,2	113,1	114,0	113,5	113,0	113,7	88,8*	116,1

* - итоговый показатель сформирован на основе данных за весь учетный период, за исключением Виноградовского, Приморского, Устьянского округа, Вельского района, расчет по которым произведен исключительно за 2024 год

Процесс увеличения площадей кислых почв ясно выражен, но в отдельные годы приостанавливается. Происходит это как раз в то время, когда обследуются районы и округа, имеющие почвы, устойчивые к подкислению, в 2017 и 2022 году это был Каргопольский округ, а в 2020 году – Плесецкий округ.

Величина $pH_{сол}$ снижается крайне медленно, но в 2021 и 2024 году отмечается увеличение показателя до 5,63 и 5,60 соответственно, максимального за десятилетний период. Динамика этого показателя в целом по области за последние 10 лет приведена на рис. 2.3-2.

За последние три года наблюдается колебание показателя кислотности на 0,05 ед. pH (с 5,58 до 5,63). Отмечается нарушение наблюдаемой последние 10 лет тенденции к уменьшению кислотности почв.

Если в карбонатных почвах происходит постоянное пополнение кальция и магния, то в дерново-подзолистых почвах такой компенсации не происходит, здесь потерянные основания заменяются водородом. Это приводит к росту обменной и гидролитической кислотности, снижению насыщенности почв основаниями. Состояние почвенного поглощающего комплекса при этом ухудшается. Динамика степени насыщенности почв основаниями, начиная с 1996 года, представлена в табл. 2.3-18.

Рисунок 2.3-2 Изменение средней величины pH пахотных почв Архангельской области

Таблица 2.3-18

Динамика степени насыщенности почв основаниями

Год обследования	1996-2000	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021	2022	2023	2024	2025
Степень насыщенности основаниями, %	88,8	86,1	83,4	82,7	81,8	83,1	82,6	83,0	84,1	79,4

Приведенные данные показывают весьма устойчивую тенденцию уменьшения насыщенности почв основаниями вплоть до 2021 года, после чего наблюдается ее изменение (степень насыщенности основаниями – 83,1 %). В 2022 году этот показатель снова снижается, в 2023 и 2024 годах вновь увеличивается до 83 % и 84,1 % соответственно, в 2025 году наблюдается снижение показателя до 79,4 %.

Агрохимические свойства почвы

Сельскохозяйственные товаропроизводители Архангельской области в период проведения сезонных полевых работ в целях повышения урожайности сельскохозяйственных культур осуществляют мероприятия по улучшению и поддержанию агрохимических свойств почвы, путем внесения органических, минеральных и известковых удобрений, а также осуществляют мелиоративные работы.

Так в 2025 году сельскохозяйственными товаропроизводителями Архангельской области внесено в почву 202 654,0 тонны органических удобрений на площади 3 365,5 га и 6 262 тонны в физическом весе минеральных удобрений на площади 29 812 га.

Информация по внесению органических и минеральных удобрений в 2023–2025 годах представлена в табл. 2.3-19.

Таблица 2.3-19

Информация о внесении органических и минеральных удобрений

Год	Внесение органических удобрений		Внесение минеральных удобрений	
	объем, т	площадь, га	объем, т.ф.в	площадь, га
2023	177 748,0	2 072,0	5 015,0	23 212,0
2024	196 772,0	2 724,1	6 004,6	27 615,7
2025	202 654,0	3 365,5	6 262,0	29 812,0

В 2025 году работы по известкованию кислых почв пашни предприятиями аграрного сектора Архангельской области не проводились.

С целью вовлечения в оборот неиспользованных сельскохозяйственных угодий, повышения урожайности сельскохозяйственных культур и нивелирования последствий неблагоприятных погодных условий в Архангельской области в 2025 году проведены работы по строительству и реконструкции мелиоративных систем на площади 150 га. Информация по проведенным за 2023-2024 годы мелиоративным работам приведена в табл. 2.3-20.

Таблица 2.3-20

Информация по проведению мелиоративных работ в 2023–2025 гг.

Год	Реконструкция, строительство мелиоративных систем, га
2023	590,0
2024	1 193,2
2025	150,0

Валовое содержание тяжёлых металлов

Валовое содержание тяжёлых металлов в почве является одним из основных санитарно-гигиенических показателей, характеризующих общую загрязнённость почвы. Валовое содержание тяжёлых металлов в почвах сельскохозяйственных угодий Архангельской области

изучено достаточно подробно, специалисты Архангельского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба» продолжают работу по определению содержания валовых форм. Результаты работ на обследованной территории в 2025 году представлены в табл. 2.3-21.

Полученные результаты обследования в 2025 году показывают, что имеется превышение до 0,5 ПДК по кадмию. Обследованная территория не достаточна, чтобы делать определённые выводы. Вместе с тем следует отметить, что оснований ожидать наличия значительных площадей, загрязненных тяжелыми металлами, на сельскохозяйственных угодьях области нет.

Таблица 2.3-21

Распределение почв по содержанию валовых форм тяжёлых металлов на сельскохозяйственных угодьях Архангельской области

Наименование тяжёлых металлов	Обследованная площадь, га	Распределение по группам содержания ТМ, га			
		до 0,5 ПДК	0,5-1,0 ПДК	1,1-2,0 ПДК	более 2,0 ПДК
Свинец	5 646	0,0	0,0	0,0	0,0
Кадмий	5 646	22,4	0,0	0,0	0,0
Ртуть	5 646	0,0	0,0	0,0	0,0

Фитосанитарный мониторинг

Ежегодно филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Архангельской области проводит фитосанитарный мониторинг состояния посевов сельскохозяйственных культур на территории Архангельской области на наличие вредителей, болезней и сорняков. Фитосанитарный мониторинг позволяет своевременно выявлять вредные организмы на посевах сельскохозяйственных культур, следить за их развитием и распространением на определенной территории, прогнозировать развитие и распространение вредных видов, своевременно сигнализировать оптимальные сроки проведения защитных мероприятий, не допускать гибель посевов.

В 2025 году на территории Архангельской области фитосанитарный мониторинг был проведен на площади 133,5 тыс. га (в 2024 г. - 133,53 тыс. га, в 2023 г. - 136,45 тыс. га) (рис. 2.3-3).

Обработки пестицидами на сельскохозяйственных культурах проводились для предотвращения распространения вредителей, болезней и сорняков. В 2025 году защитные мероприятия были проведены на площади 10,78 тыс. га (в 2024 г. - 13,88 тыс. га, в 2023 г. - 11,43 тыс. га) (рис. 2.3-4).

В 2025 году вспышек массового появления и распространения вредителей и болезней сельскохозяйственных культур на территории Архангельской области отмечено не было.

Обследование на выявление вредителей сельскохозяйственных культур было проведено на площади 86,22 тыс. га (в 2024 г. – 87,64 тыс. га, в 2023 г. – 89,19 тыс. га). Вредители были обнаружены на площади 14,16 тыс. га (в 2024 г. – 17,49 тыс. га, в 2023 г. – 18,10 тыс. га). Инсектицидами всего было обработано 0,81 тыс. га (в 2024 г. – 1,26 тыс. га, в 2023 г. - 1,61 тыс. га).

Обследования на выявление болезней сельскохозяйственных культур были проведены на площади 31,93 тыс. га (в 2024 г. – 32,53 тыс. га, 2023 г. – 41,44 тыс. га). Болезни были выявлены на площади 6,94 тыс. га (в 2024 г. – 9,77 тыс. га, в 2023 г. – 6,62 тыс. га). Фунгициды были применены на площади 4,83 тыс. га (в 2024 г. – 3,29 тыс. га, в 2023 г. – 5,81 тыс. га).

На выявление сорной растительности было обследовано 11,63 тыс. га (в 2024 г. – 10,5 тыс. га, в 2023 г. - 4,15 тыс. га). Засорение отмечалось на площади 1,84 тыс. га (в 2024 г. – 2,56 тыс. га, в 2023 г. - 3,15 тыс. га). Гербицидами было обработано 4,44 тыс. га (в 2024 г. – 5,24 тыс. га, в 2023 году – 3,70 тыс. га).

Пестицидная нагрузка на почву в открытом грунте в 2025 году (на физически обработанную площадь) составила 0,967 кг/га по действующему веществу (сокращенно – д. в.) (в 2024 г. – 0,895 кг/га по д. в., в 2023 г. – 0,921 кг/га по д. в.).

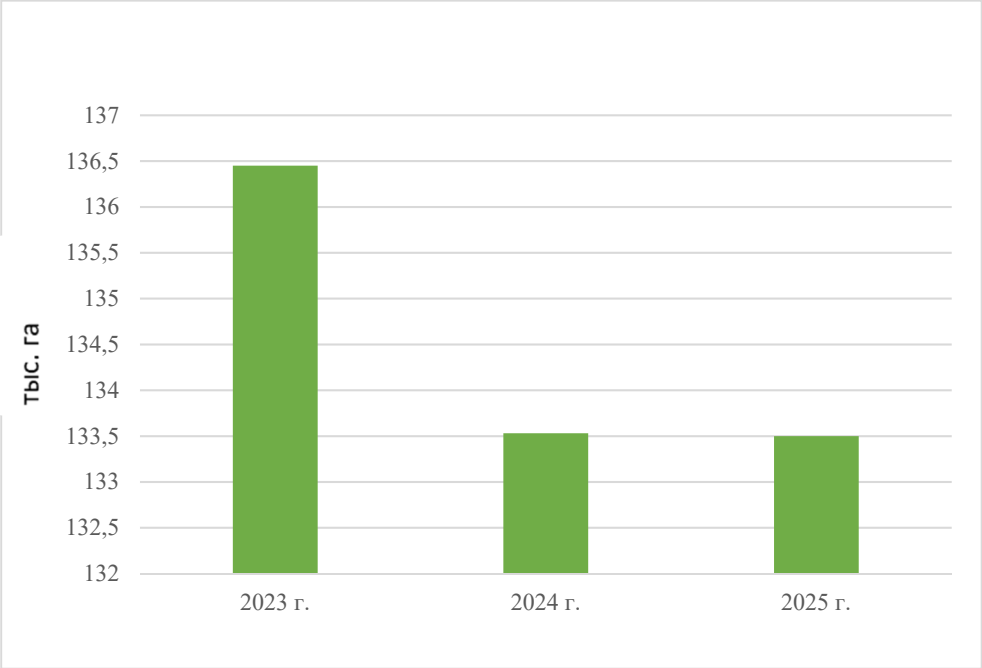


Рисунок 2.3-3 Изучение фитосанитарной обстановки (фитосанитарный мониторинг) на территории Архангельской области (тыс. га в однократном исчислении)

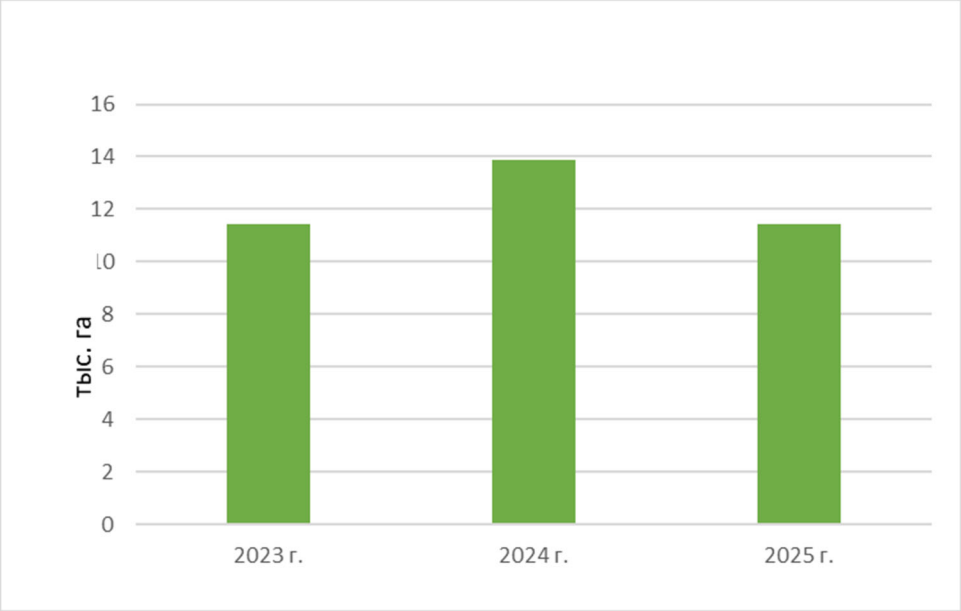


Рисунок 2.3-4 Объёмы защитных мероприятий (всего обработанная площадь, тыс. га)

Многоядные вредители

Мышевидные грызуны

В начале весны 2025 года погодные условия препятствовали размножению грызунов. Их деятельность активизировалась с началом полевых работ (вспашка, посев яровых, боронование многолетних трав) во второй декаде мая. Частые осадки в виде снега и ливневого

дождя, а также перепады температур воздуха замедляли темпы посевных работ на большой части полей, способствовали затоплению норок и мешали развитию вредителей.

Весенние обследования были проведены на общей площади 4,837 тыс. га, заселение не выявлено. Всего обследовано 10,9175 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 0,018 тыс. га. Средневзвешенная численность 0,24 жил. нор/га, максимальная численность наблюдалась в Котласском муниципальном округе 0,3 жилых нор на га на площади 12,5 га.

Жаркая погода летнего периода с чередованием незначительных осадков сдерживала рост численности вредителей (при температуре выше 25 градусов размножение приостанавливалось).

Теплая погода августа и сентября с ливневыми осадками, а также большое количество растительных остатков на полях, которые образовались при потерях во время уборки урожая картофеля и многолетних трав, создали благоприятную кормовую базу мышевидным грызунам, что благоприятствовало их развитию и размножению.

Проволочники

В конце апреля – начале мае 2025 года на севере области личинки жуков щелкунов медлительные, находятся на глубине 10 см, это связано с холодной погодой. Тепло и умеренные осадки конца мая способствуют активной миграции личинок в верхние слои почвы. На юге области жуки щелкуны в конце апреля – начале мая более активны, вышли на поверхность почвы после перезимовки во второй декаде мая, что на уровне прошлых лет и многолетних сроков. На юге области отмечались имаго и личинки, но их деятельность не наносила особого вреда, их заселение и повреждение носило очаговый характер.

Весенние почвенные раскопки проведены на площади 2,255 тыс. га. Заселение было выявлено на 0,354 тыс. га. Средневзвешенная численность личинок составила 0,2 экз./м². Максимальная численность 1 личинка/м^2 наблюдалась в Котласском муниципальном округе на площади 34,9 га.

Теплая и засушливая погода августа-сентября неблагоприятно сказалась на активность и вредоносность личинок вредителя. При отсутствии влаги проволочники мигрировали в более глубокие слои почвы и значительного вреда не нанесли.

Всего было обследовано 4,5437 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 1,0463 тыс. га. Средневзвешенная численность 0,3958 личинка/м^2.

Слизни

Холодная погода мая-июня 2025 года была неблагоприятна для распространения и развития вредителя.

Засушливая теплая погода июля-сентября с высоким дефицитом влажности воздуха не благоприятствовала распространению и размножению слизней. Яиц не было обнаружено, год был не благоприятен для размножения слизней.

Всего было обследовано 1,5819 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 1,0155 тыс. га. Средневзвешенная численность 4,0 яиц/кв.м, максимальная численность наблюдалась в Вилегодском муниципальном округе 0,5 экз./ловушку в сутки на площади 150 га.

Вредители и болезни озимых зерновых колосовых культур

Обследования озимых зерновых культур были проведены на общей площади 1,923 тыс. га в однократном исчислении. Заселение вредителей было выявлено на 0,16 тыс. га, болезней – 0,073 тыс. га.

Трипсы

Теплые погодные условия первой половины мая 2025 г. способствовали благоприятному развитию вредителя. Теплая и засушливая погода лета благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,224 тыс. га, заселено 0,152 тыс. га. Средневзвешенная численность 0,0643 экз./100 взм. сачка. Обработки не проводились.

Злаковые мухи

Теплые погодные условия первой половины мая 2025 г. способствовали благоприятному развитию вредителя. Теплая и засушливая погода лета благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,216 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 0,041 тыс. га. Средневзвешенная численность 1 экз./100 взм. сачка, максимальная численность наблюдалась в Вельском муниципальном округе 1 экз./100 взм. сачка на площади 41 га. Обработки не проводились.

Вредители и болезни яровых зерновых колосовых культур

Обследования яровых зерновых культур были проведены на общей площади 9,7758 тыс. га в однократном исчислении. Заселение вредителей было выявлено на 1,495 тыс. га, болезней – 0,506 тыс. га.

Трипсы

В 2025 году холодная с частыми осадками погода в первой половине вегетационного периода и жаркая засушливая во второй половине благоприятствовала развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,0001 тыс. га в однократном исчислении. Заселения не обнаружены.

Хлебные блошки

В 2025 году холодная с частыми осадками погода в первой половине вегетационного периода и жаркая засушливая во второй половине благоприятствовала развитию вредителя.

Всего было обследовано 1,311 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 1,137 тыс. га. Средневзвешенная численность 0,3732 экз./100 взм. сачка, максимальная численность наблюдалась в Котласском муниципальном округе 6,0 экз./100 взм. сачка на площади 10 га. Обработки не проводились.

Злаковые тли

Теплая погода в начале мая и холодная в конце месяца, а также в июне не благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Заселение посевов яровых зерновых культур злаковой тлей наблюдалось в первой декаде июня, что на уровне прошлого года и многолетних сроков. Заселяются растения, которые находятся в следующих фазах развития: начиная с фазы 3-й лист, далее - кущение, выход в трубку. Тли питаются на молодых верхних листьях. Наибольшей массовости и вредоносности тли достигают в период колошения-молочной спелости зерновых. Тли заселяют зеленые колосья и высасывают сок из разных частей колоса. Повреждения тлей вызывает бесколосость и пустоцветность, в период налива зерна - щуплость, невыполненность зерновок.

На яровых зерновых в текущем году погодные условия для развития тли складывались неблагоприятно. Жаркая сухая с небольшими осадками погода июля способствовала ускоренному развитию растений, листья быстро грубели, что сдерживало распространение вредителей, а проливные дожди второй и третьей декад июня смывали тлю с растений. Уменьшению вредоносности также способствовали энтомофаги. Злаковые тли единично отмечаются на колосьях яровых зерновых.

Всего было обследовано 1,5051 тыс. га в однократном исчислении, заселено 1,485 тыс. га. Максимальная численность 6 экз./растение в Устьянском муниципальном округе на площади 13 га. Средневзвешенная численность 0,3579 экз./растение. Обработки не проводились.

Злаковые мухи

Теплые погодные условия первой половины мая на юге области способствовали благоприятному развитию вредителя. Всходы яровых злаковых появились в третьей декаде мая – первой декаде июня, в это время отмечался лет мухи - имаго 1 поколения. Жаркая и

засушливая погода июля-августа не благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 1,5051 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 0,528 тыс. га. Средневзвешенная численность 0,7564 экз./100 взм. сачка, максимальная численность наблюдалась в Устьянском муниципальном округе 5 экз./100 взм. сачка на площади 13 га. Обработки не проводились.

Корневые гнили

Первые признаки заболевания отмечались на злаковых культурах в фазе кущение - трубкования. Достаточная увлажненность почвы, но умеренное тепло в июне, когда шло интенсивное формирование корневой системы, сдерживало развитие корневых гнилей. Большая часть посевов была высеяна протравленными семенами, что также подавило развитие корневых гнилей. Жаркая погода июля-августа с отсутствием дождей не благоприятствовала развитию патогена.

Обследовано 1,3211 тыс. га в однократном исчислении, заражено 0,393 тыс. га. Распространенность – 0,417 %, развитие – 0,007 %. Обработки не проводились.

Гельминтоспориоз

Холодные погодные условия апреля-мая 2025 г. не оказали влияния на развитие болезни. Холодные погодные условия с осадками в июне плюс подкормки перед дождем минеральными азотными удобрениями привели к поражению посевов зерновых колосовых культур. Отсутствие дождей в летний период длительное время сдержало проявление патогена.

Обследовано 1,301 тыс. га в однократном исчислении, заражено 0,113 тыс. га. Распространенность – 0,174 %, развитие – 0,001 %. Обработки не проводились.

Вредители и болезни овса

Обследования овса были проведены на общей площади 0,4336 га, в однократном исчислении - 3,1356 тыс. га. Заселение вредителей было выявлено на 0,75 тыс. га, болезней – 0,047 тыс. га.

Злаковая тля

Теплая погода начала мая благоприятствовала распространению и развитию вредителя. Холодная погода июня не способствовала распространению вредителя, проливные дожди второй и третьей декад июня смывали тлю с растений. Теплая и сухая погода июля-сентября не благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,406 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,105 тыс. га. Максимальная численность 3,0 экз./растение в Вилегодском муниципальном округе на площади 10 га. Обработки не проводились.

Злаковые мухи

Теплые погодные условия первой половины мая 2025 года способствовали благоприятному развитию вредителя. Теплая и засушливая погода летнего периода не благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,4631 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,1007 тыс. га. Обработки не проводились.

Пьявица

Холодная погода мая-июня 2025 года сдерживала развитие вредителя. Выход вредителя из мест зимовки и заселение зерновых культур проходили в конце июня. Жуки выгрызают в листьях сквозные продольные отверстия. Заселение в основном носило краевой и очаговый характер. Снижению численности пьявицы способствовали обработки, проводимые против сорной растительности. Отрождение личинок отмечалось с первой декады июля, личинки скелетируют листья, питаясь паренхимой, но повреждения не значительные, этому способствовали погодные условия (жаркая погода июля с незначительными осадками).

Всего было обследовано 0,3359 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,114 тыс. га. Максимальная численность 0,3 экз./раст. в Вилегодском муниципальном округе на площади 74 га. Обработки не проводились.

Овсяный трипс

Холодная погода мая-июня была неблагоприятна для распространения и развития вредителя. Теплая и засушливая погода июля-сентября благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,2262 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,060 тыс. га. Обработки не проводились.

Корневые гнили

Погодные условия апреля-мая не оказали влияния на развитие болезни. Холодная и дождливая погода июня благоприятствовала развитию патогена, а засушливый жаркий июль сдержал его распространение. Теплая погода августа-сентября с отсутствием дождей также сдерживала развития патогена.

Всего было обследовано 0,3459 тыс. га в однократном исчислении, заражено 0,027 тыс. га. Обработки не проводились.

Вредители и болезни кукурузы

Обследования кукурузы были проведены на общей площади 0,75 тыс. га, в однократном исчислении – 3,909 тыс. га. Заселение вредителей было выявлено на 0,750 тыс. га, болезней выявлено на 0,124 тыс. га.

Тля

Теплая погода начала мая благоприятствовала распространению и развитию вредителя. Холодная погода июня не способствовала распространению вредителя, проливные дожди второй и третьей декад июня смывали тлю с растений. Жаркая и сухая погода июля-сентября также не благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего обследовано 1,115 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,750 тыс. га в Устьянском муниципальном округе со средневзвешенной численностью - 1,6 экз./раст. Максимальная численность 2,0 экз./раст. на площади 159 га в Устьянском муниципальном округе. Обработки не проводились.

Блошки

Теплая погода в первой половине мая и холодная с частыми осадками во второй на юге области сдерживала развитие вредителя. Жаркая засушливая погода, установившаяся с июля, также сдерживала развитие вредителя.

Всего было обследовано 0,697 тыс. га, заселено 0,697 тыс. га. Максимальная численность 1,0 экз./кв. м в Устьянском муниципальном округе на площади 159 га. Обработки не проводились.

Гельминтоспориоз

Холодные погодные условия апреля-мая 2025 г. не оказали влияния на развитие болезни. Холодные погодные условия с осадками в июне плюс подкормки перед дождем минеральными азотными удобрениями привели к поражению посевов зерновых колосовых культур. Отсутствие дождей в летний период длительное время сдержало проявление патогена.

Всего было обследовано 0,766 тыс. га, заражено 0,124 тыс. га. Распространенность составила 4,0 % на площади 50 га в Устьянском муниципальном округе.

Обработки проводились на площади 0,182 тыс. га в однократном исчислении наземным способом.

Вредители и болезни многолетних трав

Обследования многолетних трав были проведены на площади 58,1477 тыс. га в однократном исчислении. Заселение вредителей было выявлено на площади 9,9064 тыс. га в однократном исчислении, болезней - 5,1805 га в однократном исчислении.

Клеверный семяед

Теплые погодные условия в конце апреля-начала мая были благоприятны для начала активности вредителя. Жуки вышли из мест зимовки на поверхность почвы в последней декаде апреля. Холодная переменная погода июня с периодическими дождями способствовала умеренному росту и развитию многолетних трав. Отмечалась активность и вредоносность семяеда. Теплые засушливые условия июля-сентября не оказали существенного влияния на развитие вредителя. Наибольшая активность вредителя отмечалась в период цветения многолетних трав.

Обследовано 10,5938 тыс. га в однократном исчислении, заселено 8,3906 тыс. га. Средневзвешенная численность – 2,1393 экз./м^2. Максимальная численность 10 экз./м^2 в Устьянском муниципальном округе на площади 189 га. Обработки не проводились.

Фитономусы

Погодные условия мая, июня, июля способствовали умеренному росту и развитию многолетних трав. Отмечалась активность и вредоносность фитономусов. Теплые и засушливые погодные условия июля - сентября не оказали существенного влияния на развитие вредителя.

Всего обследовано 1,1637 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,374 тыс. га. Обработки не проводились.

Клубеньковый долгоносик

Теплая погода в первой половине мая благоприятствовала развитию вредителя. Теплая засушливая погода летнего периода сдерживала развитие вредителя.

Обследовано 11,2957 тыс. га в однократном исчислении, заселено 8,4917 тыс. га. Средневзвешенная численность – 2,1736 экз./м^2. Максимальная численность 16 экз./м^2 в Устьянском муниципальном округе на площади 189 га. Обработки не проводились.

Мухи

Теплая, переменная погода мая с периодическими дождями способствовала активности мухи на многолетних травах. Повреждения султанов тимофеевки отмечалось со второй декады июня. Теплая засушливая погода августа-сентября не оказала существенного влияния на развитие.

Всего обследовано 0,7595 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,4648 тыс. га со средневзвешенной численностью 1,2 экз./100 взм. сачка, с максимальной численностью 11 экз./100 взм. сачка в Котласском муниципальном округе на площади 34,9 га. Обработки не проводились.

Тля

Теплая погода начала мая благоприятствовала распространению и развитию вредителя. Холодная погода июня не способствовала распространению вредителя, проливные дожди второй и третьей декад июня смывали тлю с растений. Теплая и сухая погода июля-сентября благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего обследовано 0,4531 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,168 тыс. га со средневзвешенной численностью 2,0 экз./100 взм. сачка, с максимальной численностью 10 экз./100 взм. сачка в Вельском муниципальном округе на площади 200 га. Обработки не проводились.

Мучнистая роса

Теплые засушливые условия с периодическими проливными дождями не оказывали существенного влияния на развитие заболевания.

Обследовано 2,0873 тыс. га в однократном исчислении, заражено 0,0435 тыс. га. Обработки не проводились.

Бурая пятнистость

Холодные погодные условия мая не оказали влияния на развитие болезни. Теплые погодные условия с осадками в июле оказали благоприятное влияние на развитие патогена. Заболевание проявилось во второй декаде июня. Сухая и жаркая погода июля-сентября положительно повлияла на появление болезни.

Обследовано 8,2979 тыс. га в однократном исчислении, заражено 4,9292 тыс. га. Обработки не проводились.

Вредители и болезни картофеля

Обследования картофеля были проведены на общей площади 0,742 га, в однократном исчислении – 4,395 тыс. га. Заселение вредителей было выявлено на 1,4185 тыс. га, болезней выявлено на 2,977 тыс. га.

Колорадский жук

Погодные условия в 2025 году не оказали благоприятного влияния на развитие вредителя.

Всего обследовано 0,2373 тыс. га в однократном исчислении, заселения не отмечено. Обработки не проводились.

Фитофтороз

Май, июнь. Погодные условия не оказали влияние на развитие и распространение патогена.

Июнь, июль. Благоприятные условия для распространения фитофтороза на посадках картофеля в области сложились в конце июля (влажность, максимальные и минимальные температуры воздуха, туманы). Первые очаги фитофтороза были отмечены на посадках картофеля в Вельском муниципальном районе и Котласском муниципальном округе в конце третьей декады июля.

Всего было обследовано 0,8825 тыс. га в однократном исчислении. Заражение отмечалось на площади 0,295 тыс. га.

Всего обработано наземным способом 4,3406 тыс. га. Обработки носили преимущественно профилактический характер.

Черная ножка

Погодные условия 2025 года не оказали существенного влияния на развитие заболевания.

Всего было обследовано 1,2705 тыс. га в однократном исчислении. Болезнь не обнаружена. Обработки не проводились.

Альтернариоз

Погодные условия не оказали существенного влияния на развитие заболевания. Заболевание проявилось в августе, на листьях картофеля были отмечены круглые пятна с концентрическими кругами.

Всего в однократном исчислении было обследовано 0,8152 тыс. га. Болезнь обнаружена на 0,392 тыс. га. Обработки не проводились.

Ризоктониоз

Погодные условия 2025 года не оказали существенного влияния на развитие заболевания. Заболевание проявилось в августе, на листьях были отмечены круглые пятна с концентрическими кругами.

Всего обследовано 0,8515 тыс. га в однократном исчислении, патоген обнаружен на площади 0,178 тыс. га. Всего было обработано наземным способом 0,06 тыс. га.

2.4 Полезные ископаемые

По состоянию на 01.01.2025 на территории Архангельской области Государственным балансом запасов полезных ископаемых (далее – Государственный баланс) были учтены запасы следующих полезных ископаемых:

- алмазов (месторождения им. М.В. Ломоносова, им. В. Гриба);
- бокситов (Иксинское, Плесецкое и Денисловское месторождения);
- свинца, цинка, серебра (Павловское месторождение);
- известняков для целлюлозно-бумажной промышленности (Швакинское месторождение);
- известняков для цементного производства (Савинское месторождение);
- глин для цементного производства (участки Шелекса и Тимме Савинского месторождения, месторождение Шелекса);
- гранатовых песков (Приморское и Вороновское месторождения);
- общераспространенных полезных ископаемых.

Распоряжение участками недр, содержащими месторождения общераспространенных полезных ископаемых, находится в компетенции органов государственной власти Архангельской области.

В Архангельской области ведется добыча алмазов, бокситов, известняков для целлюлозно-бумажной промышленности, общераспространенных полезных ископаемых.

Динамика извлечения основных видов минерального сырья представлена в табл. 2.4-1.

Таблица 2.4-1

Динамика извлечения основных видов минерального сырья

Виды минерального сырья	Год		
	2023	2024	2025
Алмазы, тыс. карат	8 122,47	7 672,27	5 822,70
Известняки для целлюлозно-бумажной промышленности, тыс.т	125,74	0,00	0,00
Бокситы, тыс.т	564,20	457,50	590,70
Гранатовые пески, тыс.т	12,549	10,42	0,00
Пески строительные, тыс.т	0,00	276,69	388,21

Уровень добычи полезных ископаемых в 2025 году характеризуется разнонаправленной динамикой в зависимости от вида минерального сырья.

По состоянию на 01.01.2026 на Государственном балансе полезных ископаемых в Архангельской области числятся:

- абразивный гранат кат. C_1 – 31,1 тыс. т, кат. C_2 – 87,9 тыс. т; забалансовыми – 7,3 тыс. т;
- алмазы кат. $A+B+C_1$ – 166365,4 тыс. каратов, кат. C_2 – 9686,6 тыс. каратов, забалансовыми – 43579,5 тыс. каратов;
- бокситы кат. $A+B+C_1$ – 248085 тыс. т, забалансовые – 342696 тыс. т;
- ванадий кат. C_1 – 166,9 тыс. т пентоксида ванадия;
- доломиты для металлургии кат. $A+B+C_1$ – 113800 тыс. т;
- известняки флюсовые кат. $A+B+C_1$ – 195417 тыс. т, кат. C_2 – 15070 тыс. т;
- йод забалансовые – 15,4 тыс. $м^3$/сутки йодных вод;
- карбонатное сырье для целлюлозно-бумажной промышленности кат. $A+B+C_1$ – 17181 тыс. т, забалансовые – 2596 тыс. т;
- минеральные краски кат. C_1 – 0,7 тыс. т, забалансовые – 56,8 тыс. т;
- рассеянные элементы (галлий) кат. C_1 – 8475 т;
- свинец кат. $B+C_1$ – 303 тыс. т; кат. C_2 – 246,3 тыс. т; забалансовые – 107,6 тыс. т;
- серебро кат. B –122,04 т, кат. C_1 - 418,41 т; кат. C_2 – 654,4 т; забалансовые – 239,2 т;
- сырье для минеральной ваты кат. B – 127 тыс. $м^3$;

• хромовые руды кат. C_1 – 879 тыс. т триоксида хрома;

• цементное сырье: карбонатные породы кат. $A+B+C_1$ – 245439 тыс. т, кат. C_2 – 5870 тыс. т; глинистые породы кат. $A+B+C_1$ – 30003 тыс. т, кат. C_2 – 8853 тыс. т;

• цинк кат. $B+C_1$ – 1325,3 тыс. т, кат. C_2 – 1162,6 тыс. т; забалансовые – 531,1 тыс. т.

Алмазы. Архангельская область занимает второе место в стране по учтенным запасам алмазов, которые составляют около 20 % общероссийских. Все запасы алмазов находятся в распределенном фонде.

АО «Севералмаз» разрабатывает месторождение алмазов им. М.В. Ломоносова, включающее 6 кимберлитовых трубок: Архангельская, им. Карпинского-1, им. Карпинского-2, Пионерская, Поморская, им. Ломоносова. С 2005 года начаты добычные работы на трубке Архангельская, расположенной в южной части месторождения, с обогащением руды на опытно-промышленной обогатительной фабрике производительностью 1 млн т руды в год. В 2013 году вовлечена в разработку трубка им. Карпинского-1, введен в эксплуатацию горно-обогатительный комбинат производительностью 4 млн т руды в год.

АО «АГД ДАЙМОНДС» с 2014 года осуществляет добычу алмазов на месторождении им. В. Гриба. Переработка руды и извлечение алмазов осуществляются на введенном в эксплуатацию в 2014 году горно-обогатительном комбинате. В 2015 году предприятие вышло на проектную мощность по добыче алмазов.

Бокситы. На территории Северо-Онежского бокситоносного района в Архангельской области известно 3 месторождения бокситов: Иксинское, Плесецкое, Денисловское, запасы которых учитываются Государственным балансом. Балансовые запасы учтены только по Иксинскому месторождению, два других отнесены к забалансовым. Иксинское месторождение представлено шестью залежами, наиболее крупной из которых является Беловодская залежь (82 % балансовых запасов Иксинского месторождения). Для бокситов низкого качества характерно высокое содержание кремнезема и вредных примесей; они могут перерабатываться на глинозем в основном энергоемким спекательным способом.

АО «Северо-Онежский бокситовый рудник» с 1977 года эксплуатирует Западный участок Беловодской залежи Иксинского месторождения (21 % балансовых запасов Иксинского месторождения). Добыча ведется открытым способом. Годовая проектная производительность – 1,2 млн т, при этом фактическая добыча в 2–3 раза меньше и связана с уровнем спроса на сырье.

Известняки для целлюлозно-бумажной промышленности. Государственным балансом учтены запасы известняков двух месторождений: Швакинское (Восточный и Левобережный участки) и Усть-Пинежское с суммарными балансовыми запасами 21 316 тыс. т и забалансовыми – 2 596 тыс. т.

Восточный участок Швакинского месторождения разрабатывается карьером с 1974 года. Годовая проектная производительность составляет 100 тыс. т. До 2007 года Восточный участок эксплуатировался АО «Архангельский ЦБК», с 2007 года – ООО «Швакинские известняки». Готовой продукцией является фракционированный камень. Добытое сырье поставляется для нужд целлюлозно-бумажной промышленности. В 2024 году было принято решение о консервации карьера.

Левобережный участок Швакинского месторождения, Усть-Пинежское месторождение находятся в нераспределенном фонде.

Цементное сырье. Государственным балансом запасов известняков и глин для цементной промышленности учтены четыре месторождения: известняки – Савинское (участки Огарковский, Шестовский, Левобережный, Восточно-Огарковский), глины – Савинское (участки Шелекса, Тимме), Шелекса – Южная и Тесское.

С целью расширения минерально-сырьевой базы известняков для цементного производства для действующего горнодобывающего предприятия ООО «Савинское карьероуправление» подготовлены к промышленному освоению Левобережный участок и блок XVI–C_1 Шестовского участка Савинского месторождения

известняков, разведаны и поставлены на государственный баланс запасы Восточно-Огарковского участка.

С августа 2014 года, в связи с с закрытием ЗАО «Савинский цементный завод» для проведения модернизации, добыча известняков и глин на месторождениях приостановлена. Возобновление добычи известняков запланировано на 2026 год.

Свинец и цинк. На Европейском Севере России выявлена значительная по масштабам сырьевая база цинка и свинца. В результате геологоразведочных работ, проведенных на о. Южный архипелага Новая Земля, выделен Безымянский рудно-полиметаллический узел, включающий Павловское, Северное и Перевальное рудные поля. Наиболее подготовленным к освоению является Павловское серебросодержащее свинцово-цинковое месторождение. Запасы Павловского месторождения (ГКЗ от 12.02.2016 № 4530): по категории В: руда 5 235 тыс. т, свинец 56,9 тыс. т, цинк 234,4 тыс. т, серебро 122,1 т; по категории C_1: руда 21 653 тыс. т, свинец 246,1 тыс. т, цинк 1 090,9 тыс. т, серебро 418,4 т; по категории C_2: руда 20 830 тыс. т, свинец 246,3 тыс. т, цинк 1 162,6 тыс. т, серебро 654,4 т.

На Павловском месторождении завершены разведочные работы, утверждены запасы полезных ископаемых, прошедшие государственную экспертизу, подготовлен проект разработки месторождения, проводятся инженерно-геологические изыскания и проектирование строительства добывающего предприятия. Лицензии на пользование участком предоставлены АО «Первая горнорудная компания», входящему в Атомредметзолото.

Гранатовые пески. Месторождение гранатовых песков Приморское открыто в 2018 году и состоит из четырех участков. Балансовые запасы гранатовых песков месторождения в контуре экономически обоснованных карьеров составляют по категории C_1 – 0,39 тыс. т, по категории C_2 – 68,10 тыс. т при среднем содержании граната 12,2 %.

По результатам работ, выполненных ООО «ВОЛДОМ», в 2023 году открыто месторождение гранатовых песков Вороновское. Балансовые запасы гранатовых песков месторождения составляют по категории C_1 = 63,6 тыс. т, по категории C_2 = 497 тыс. т, при среднем содержании граната 6,48 %.

Нефть и газ. В Архангельской области в 2004 году на территории Мезенской потенциально нефтегазоносной провинции площадью более 200 тыс. км^2 завершился региональный этап геологоразведочных работ. Прогнозные начальные ресурсы углеводородного сырья, по экспертным оценкам, составляют до 2–2,5 млрд т условного топлива. Основные перспективы нефтегазоносности региона связаны с рифейскими отложениями. На сегодняшний день выявленные и оцененные месторождения нефти и газа в области отсутствуют.

Кроме вышеназванных видов минерального сырья, в Архангельской области известны проявления марганца, медных и медно-никелевых руд, никеля, благородных металлов, алмазов, палыгорскитовых глин и стекольных песков, перспективность которых еще предстоит оценить.

Программа геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые по геологическому изучению и воспроизводству минерально-сырьевой базы за счет средств недропользователей на территории Архангельской области включала 46 объектов геологоразведочных работ, в том числе: черные, цветные и редкие металлы – 5 объектов, благородные металлы и алмазы – 36 объектов; неметаллические полезные ископаемые – 5 объектов.

Объем финансирования геологоразведочных работ составил 782 248,12 тыс. руб.

Прирост запасов и оцениваемых прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых в 2025 году в Архангельской области отсутствует.

По состоянию на 01.01.2026 на территории Архангельской области действует 57 лицензий на пользование недрами с целью геологического изучения и добычи твердых полезных ископаемых, в том числе: поисковых – 39, совмещенных – 5, эксплуатационных – 13, в т. ч. действующих лицензий, выданных по «заявительному принципу» - 34.

Программа геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на 2026 год по геологическому изучению и воспроизводству минерально-сырьевой базы за счет средств

недропользователей на территории Архангельской области содержит 43 объекта геологоразведочных работ, в том числе: черные, цветные и редкие металлы – 5 объектов, благородные металлы и алмазы – 34 объекта, неметаллические полезные ископаемые – 4 объекта. Объем планируемых затрат на геологоразведочные работы составляет 1 651 047,57 тыс. руб., в том числе по «заявительному принципу» - **1 312 950,6** тыс. руб.

По сумме планируемых затрат на проведение геологоразведочных работ в 2026 году лидируют затраты на геологоразведочные работы на алмазы (1 397 231,57 тыс. руб.), что составляет 85 % от всего объема финансирования.

Планируемые приросты запасов и оцениваемых прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых в 2025 году в Архангельской области составляют (в том числе по лицензиям, выданным по «заявительному принципу»):

- стекольные пески - $A+B+C_1$ - 6000 тыс. т, C_2 - 5000 тыс. т.;

Наиболее значимые ожидаемые приросты запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых в 2026 г. ожидаются на 1 объекте:

- ООО «АРХАР-КВАРЦ», лицензия АРХ01602ТП, участок недр Уктымский.

К основным перспективным объектам Архангельской области, находящимся на геологическом изучении, от которых во многом зависит состояние минерально-сырьевой базы Архангельской области в ближайшие годы, относятся поисковые и поисково-оценочные работы на алмазы в пределах Зимнебережного алмазоносного района, вовлечение в разработку месторождения свинцово-цинковых серебросодержащих руд Павловское архипелага Новая Земля, поисково-оценочные и разведочные работы на золото и металлы платиновой группы в пределах Ветреного пояса.

Общераспространенные полезные ископаемые. На территории Архангельской области из числа общераспространенных полезных ископаемых (далее – ОПИ) разведаны месторождения песков строительных, песчано-гравийного материала, гранито-гнейсов, базальтов, метапорфиритов, гипсов, торфа, суглинков и глин, карбонатных пород. Среди них наибольшим спросом пользуются песчано-гравийные смеси, песок, а также магматические и метаморфические породы для производства строительного камня (гранито-гнейсы, базальты, метапорфириты), используемые в строительстве и содержании автомобильных и железных дорог, промышленном и гражданском строительстве. Основные потребители сырья – предприятия Архангельской области.

Песчано-гравийные материалы и пески строительные. По представленным данным, объем добычи песчано-гравийной смеси (далее – ПГС) и песков в 2025 году составил 3,825 млн $м^3$, что составляет 87,4 % от уровня добычи ПГС и песков в 2024 году. В 2025 году прирост запасов песчано-гравийной смеси и песка по результатам геологоразведочных работ составил 35,5478 млн $м^3$.

Строительные камни. Балансом запасов строительных камней на 01.01.2026 в Архангельской области учтено 16 месторождений с утверждёнными запасами по категории $A+B+C_1$ – 685 915 тыс. $м^3$ и 207 406 тыс. $м^3$ по категории C_2. В распределенном фонде недр учитываются 8 месторождений (Покровское, Мяндуха, Золотуха, Карьер-1, Плесецкое, Булатовское, Булатовское-1, Лодья-2), из них 5 разрабатываются (Покровское, Золотуха, Карьер-1, Булатовское, Булатовское-1), 3 подготавливаются к промышленному освоению (Мяндуха, Плесецкое, Лодья-2). В нераспределенном фонде числится 8 месторождений (Шапочка, Гора Каливецкое щелье, Важенгора, Гора Черная, Гора Лодья, Хямгора, Морозовское, Храмовское). Суммарная добыча строительного камня по Архангельской области в 2025 году составила 913 тыс. $м^3$, что составляет 93,7 % от уровня добычи 2024 года.

Гипс. Балансом запасов гипса на 01.01.2026 в Архангельской области учтено 5 месторождений гипса (Глубокое, Озеро Сенное, Участок Южный, Позера, Звозское) с суммарными запасами 56 790,635 тыс. т по категориям $A+B+C_1$, 102 545,0 тыс. т по категории C_2 и забалансовыми запасами в количестве 8 926 тыс. т. В распределенном фонде находятся месторождения Глубокое, Озеро Сенное, Участок Южный и Позера – лицензия АРХ 00224 ТР, недропользователем является ООО «КНАУФ ГИПС КОЛПИНО». В 2025 году разрабатывалось

только одно месторождение – Глубокое. Месторождение Глубокое разрабатывается с 2008 года, в 2025 году добыча на месторождении составила 593,6 тыс. т, что составляет 87 % от уровня добычи 2024 года. В нераспределенном фонде числится месторождение Звозское (участки – Сухой, Промкомбинат, Лапинский и Участок разведки 1950 года).

Торф. В Архангельской области имеются значительные запасы торфа: по месторождениям площадью более 10 га учтено 626 месторождений, в том числе 199 с промышленными запасами. Балансовые запасы торфа составляют 465 799 тыс. т по категории $A+B+C_1$ и 250 805 тыс. т по категории C_2, из них на распределенный фонд приходится 44 109 тыс. т. По состоянию на 01.01.2026 в распределенном фонде находятся 6 месторождений. В 2025 году добычные работы велись на трех месторождениях, было добыто 2,878 тыс. т торфа.

Глины. Балансом запасов глин для кирпично-черепичного производства на 01.01.2026 в Архангельской области учитывалось 37 месторождений глин и суглинков с запасами 54,159 тыс. $м^3$ по категории $A+B+C_1$, 36 690 тыс. $м^3$ – по категории C_2. В распределенном фонде на 01.01.2026 было учтено 2 месторождения (участка месторождений) глин и суглинков (участок Северный Уйма-1 месторождения Уемское, месторождение Мало-Торинское) с запасами 4 062 тыс. $м^3$ по категории $A+B+C_1$. Месторождения находятся на стадии подготовки к освоению. Нераспределенным фондом учтены 37 месторождений с суммарными балансовыми запасами 50 097 тыс. $м^3$ по категории $A+B+C_1$ и 36 690 тыс. $м^3$ категории C_2.

Пески для силикатных изделий. Государственным балансом запасов песков для бетона и силикатных изделий на 01.01.2026 в Архангельской области учтено 6 месторождений с общими балансовыми запасами по категории $A+B+C_1$ в 42 307 тыс. $м^3$, категории C_2 – 7 029 тыс. $м^3$. В распределенном фонде учитываются 2 месторождения (участка месторождения). В 2025 году было добыто 22,085 тыс. $м^3$ силикатного песка и песков для бетона. В нераспределенном фонде учтены запасы 4 месторождений с суммарными запасами в количестве 38 969 тыс. $м^3$ по категории $A+B+C_1$ и 7 029 тыс. $м^3$ по категории C_2.

Известняки для дорожного строительства. Государственным балансом запасов сырья местного значения для ремонта и строительства дорог и иных нужд на 01.01.2026 в Архангельской области учтено 5 месторождений известняков для дорожного строительства. В 2025 году было добыто 104,4 тыс. $м^3$ известняков.

Также в государственном резерве находятся:

- 3 месторождения карбонатных пород для известкования кислых почв (Килинское, Обозерское и Родничное) с суммарными балансовыми запасами 36 214 тыс. $м^3$ по категориям $A+B+C_1$, 33 344 тыс. $м^3$ – по категории C_2;
- 4 месторождения карбонатных пород для обжига на известь (Обозерское, Кямское, Орлецкое и участок Западный месторождения Швакинское) с суммарными балансовыми запасами 164 613 тыс. т по категории $A+B+C_1$, 90 679 тыс. т – по категории C_2;
- 2 месторождения глинистого сырья для производства керамзита (Березники и Казарма) с суммарными балансовыми запасами 3 580 тыс. $м^3$ по категории $A+B+C_1$, 1 318 тыс. $м^3$ – по категории C_2.

Динамика добычи ОПИ представлена в табл. 2.4-2.

Таблица 2.4-2

Данные об объемах добычи общераспространенных полезных ископаемых в 2023–2025 гг.

Вид полезного ископаемого	Единица измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Песчано-гравийный материал	тыс. $м^3$	4,792	4,378	3,825
Пески строительные	тыс. $м^3$			
Гипс	тыс. т	738,6	682,0	593,6
Граниты, базальты	тыс. $м^3$	1 108,00	974,29	913,00
Пески для силикатных изделий	тыс. $м^3$	165,184	142,150	22,085
Торф	тыс. т	0,563	1,300	2,878

Экологические последствия при добыче полезных ископаемых

С геологоразведочными работами и добычей всех видов полезных ископаемых связано воздействие на окружающую природную среду, зависящее от степени нарушения поверхности и недр, загрязнения водной и воздушной среды и т. д.

Степень этого воздействия при добыче минерального сырья определяется мощностью добывающих предприятий и применяемой технологией работ. Основными направлениями разработки природоохранных мероприятий в районе размещения горнодобывающих предприятий являются:

- сокращение вредного воздействия отходов добычи и обогащения с высокими концентрациями химических элементов;
- сокращение вредного воздействия сточных вод и охрана водных систем;
- рекультивация территорий после завершения добычных работ;
- планирование технологических мероприятий с учетом особенностей природной геохимической структуры территорий и прогнозируемым характером выбросов;
- организация и ведение мониторинга.

Основными источниками воздействия на окружающую среду являются автотранспортные механизмы, промышленные объекты.

Экологические последствия этого воздействия выражаются в образовании отвалов извлеченных горных пород, в сооружении больших по объему и площади прудов-отстойников и хвостохранилищ; в сбросе загрязненных карьерных вод в водные объекты; в выбросах в атмосферу пыли и загрязняющих веществ.

2.5 Леса, их использование, защита, восстановление и охрана

Леса и их использование

Общая площадь лесов Архангельской области составляет 29525,5 тыс. га. Лесистость Архангельской области с островами Белого моря, Северного Ледовитого океана и Новой Земли составляет 54,1 %.

Сведения о составе лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса, по состоянию на 01.01.2026 приведены в табл. 2.5-1.

Таблица 2.5-1

Состав земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса, тыс. га

Наименование	Общая площадь лесов	В том числе занятые лесными насаждениями (покрытые лесной растительностью)
Архангельская область		
Земли лесного фонда	28 556,2	21 689,9
Земли обороны и безопасности	199,5	159,1
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса	26,9	14,8
Земли особо охраняемых природных территорий	720,4	449,0
Земли иных категорий	22,5	16,7
ВСЕГО	**29 525,5**	**22 329,5**

В общую площадь земель лесного фонда входят лесные земли (77,1 %) и нелесные земли (22,9 %). К лесным землям отнесены покрытые лесной растительностью земли (98,0 %) и не покрытые (2,0 %).

В состав не покрытых лесной растительностью земель входят не сомкнувшиеся лесные культуры (11,17 %), вырубки (86,14 %), на долю лесных питомников, плантаций, естественных редин, гарей, погибших древостоев, прогалин и пустырей приходится 2,69 %. Фонд лесовосстановления составляет 88,72 процента от непокрытых лесной растительностью земель.

В соответствии с местонахождением, выполняемыми функциями и степенью вовлечения в хозяйственное использование, лесной фонд в ведении Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области отнесен к эксплуатационным и защитным лесам, при этом защитные леса занимают 35,5 % площади, эксплуатационные леса – 64,5 %.

Общий размер действующей расчетной лесосеки на 31.12.2025 года – 30101,98 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству – 17410,09 тыс. м^3.

Всего в 2025 году фактическая рубка по всем видам рубок составила 12205,39 тыс. м^3 или 40 % от расчетной лесосеки, в том числе по хвойному хозяйству – 8508,25 тыс. м^3 или 49 % от фактической заготовки. В том числе фактическая рубка на арендуемых лесных участках составила 11182,21 тыс. м^3, или 53 % от установленного ежегодного объема использования на арендуемых лесных участках – 21109,00 тыс. м^3.

По сравнению с 2024 годом общий объем заготовки уменьшился на 0,1 %, на арендуемых лесных участках – на 2,2 %.

Факт рубок лесных насаждений на территории лесничеств Архангельской области в 2025 году приведен в табл. 2.5-3

Таблица 2.5-2

Фактическая рубка леса в Архангельской области в 2025 году

Наименование рубок	Итого				В т. ч. хвойное хозяйство	
	Площадь, га	Заготовлено ликвидной древесины, тыс. м^3	В т. ч. на арендуемых лесных участках		Площадь, га	Заготовлено ликвидной древесины, тыс. м^3
			Площадь, га	Заготовлено ликвидной древесины, тыс. м^3		
1. Сплошные рубки, всего, в т. ч.	**64195,5**	**9764,3**	**58463,7**	**8928,4**	**52249,8**	**7491,7**
1.1. рубка спелых и перестойных лесных насаждений	61030,2	9356,3	55875,0	8602,0	49851,7	7193,9
1.2. санитарные рубки	899,4	103,4	404,6	32,8	899,4	103,4
1.3. рубки лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов	2265,8	304,6	2184,2	293,6	1498,6	194,4
2. Выборочные рубки, всего, в т. ч.	**53353,5**	**2441,1**	**50533,3**	**2253,8**	**27344,9**	**1016,5**
2.1. рубка спелых и перестойных лесных насаждений, в том числе:	24199,7	1833,3	21565,0	1664,4	11175,9	789,9
2.2. Санитарные рубки	70,4	7,9	0,4	0,1	70,4	7,9
2.3. Рубки ухода, всего	29083,3	591,9	28967,8	589,3	16098,6	210,8
ИТОГО:	**117549,0**	**12205,4**	**108997,0**	**11182,2**	**79594,7**	**8508,2**

Таблица 2.5-3

Фактическая рубка леса в Архангельской области в 2025 году

Муниципальное образование	Лесничество	Площадь рубки, га	Заготовлено древесины, тыс. м^3
Вельский	Вельское	8642,9	826,8
Верхнетоемский	Верхнетоемское	3148,4	365,7
	Выйское	5051,7	527,7
Вилегодский	Вилегодское	3310,6	554,2
Виноградовский	Березниковское	3318,4	326,3
Каргопольский	Каргопольское	4660,5	567,5
Коношский	Коношское	6249,5	609,9
Котласский	Котласское	4168,4	533,5
Красноборский	Красноборское	5742,2	820,1
Ленский	Яренское	6185,2	866,9
Лешуконский	Лешуконское	4303,3	342,0
Мезенский	Мезенское	682,3	24,8
Няндомский	Няндомское	6443,3	737,0
Онежский	Онежское	3791,1	367,2
Пинежский	Карпогорское	4199,9	598,0
	Пинежское	3734,7	293,3
	Сурское	3662,3	449,5
Плесецкий	Обозерское	2665,5	199,4
	Плесецкое	1741,5	236,9
	Приозерное	6555,3	664,2
	Пуксоозерское	1631,3	159,2
Приморский	Архангельское	2560,2	138,5
	Северодвинское	1042,5	89,7
	Соловецкое	7,1	0,9
Устьянский	Устьянское	14229,2	1069,5
Холмогорский	Емецкое	2811,8	323,2
	Холмогорское	2585,9	148,7
	Сийский	0,0	0,0
Шенкурский	Шенкурское	4424,0	364,8
Итого	-	117549,0	12205,4

Динамика использования расчетной лесосеки за 2018–2025 годы представлена на рис. 2.5-1.

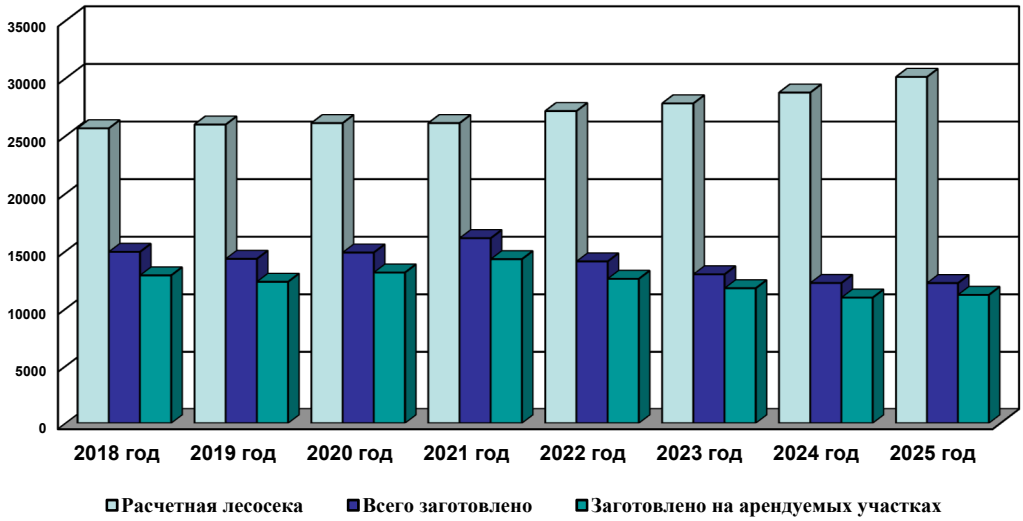


Рисунок 2.5-1. Динамика использования расчетной лесосеки

Аренда и пользование лесными участками

В течение 2025 года заключено:

3 договора аренды лесных участков в целях рекреационной деятельности на площади 2,0326 га;

2 договора безвозмездного пользования в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на площади 7,6885 га;

49 договоров аренды лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождения полезных ископаемых на площади 658,1665 га;

2 договора аренды лесных участков для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений на площади 1,0535 га;

20 договоров аренды лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на площади 140,4813 га;

1 договор аренды лесного участка для заготовки древесины на лесных участках, предоставленных для использования лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации на площади 30,7489 га.

16 договоров в целях заготовки древесины в соответствии со статьями 22 и 29 Лесного кодекса Российской Федерации на площади 344348,0 га.

Всего по состоянию на 31.12.2025 действует 114 договоров аренды лесных участков, предоставляемых для реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины, на площади 10299,6 тыс. га с ежегодным объёмом заготовки 13185,3 тыс. м^3.

По состоянию на 01.01.2026 общая площадь лесов, переданных в аренду и пользование, составила 19896,6 тыс. га или 70 % от общей площади лесного фонда.

Таблица 2.5-4

В соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации передано в аренду и пользование по видам использования лесов на 01.01.2026

Вид использования лесов	Количество договоров аренды	Количество арендаторов	Площадь, га	Объем, тыс. м^3
Заготовка древесины	369	148	18808,3 тыс. га	20913,1
Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты	9	7	269620,1	-

Вид использования лесов	Количество договоров аренды	Количество арендаторов	Площадь, га	Объем, тыс. м^3
Ведение сельского хозяйства	15	6	799265,2	-
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	16	8	176539,2	-
Осуществление рекреационной деятельности	111	88	785,3	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений, га	2	2	3243,3	-
Создание лесных питомников и их эксплуатация	5	5	31,6	-
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	159	63	2395,3	-
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	15	11	3,5	-
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	215	56	1191,2	-
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	9	8	31,1	-
Осуществление религиозной деятельности	3	3	4777,3	-
Иные виды, определенные в соответствии с частью 6 статьи 8 ФЗ № 119 от 01.05.2016	39	39	36,2	-

Заключение договоров купли-продажи лесных насаждений

За 2025 год проведено 215 аукционов по продаже права на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений для удовлетворения потребностей государственных и муниципальных учреждений, предприятий и субъектов малого и среднего предпринимательства.

Для обеспечения древесиной государственных и муниципальных нужд, собственных нужд граждан и обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства муниципальных районов Архангельской области на 2025 год был установлен объем лесных насаждений в размере 1296,7 тыс. м^3. Фактически отпущено по договорам купли-продажи лесных насаждений 735,1 тыс. м^3 (или 57 %). В разрезе потребителей использование утвержденных объемов лесных насаждений составляет:

- объемы, предусмотренные для обеспечения государственных и муниципальных учреждений и предприятий – 63 % (416,5 тыс. м^3 от установленных 663,1 тыс. м^3);
- объемы, предусмотренные для обеспечения собственных нужд граждан – 60 % (252,6 тыс. м^3 от установленных 423,2 тыс. м^3);
- объемы, предусмотренные для обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства – 50 % (319,6 тыс. м^3 от установленных 633,1 тыс. м^3).

Защита лесов от вредителей и болезней

В 2025 году лесопатологические обследования участков проведены на площади 825,9073 га.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проведены на площади 969,8 га, в том числе сплошные санитарные рубки на площади 899,4414 га, выборочные санитарные рубки – 70,4 га.

По состоянию на 01.01.2026 в лесном фонде Архангельской области насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью занимают 63,3 тыс. га (из них 1,15 тыс. га признаны погибшими).

По сравнению с данными на конец 2024 года, площадь поврежденных насаждений в регионе увеличилась на 2,42 тыс. га или на 4 %. Динамика изменения площади выявленных участков поврежденных и погибших насаждений за 2023–2025 годы представлена в табл. 2.5-5.

Таблица 2.5-5

Площадь поврежденных и погибших насаждений в лесах Архангельской области за 2023–2025 годы, тыс. га

Показатель	на 31.12.2023	на 31.12.2024	на 31.12.2025
Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью	42,08	60,83	63,25
В том числе погибших лесных насаждений	8,99	0,96	1,22

Основным фактором, послужившим увеличению площади поврежденных и погибших насаждений, является проведение обследований в лесных насаждениях, поврежденных сильными ветрами в Архангельском лесничестве. Насаждения Архангельского лесничества масштабно пострадали в результате формирования фронта сильного и шквалистого ветра с Белого моря в начале июля 2024 года. По данным дистанционного лесопатологического мониторинга, проведённого в 2025 году отделом дистанционных наблюдений и геоинформационных систем Центра защиты леса Архангельской области, путём дешифрирования космоснимков, на территории Архангельского лесничества и Ручьевского участкового лесничества Мезенского лесничества от воздействия сильных и ураганных ветров начала июля 2024 года пострадало 32,5 тыс. га лесных насаждений. За 2025 год площадь обследованных и включенных в реестры государственного лесопатологического мониторинга ветровалов в Архангельском лесничестве составила 3,08 тыс. га, на площади 0,27 тыс. га обследованных участков лесов насаждения признаны погибшими.

Основной причиной ослабления и гибели насаждений Архангельской области, как и в предыдущие годы, остаются неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы. Данная группа причин привела к ослаблению насаждений на 88,4 % площади всех ослабленных и погибших лесов региона. К числу наиболее неблагоприятных факторов, вызвавших ослабление насаждений относятся переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (25,2 % площади ослабленных насаждений от группы причин), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (42,6 % площади ослабленных насаждений от группы причин), воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров (28,9 % площади ослабленных насаждений от группы причин). Эти три фактора послужили причиной ослабления на 96,7 % площади всех насаждений, поврежденных от воздействия неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов.

Второй значимой причиной ослабления и гибели насаждений на территории региона являются лесные пожары. Они являются причиной ослабления насаждений на площади 6,22 тыс. га (9,8 % площади всех лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным и лесопатологическим состоянием).

Распределение участков лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием по причинам их ослабления и гибели на конец 2025 года представлено в табл.2.5-6.

Таблица 2.5-6

Распределение участков лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием по причинам их ослабления и гибели на конец 2025 года, га

Причина ослабления (гибели) насаждений	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года	Площадь погибших насаждений, оставшихся на корню на конец года	Насаждения, погибшие за отчетный год
Лесные пожары	6224,7	456,1	0,00
в том числе текущего года	34,5	0	0,00
Повреждения насекомыми	205,0	9,0	0,00
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	55901,5	747,7	268,0
Болезни леса	18,7	0,0	0,00

Причина ослабления (гибели) насаждений	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года	Площадь погибших насаждений, оставшихся на корню на конец года	Насаждения, погибшие за отчетный год
Повреждения дикими животными	0,0	0,0	0,00
Антропогенные факторы	100,0	5,6	0,00
в том числе промышленные выбросы	0,0	0,0	0,00
Непатогенные факторы	798,4	0,0	0,00
Всего	63248,3	1218,4	268,0

В соответствии с данными государственного лесопатологического мониторинга, на конец 2025 года более половины (56,4 %) площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в Архангельской области располагается на территории трех лесничеств - Березниковского, Лешуконского и Сурского.

Наибольшая площадь ослабленных насаждений зафиксирована в Лешуконском лесничестве (14,17 тыс. га) при проведении экспедиционных работ в 2024 году. Но стоит отметить, что 70,3 % площади участков данных насаждений имеют общий отпад по запасу, не превышающий 10 %. Основными негативными факторами, оказавшими воздействие на леса Лешуконского округа, являются: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (8,68 тыс. га или 61,2 % площади поврежденных насаждений), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (5,38 тыс. га или 38,0 % площади поврежденных насаждений). В Березниковском и Сурском лесничествах основными причинами ослабления насаждений являются воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров (в общей сложности по двум лесничествам 10,91 тыс. га), а также изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (в общей сложности по двум лесничествам 6,47 тыс. га).

К погибшим лесным насаждениям в Архангельской области отнесено 1,9 % площади насаждений с наличием усыхания. Наибольший процент гибели лесов отмечается в результате воздействия лесных пожаров – 7,3 %. Второй группой причин, воздействие которых в наибольшей степени способствует гибели насаждений, являются антропогенные факторы. От негативного воздействия человека на леса в регионе погибло 5,6 % площади насаждений, поврежденных в результате воздействия данных факторов. Основной причиной гибели насаждений в целом по региону является воздействие сильных, ураганных и шквалистых ветров – 60,8 % всех погибших насаждений в регионе и 99,1 % от площади всех погибших в результате воздействия неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов насаждений.

Негативное влияние антропогенных факторов на насаждения региона в последние годы практически отсутствует. Основной вред насаждениям был причинен подсочкой, которая привела к их гибели. В настоящее время подсочка насаждений в регионе практически не осуществляется.

Болезни и вредители леса в 2025 году не являлись основной причиной ослабления насаждений. В действующих очагах болезней на территории региона сохраняется стабильная ситуация. Наибольшая часть поврежденных вредителями и болезнями насаждений расположена в Северодвинском и Сурском лесничествах. По данным государственного лесопатологического мониторинга и информации, поступающей от лесничеств Архангельской области, вспышек болезней леса и массового распространения вредителей леса на территории Архангельской области в 2025 году не зафиксировано. На конец 2025 года площадь очагов вредителей и болезней, действующих в лесах Архангельской области, составила 361,18 га, в том числе вредителей леса – 97,38 га, болезней – 263,8 га.

Площадь очагов вредителей леса в течение 2025 года по сравнению с 2024 годом сократилась на 19,0 га. За 2023-2025 годы площадь очагов вредителей леса сократилась на 19,0 га за счет естественного затухания под воздействием естественных факторов очага короеда-типографа в Сурском лесничестве; площадь очагов болезней не изменилась. На конец 2025 года все действующие очаги вредителей леса на территории Архангельской области находятся в фазе кризиса и не представляют явной лесопатологической угрозы. Очаги болезней леса на территории

области носят хронический характер и не приводят к гибели лесов. Очагов хвоегрызущих и листогрызущих вредителей леса в лесном фонде Архангельской области не зафиксировано.

В течение 2025 года на территории Архангельской области были обследованы насаждения на площади 6341,90 га, в том числе при выборочных наземных наблюдениях за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений на площади 5512,08 га и при проведении лесопатологических обследований на площади 829,82 га. По результатам проведенных работ в реестры государственного лесопатологического мониторинга включены новые участки поврежденных и погибших лесных насаждений на общей площади 3436,41 га.

Таблица 2.5-7

Площадь очагов вредителей и болезней леса в лесных насаждениях Архангельской области за 2023–2025 годы, га

Показатель	на 31.12.2023	на 31.12.2024	на 31.12.2025
Площадь очагов вредителей леса	116,4	116,4	97,38
Площадь очагов болезней леса	263,8	263,8	263,8
Итого	380,2	380,2	361,18

Лесопатологические обследования в 2025 году проведены на территории 6 лесничеств – Архангельское на площади 684,11 га, Онежское на площади 18,10 га, Приозерное на площади 47,11 га, Устьянское на площади 34,50 га, Холмогорское на площади 13,50 га и Шенкурское на площади 32,50 га.

По результатам лесопатологических обследований назначено проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 769,99 га (табл. 2.5-8). Фактически в 2025 году санитарно-оздоровительные мероприятия проведены на площади 969,8 га с учётом ранее запланированных участков.

Таблица 2.5-8

Площадь назначенных по результатам проведения лесопатологических обследований санитарно-оздоровительных мероприятий в 2025 году, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Архангельское лесничество	Онежское лесничество	Приозерное лесничество	Устьянское лесничество	Шенкурское лесничество
Сплошная санитарная рубка	598,73	-	-	5,30	7,49
Выборочная санитарная рубка	71,40	18,10	-	5,90	1,00
Уборка неликвидной древесины	-	-	47,11	-	14,96
Всего	670,13	18,10	47,11	11,2	23,45

Лесовосстановление

Восстановление лесов на вырубках и других не покрытых лесом землях, повышение их продуктивности и улучшение качественного состава лесных насаждений является главной задачей, поставленной перед регионами.

Для достижения показателя федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экологическое благополучие» отношение площади лесовосстановления к площади вырубленных и погибших лесных насаждений в размере
100 % на территории Архангельской области лесовосстановление в 2025 году необходимо выполнить на площади 74,1 тыс. га.

Лесовосстановительные работы в 2025 году выполнены на площади 78,2 тыс. га, что составляет 91 % от объема, установленного Лесным планом Архангельской области, и 105 % от показателя федерального проекта.

Показатель федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экологическое благополучие» в 2025 году достигнут.

Арендаторами лесных участков лесовосстановление проведено на площади 69,6 тыс. га.

На лесных участках, не переданных в аренду, лесовосстановление выполнено на площади 8,6 тыс. га, в том числе государственным автономным учреждением Архангельской области «Единый лесопожарный центр» (далее – ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ») на основании выданного министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области государственного задания 7,3 тыс. га (100 % от плана).

Запланированные и выполненные работы по лесовосстановлению в 2025 году представлены в табл. 2.5-9.

Лесные культуры созданы на площади 3,8 тыс. га при плане 5,8 тыс. га (65 %). За счёт средств арендаторов лесные культуры созданы на площади 3,3 тыс. га (97 %).

По государственному заданию искусственное лесовосстановление выполнено в полном объеме на площади 184,4 га (100 %).

Посадка лесных культур с закрытой корневой системой выполнена на площади 3,1 тыс. га, что составляет 82 % от общей площади посадки лесных культур.

Естественное лесовосстановление выполнено на площади 62,2 тыс. га, в том числе естественное лесовосстановление вследствие природных процессов выполнено на площади 1,5 тыс. га.

Комбинированное лесовосстановление выполнено арендаторами лесных участков на площади 12,2 тыс. га.

Подготовка почвы под лесные культуры произведена на площади 6,0 тыс. га (80 % от плана года), в том числе за счёт средств арендаторов – 5,6 тыс. га, по государственному заданию – 173,3 га (100 % от плана).

Уходы за лесными культурами выполнены в объеме 19,2 тыс. га (115 % от плана), в том числе за счет арендаторов – 17,6 тыс. га, по государственному заданию – 1,1 тыс. га (100 %).

Дополнение лесных культур проведено на площади 2,2 тыс. га (1053 % от годового плана), в том числе за счет средств арендаторов – 1,9 тыс. га, по государственному заданию – 205,5 га (100 % от плана).

Рубки ухода в молодняках выполнены на площади 20,7 тыс. га (выполнение на 154 %).

Плановые объёмы работ по воспроизводству лесов, финансируемые за счёт средств областного и федерального бюджетов, выполнены в полном объёме.

Таблица 2.5-9

Информация по видам запланированных и выполненных работ по лесовосстановлению в 2025 году

Наименование показателя	Ед. изм.	Лесной план	Факт на 01.01.2026	
			объем	%
Лесовосстановление, всего, в том числе	га	85 850,00	78 188,38	91
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего, из них:	га	5 813,04	3 782,96	65
путем посадки сеянцев, саженцев	га	5 613,04	3 523,26	63
в т. ч. с закрытой корневой системой	га	4 813,04	3 136,95	65
посева семян лесных растений	га	200,00	259,70	130
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га	347,33	1 508,02	434
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению леса)	га	74 689,63	60 657,51	81
комбинированное лесовосстановление	га	5 000,00	12 193,39	244

Охрана лесов от пожаров

Охрану лесов от пожаров на территории области осуществляло ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» на основании выданного государственного задания, в перечень работ которого входили такие мероприятия, как мониторинг пожарной опасности в лесах, тушение лесных

пожаров и проведение мероприятий по противопожарному обустройству лесов на участках, не переданных в пользование.

ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» включает в себя наземные силы тушения, представленные 10 пожарно-химическими станциями III типа, 2 пунктами сосредоточения противопожарного инвентаря и авиационные силы, состоящие из 5 авиагрупп и 4 авиаотделений.

В состав ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» входит Региональная диспетчерская служба лесного хозяйства, в которой концентрируется вся информация о состоянии лесопожарной обстановки в лесах области.

В 2025 году охрана лесов от пожаров осуществлялась наземным и авиационным способами. Общая площадь лесов составляла 28,5 млн га.

По зонам мониторинга площадь лесного фонда делилась следующим образом:

- авиационная зона – 23,8 млн га;
- наземная зона – 0,3 млн га;
- космическая зона – 4,3 млн га.

По районам применения сил и средств пожаротушения:

- авиационный – 24,4 млн га;
- наземный – 4,1 млн га.

Пожароопасный сезон в лесах Архангельской области в 2025 году действовал с 1 мая по 24 сентября и характеризовался по погодным условиям средней горимостью лесов.

За период действия пожароопасного сезона два раза вводился особый противопожарный режим с 29 мая по 6 июня и с 24 июля по 11 августа. Режим чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, не вводился.

В 2025 году на землях лесного фонда, расположенных на территории Архангельской области, возникло 159 лесных пожаров общей площадью 1977,7 га. Средняя площадь одного пожара составила 12,4 га

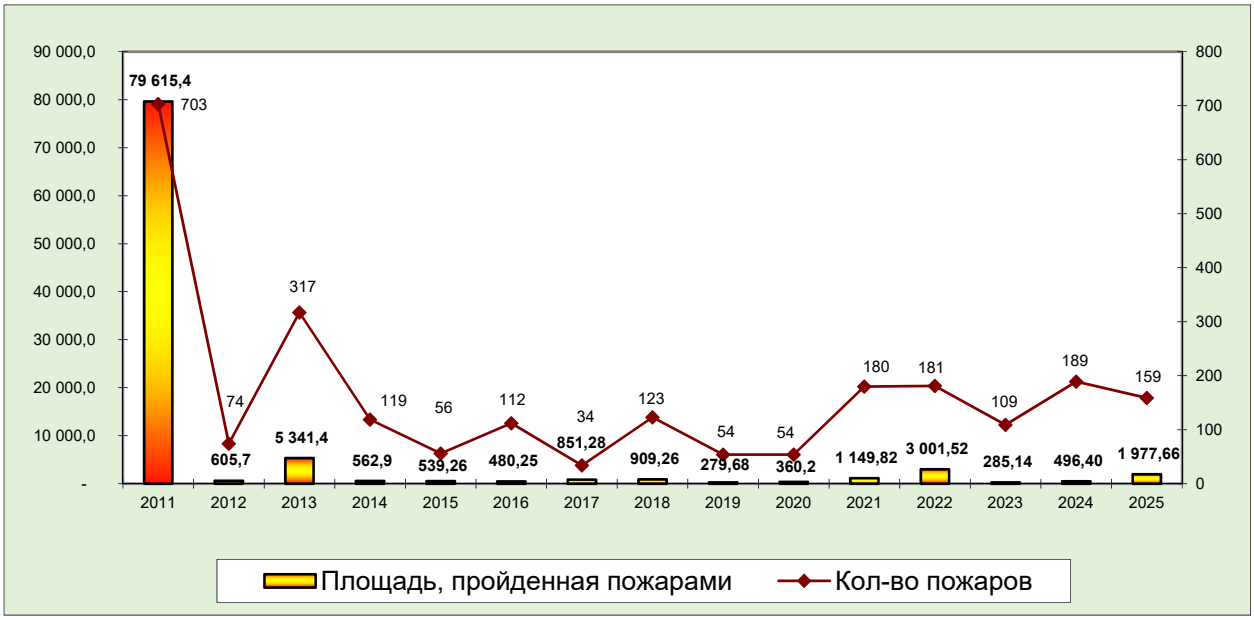


Рисунок 2.5-2. Количество и площадь лесных пожаров по годам

По сравнению с 2024 годом количество пожаров в лесах Архангельской области уменьшилось на 16 %, а средняя площадь одного пожара увеличилась в 4,7 раза.

По сравнению с 2023 годом количество лесных пожаров увеличилось на 45 %, средняя площадь одного пожара увеличилась в 4,7 раза.

В 2025 году три лесных пожара перешли в категорию крупных (Мезенское лесничество - два пожара на площади 275 и 422 га, Яренское лесничество – на площади 45 га).

В первые сутки ликвидированы 155 пожаров, что составило 97 % от общего количества. Для сравнения статистика пожароопасных сезонов предыдущих лет: 2024 – 97 %, 2023 – 97 %. Данный показатель свидетельствует о своевременном обнаружении лесных пожаров и об оперативном направлении к очагу возгорания в первые сутки достаточного количества сил и средств пожаротушения.

В авиационном районе тушения возникло 117 (73 %) лесных пожаров, которые были ликвидированы на площади 1891,08 га.

В наземном районе возникло 42 (27 %) лесных пожара, которые были ликвидированы на площади 86,57 га.

В 2025 году наибольшее количество возгораний возникло в Плесецком, Холмогорском и Шенкурском районах – по 27, 16 и 117 пожаров соответственно, на площади 183,93 га, 29,22 га и 55,39 га.

Основными причинами возникновения лесных пожаров стали грозы – 103 случая (65 %).

Умышленных поджогов лесных насаждений не зафиксировано.

В результате пожаров погибло 231,44 га молодняков и 89,7 тыс. м^3 древесины на корню. По сравнению с 2024 годом площадь погибших молодняков увеличилась в 9,6 раз, потери древесины на корню увеличились в 9,9 раз (2024 год – площадь погибших молодняков – 24,17 га, потери древесины на корню – 9,0 тыс. м^3).

Общая сумма ущерба составила 49 млн рублей (по сравнению с 2024 годом ущерб уменьшился в 3,4 раза).

В целях обеспечения надежной охраны лесов от пожаров в 2025 году выполнен комплекс предупредительных противопожарных мероприятий.

Таблица 2.5-10

Комплекс предупредительных противопожарных мероприятий в 2025 году

Наименование мероприятия	Всего	В т. ч. за счет средств арендаторов лесных участков
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	154,9	154,9
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	49,2	49,2
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	180,7	180,7
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, м^2	191 454,9	-
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, шт.	191,0	191,0
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, шт.	1671,0	1671,0
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, шт.	187,0	187,0
Устройство минерализованных полос, км	2548,5	2498,5
Уход за минерализованными полосами, км	5179,4	4907,3
Обустройство мест отдыха, шт.	2167,0	2167,0
Установка аншлагов с противопожарной агитацией, шт.	4957,0	4957,0
Проведение контролируемых выжиганий, га	15,0	0,0

Мониторинг воспроизводства лесов

Воспроизводство лесов – комплекс мероприятий по лесовосстановлению и уходу за лесами.

В целом по Архангельской области происходит уменьшение доли эксплуатационных лесов и хвойных насаждений, одновременно увеличивается площадь защитных лесов, преобладающими являются спелые и перестойные хвойные леса.

В Архангельской области значительная часть лесовосстановления осуществляется путем естественного лесовосстановления вследствие мер содействия лесовосстановлению (84,86 %), на вырубках этот показатель достигает 87,9 %. На естественное лесовосстановление вследствие природных процессов приходится 11,04 %, искусственное лесовосстановление – 1,54 %, комбинированное – 2,56 %. Прибытие насаждений неуклонно растет, при этом снижаются показатели выбытия за счет сокращения площадей вырубок.

Фонд лесовосстановления в Архангельской области по состоянию на 01.01.2025 г. составляет 429,9 тыс. га, из них доля вырубок составляет 96,4 % (414,6 тыс. га), гари – 1,6 % (6,9 тыс. га), погибшие насаждения – 1,6 % (6,8 тыс. га), прогалины, пустыри – 0,4 % (1,6 тыс. га).

По данным, приведенным в государственном лесном реестре, площадь земель лесного фонда, занятая лесной растительностью в Архангельской области по состоянию на 01.01.2025 г. составляет 21636,6 тыс. га, что на 17,7 тыс. га меньше по сравнению с данными на 01.01.2024 г.

В целом же по области доля искусственного лесовосстановления в площадях, пройденных сплошными рубками, составляет 10,0 %, что является низким показателем для региона.

В Архангельской области площадь лесовосстановления в 2024 году покрывает 106,3 % площади сплошных рубок, что является положительным итогом проведения лесовосстановления.

2.6 Животный мир: видовое разнообразие и промысел

Видовое разнообразие и промысел охотничьих животных

Видовой состав объектов животного мира области разнообразен. Основное промысловое значение имеют лось, северный олень, кабан, бурый медведь, белка, заяц-беляк, горностай, куница, лисица, рысь, бобр, выдра, ондатра, норка, глухарь, тетерев, рябчик, белая куропатка, гусь, утка.

В целях определения численности охотничьих животных на территории области был проведен зимний маршрутный учет (далее – ЗМУ).

Анализ материалов ЗМУ позволяет сделать следующие выводы:

Белка – в целом по области по сравнению с прошлым годом наблюдалось увеличение послепромысловой численности белки, состояние кормовой базы удовлетворительное. Осенью местами отмечались массовые миграции данного вида.

Заяц-беляк – по данным учетов, численность этого вида стабильна с тенденцией к увеличению.

Куница лесная, лисица – встречаются повсеместно, численность стабильная.

Лось – в настоящее время численность этого вида стабильна и оценивается в пределах 38 – 40 тыс. голов. Кормовая база хорошая.

Кабан – по данным проведенного учета, численность кабана определяется в 0,8 – 0,9 тыс. голов. Следы кабана были зарегистрированы практически во всех районах и округах, где обитает этот вид. В летний период наблюдаются миграции кабанов из Вологодской и Кировской областей, и к началу охотничьего сезона численность кабана увеличивается.

Выдра, речной бобр – численность этих видов находится на стабильном уровне, виды недопромышляются. Основные причины низкого промыслового использования ресурсов выдры и бобра – трудоемкость промысла этих видов, низкие цены и проблемы с их реализацией. Численность выдры составила 12,5 – 15,0 тыс. голов, речного бобра – 20 –22 тыс. голов.

Таблица 2.6-1

Добыча лимитируемых охотничьих животных, число особей

Вид	Лимит добычи	Добыто
Лось	2410	1420
Бурый медведь	1286	298
Выдра	80	10
Рысь	38	11
Барсук	83	15

Численность волка в Архангельской области оценивается в 0,8 – 0,9 тыс. особей. В прошедшем сезоне охоты добыта 121 особь волка. Охотникам за добычу волков выплачивается вознаграждение в размере 12 000 руб. за добычу самца и 15 000 руб. – за добычу самки.

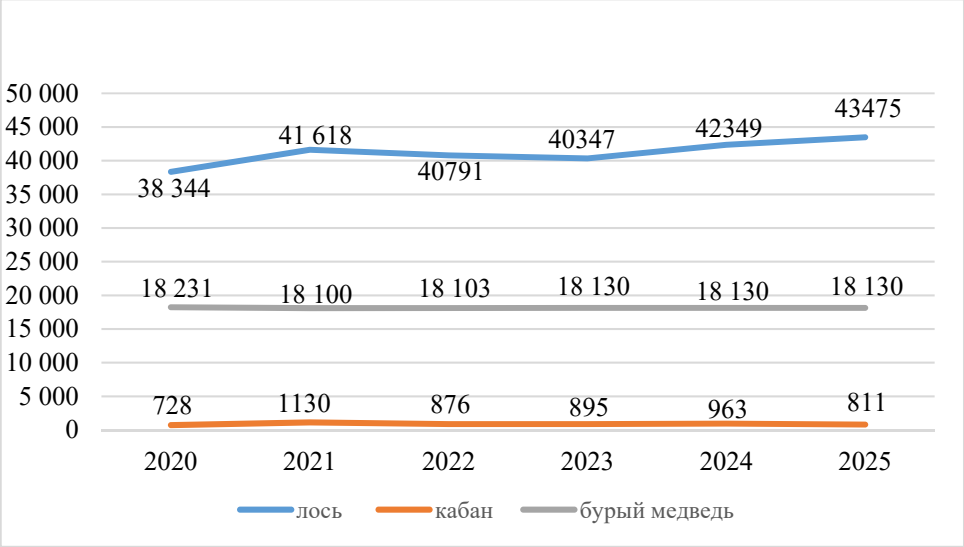


Рисунок 2.6-1 Динамика численности диких копытных животных и медведя

По состоянию на 01.01.2026 общая площадь закрепленных охотничьих угодий в Архангельской области составляет 2 661,08 тыс. га (7,9 % от общей площади охотничьих угодий области). Ведением охотничьего хозяйства занимаются 42 охотпользователя.

Промысел морского зверя

К основным морским млекопитающим, которые обитают в морских водах, прилегающих к Архангельской области, относятся гренландский тюлень, белуха, кольчатая нерпа (акиба), морской заяц (лахтак). В 2021-2023 годы промысел морского зверя не осуществлялся. В 2024 году в целях промышленного рыболовства добыто 21 экземпляр кольчатой нерпы (акиба). В 2025 году добыто 7 экземпляров гренландского тюленя.

Водорослевый промысел

Добыча морских водорослей происходит в Белом море в районе островов Соловецкого архипелага и в Онежском заливе Белого моря, путем скашивания. Основными объектами промысла являются ламинария и фукусы. При промысле применяются в качестве орудий добычи - ручные косы и серпы. Анфельция собирается из штормовых выбросов.

Объем добычи морских водорослей, в соответствии со сведениями Росрыболовства, по годам указан в табл. 2.6-2.

Таблица 2.6-2

Объем добычи морских водорослей, т (сырец)

Годы	Ламинария	Фукусы
2025	970,4	284,6
2024	878,5	160,7
2023	802,3	139,5

Промысел рыбы в Белом море

Добыча рыбы в Белом море преимущественно осуществляется во внутренних морских водах. Основные объекты промысла в Белом море: сельдь беломорская, корюшка, навага, камбала, горбуша, лосось атлантический (семга).

Объем добычи рыбы при осуществлении промышленного рыболовства в Белом море в границах Архангельской области в 2023-2025 годах показан в табл. 2.6-3.

Таблица 2.6-3

Объём добычи рыбы при осуществлении промышленного рыболовства в Белом море, т

Годы	2025	2024	2023
Всего в море, из них:	19,8	270,4	45,8
Горбуша	4,1	0,6	28,0
Камбала лиманда (ершоватка северная)	2,7	0	1,0
Камбала полярная	0,9	1,2	1,3
Корюшка азиатская зубастая	1,0	0,4	1,8
Лосось атлантический (семга)	3,3	2,2	6,1
Навага	0,6	0,1	6,1
Сельдь беломорская	4,9	265,5	0,7
Сиг	0,1	0,2	0,6
Прочие	2,2	0,2	0,2

Промысел рыбы в озерах

Промысел рыбы в озерах Архангельской области производился в озере Лача в Каргопольском муниципальном округе, в озере Пышозеро в Плесецком муниципальном округе, озере Корас и Нижние Сомуты в Мезенском муниципальном округе, в озере Овечья Курья в границах Красноборского муниципального округа.

Объем добычи рыбы при осуществлении промышленного рыболовства в озерах в границах Архангельской области в 2023-2025 годах представлен в табл. 2.6-4.

Таблица 2.6-4

Объем добычи рыбы при осуществлении промышленного рыболовства в озерах, т

Годы	2025	2024	2023
Всего в озерах, из них:	40,4	21,7	24,5
Лещ	10,5	5,3	4,3
Щука	7,9	5,1	5,3
Судак	16,4	4,8	3,9
Прочие	5,6	6,5	11

Промысел рыбы в реках

В границах Архангельской области промышленное рыболовство осуществляется в речных системах Северной Двины, Мезени, а также в прочих реках бассейна Белого моря.

Объем добычи рыбы в реках в границах Архангельской области в 2023-2025 годах в целях промышленного рыболовства, показан в таблице 2.6-5.

Таблица 2.6-5

Объем добычи рыбы при осуществлении промышленного рыболовства в реках, т

Годы	2025	2024	2023
Всего в реках, из них:	70,5	100,6	76,7
Лещ	35,9	37,9	36,8
Щука	4,3	5,1	4,9
Судак	5,1	5,9	6,4
Язь	1,6	1,7	2,2
Налим	1,0	2,2	1,8
Плотва	1,3	1,2	1,9
Лосось атлантический (семга)	1,5	2,0	2,1
Прочие	19,8	44,6	20,6

Промышленное и любительское рыболовство

Объемы добычи (вылова) водных биоресурсов на водных объектах Архангельской области по видам рыболовства (промышленное, любительское), по сведениям Росрыболовства, приведены за период 2023–2025 годов в табл. 2.6-6.

Таблица 2.6-6

Объем добычи (вылова) водных биоресурсов на водных объектах, т

Годы	Промышленное рыболовство	Организация любительского рыболовства	Всего
2025	1374,2	30	1404,2
2024	1427,8	68,4	1496,2
2023	1099	79,1	1178,1

Общие объемы добычи по основным видам водных биоресурсов при осуществлении прибрежного, промышленного рыболовства и организации любительского рыболовства на водных объектах Архангельской области в 2025 году, по сведениям Росрыболовства, отражены в табл. 2.6-7.

Таблица 2.6-7

Общие объемы добычи по основным видам водных биоресурсов на водных объектах Архангельской области в 2025 году, т

Вид водных биоресурсов	Промышленное рыболовство	Организация любительского рыболовства	Итого
Всего, из них:	1374,2	30	1404,2
Ламинарии (сырец)	957,4	13	970,4
Фукусы (сырец)	284,6	0	284,6
Лещ	48,8	2,4	51,2
Сельдь беломорская	4,9	1,1	6
Лосось атлантический (семга)	4,8	4,0	8,8
Щука	12,2	2,0	14,2
Навага	1,5	0	1,5
Миноги	13,6	0,5	14,1
Судак	21,6	0,3	21,9
Налим	1,0	0,3	1,3
Плотва	2,0	0,3	2,3
Окунь пресноводный	2,5	1,2	3,7
Язь	3,0	0,5	3,5
Горбуша	4,1	1,4	5,5
Гольцы	1,6	0	1,6
Сиг	3,9	1,0	4,9
Пинагор	0	0,1	0,1
Камбала речная	3,9	1,0	4,9
Камбала полярная	0,9	0,2	1,1
Белоглазка	0,6	0	0,6
Корюшка азиатская зубастая	1,0	0,1	1,1
Ряпушка	0,2	0	0,2
Кумжа (форель)	0,1	0,1	0,2
Хариус	0	0,5	0,5
Тюлень гренландский	7	0	7

Объемы добычи по основным видам водных биоресурсов при осуществлении промышленного рыболовства на водных объектах в 2025 году по муниципальным образованиям Архангельской области, без вылова с судов рыбопромыслового флота, представлены в табл. 2.6-8.

По данным министерства агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области, в рыбохозяйственном комплексе Архангельской области различными видами рыболовства занимаются более 150 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, из них 5 организаций имеют статус градо- и поселкообразующих рыбохозяйственных

предприятий. В отрасли занято порядка 1,4 тыс. чел. Среднемесячная заработная плата в отрасли по итогам 2025 года составила 193,3 тыс. руб. и является одной из самых высоких среди других сфер экономики региона.

Таблица 2.6-8

Объёмы добычи (вылова) водных биоресурсов на водных объектах Архангельской области в 2025 году по муниципальным образованиям Архангельской области, т, млекопитающие в экз.

Вид водных биоресурсов	Верхнетоемский МО	Виноградовский МО	Каргопольский МО	Котласский МО	Красноборский МО	Ленский МР	Мезенский МО	Онежский МО	Плесецкий МО	Приморский МО	Холмогорский МО
Всего, из них:	2,0	5,2	33,9	14,1	7,5	0,6	19,5	49,3	0,2	1218,2	23,5
Ламинарии (сырец)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	957,4	0,0
Фукусы (сырец)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,3	0,0	235,3	0,0
Лещ	1,6	5,0	10,4	7,5	2,6	0,1	0,0	0,0	0,1	4,8	16,7
Сельдь беломорская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0
Лосось атлантический (семга)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	3,5	0,0
Камбала полярная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0
Камбала речная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0
Корюшка азиатская зубастая	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Щука	0,1	0,1	5,3	1,7	0,5	0,1	2,5	0,0	0,0	0,2	1,9
Навага	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
Судак	0,3	0,1	16,4	1,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,4
Налим	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6
Плотва	0,0	0,0	0,2	1,1	0,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Окунь пресноводный	0,0	0,0	0,7	0,2	0,1	0,1	1,2	0,0	0,1	0,0	0,1
Язь	0,0	0,0	0,9	0,6	0,2	0,0	0,2	0,0	00	0,3	0,6
Горбуша	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	2,0	0,0
Гольцы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0
Сиг	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	1,5	0,0	0,0	0,2	0,7
Ламинарии (сырец)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	957,4	0,0
Миноги	0,0	0,0	0,0	0,1	3,5	0,0	10	0,0	0,0	0,0	0,0
Ряпушка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Белоглазка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5
Кумжа (форель)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Тюлень гренландский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0

Океанический промысел в 2025 году осуществляли 19 рыбодобывающих предприятий. Квотируемые объекты промысла: треска, пикша, краб камчатский, креветка северная, палтус синекорый и окунь морской. По итогам года объем вылова водных биоресурсов составил 53,8 тыс. т. В собственности предприятий 18 рыбопромысловых судов.

По данным Архангельскстата, объем производства рыбной продукции за 2025 год составил 33,5 тыс. т. Производство продукции из водных биоресурсов осуществляется как на рыбопромысловых судах, так и на береговых рыбзаводах. Наиболее крупными предприятиями, занимающимися рыбопереработкой на территории Архангельской области, являются АО «АТФ», АО «АОВК», ОАО «Рыбокомбинат «Беломорье», ООО «ТФ «Петровский и К» (сеть продуктовых магазинов «Петр&ckй») и ИП Новикова Н.И. (бренд «Дубинин»).

В рамках реализации инвестиционных проектов предприятия Архангельской области ведут строительство высокотехнологичных судов рыбопромыслового флота. В 2026 году планируется

завершение строительства и передача заказчикам и ярусолова-процессора «Марлин» и траулера-процессора «Карское море».

Деятельность по товарному выращиванию рыбы (аквакультуре) осуществляют 6 рыбоводных хозяйств. Основной объект аквакультуры – радужная форель. За 2025 год объем производства аквакультуры составил 213 т.

В целях развития аквакультуры рыбоводным хозяйствам предоставляются меры государственной поддержки в виде предоставления субсидии на один килограмм реализованной и (или) отгруженной на собственную переработку продукции товарного рыбоводства. В 2025 году получателями субсидий стали три хозяйства на общую сумму 5,3 млн руб.

Кроме того, с 2017 по 2024 годы в целях развития данного направления проведены исследования водных объектов в целях определения приоритетных участков, потенциально пригодных для производства товарной аквакультуры. По итогам исследований выявлено 68 потенциально пригодных для аквакультуры водных объектов с суммарным потенциалом возможного выращивания объектов аквакультуры порядка 15 тыс. тонн в год. Актуальная информация о водоемах Архангельской области, рекомендованных для развития аквакультуры, откартографирована и размещена в свободном доступе для всех заинтересованных лиц на геопортале Архангельской области (maps29.ru).

2.7 Радиационная обстановка

Оценка радиационной обстановки на территории Архангельской области в 2025 году осуществлялась по данным наблюдений государственной наблюдательной сети ФГБУ «Северное УГМС». Ежедневно на 30 станциях контролировалась мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения посредством носимых дозиметров. Ежедневно каждые 15 минут проводился оперативный контроль за уровнем МАЭД гамма-излучения с помощью Архангельской территориальной автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АТ АСКРО). Отбор проб радиоактивных аэрозолей приземной атмосферы с помощью воздухо-фильтрующей установки (ВФУ) для последующего лабораторного анализа проводился в г. Архангельске и г. Северодвинске. В пунктах Архангельске, Вельске, Двинской Березник, Котласе, Лешуконском, Мезени, Онеге с помощью горизонтального планшета отбирались пробы радиоактивных выпадений на подстилающую поверхность. Ежемесячно в Архангельске проводился отбор осадков на тритий. В реке Северной Двине в/п Соломбала (Карабельный рукав) в основные гидрологические фазы отбирались пробы воды на содержание трития и стронция-90. В зимний период посредством маршрутных обследований и отбора проб снега проводился радиационный мониторинг 30-км зоны вокруг радиационно-опасных объектов (РОО), расположенных в г. Северодвинске, включая район хранения радиоактивных отходов Миронова Гора. В летний период в точках, совпадающих с точками отбора проб снега, а также в точках о. Андрианов, о. Тиноватик, о. Кего, о. Никольский, проводился отбор проб почвы и растительности на радионуклидный состав.

По данным наблюдений среднегодовая концентрация суммарной бета-активности радиоактивных аэрозолей приземной атмосферы в 2025 году в г. Архангельске и г. Северодвинске составили соответственно 3,2 $x10^{-5}$ Бк/м^3 и 3,5 $x10^{-5}$ Бк/м^3.

По сравнению с 2022, 2023 и 2024 годами среднегодовые значения концентрации суммарной бета-активности радионуклидов в аэрозолях приземной атмосферы в 2025 году в пункте Архангельск и Северодвинск отличались незначительно. В Архангельске в 2022 году значения составили 4,5$x10^{-5}$ Бк/м^3, в 2023 году – 4,0$x10^{-5}$ Бк/м^3, 2024 году - 3,1$x10^{-5}$ Бк/м^3. В Северодвинске в 2022 году значения составили 6,9$x10^{-5}$ Бк/м^3, в 2023 году – 6,3$x10^{-5}$ Бк/м^3, 2024 году - 3,7$x10^{-5}$ Бк/м^3 (рис. 2.7-1).

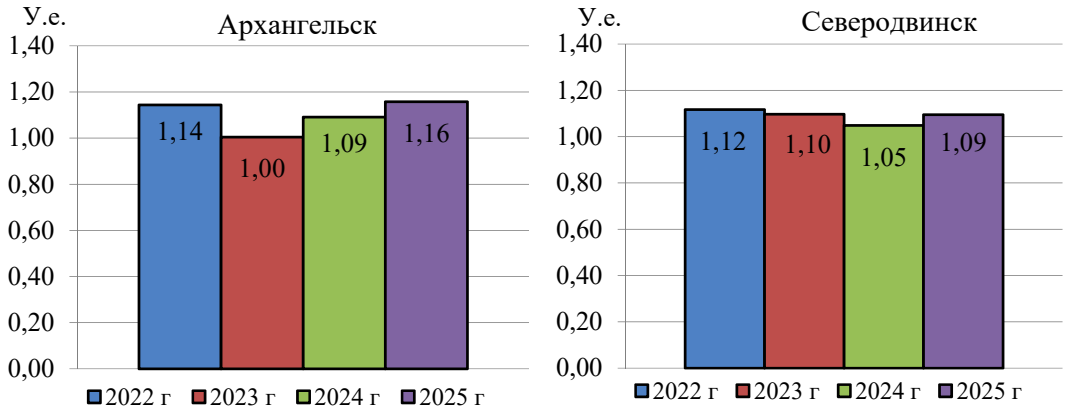


Рисунок 2.7-1. Среднегодовые концентрации суммарной бета-активности в аэрозолях приземной атмосферы в пунктах Архангельск и Северодвинск

У.е.- отношение среднемесячного значения суммарной бета-активности радиоактивных аэрозолей к фоновому.

Среднемесячные значения концентрации суммарной бета-активности радионуклидов в аэрозолях приземной атмосферы в течение 2025 года в г. Архангельске находились в пределах (1,4 - 5,1) x 10^{-5} Бк/м^3, в г. Северодвинске – (1,7 – 6,2) x 10^{-5} Бк/м^3 (рис. 2.7-2).

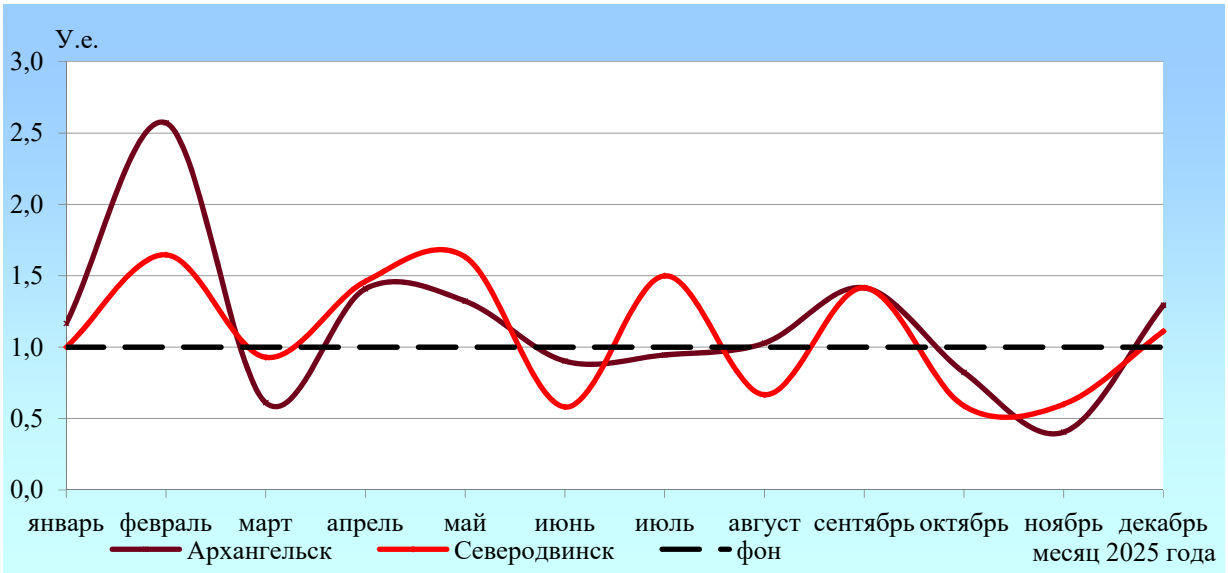


Рисунок 2.7-2. Среднемесячные концентрации аэрозолей приземной атмосферы в пунктах Архангельск и Северодвинск в условных единицах

У.е. - отношение среднемесячного значения суммарной бета-активности радиоактивных аэрозолей к фоновому.

Среднее значение суммарной бета-активности радиоактивных выпадений на подстилающую поверхность по территории Архангельской области в 2025 году составило 0,47 Бк/м^{2}год.

По сравнению с 2022, 2023 и 2024 годами среднегодовые значения суммарной бета-активности радиоактивных выпадений на подстилающую поверхность по территории Архангельской области в 2025 году отличались незначительно и составили в 2022, 2023, 2024 годы соответственно 0,59; 0,57; 0,37 Бк/м^{2}год (рис. 2.7-3).

Рисунок 2.7-3. Среднегодовые значения концентрации атмосферных выпадений на подстилающую поверхность на территории Архангельской области в условных единицах

У.е.- отношение среднемесячного значения суммарной бета-активности атмосферных выпадений к фоновому.

Среднесуточные значения суммарной бета-активности радиоактивных выпадений на подстилающую поверхность изменялись в пунктах: Архангельск (0,21 – 0,96 Бк/м^{2}сутки), Вельск (0,14 – 0,89 Бк/м^{2}сутки), Двинской Березник (0,15 – 0,78 Бк/м^{2}сутки), Котлас (0,27 –

1,00 Бк/м^{2}сутки), Лешуконское (0,24 – 0,91 Бк/м^{2}сутки), Мезень (0,27 – 0,75 Бк/м^{2}сутки), Онега (0,28– 0,79 Бк/м^{2}сутки), Кемь-Порт (0,26– 0,80 Бк/м^{2}сутки) (рис 2.7-4).

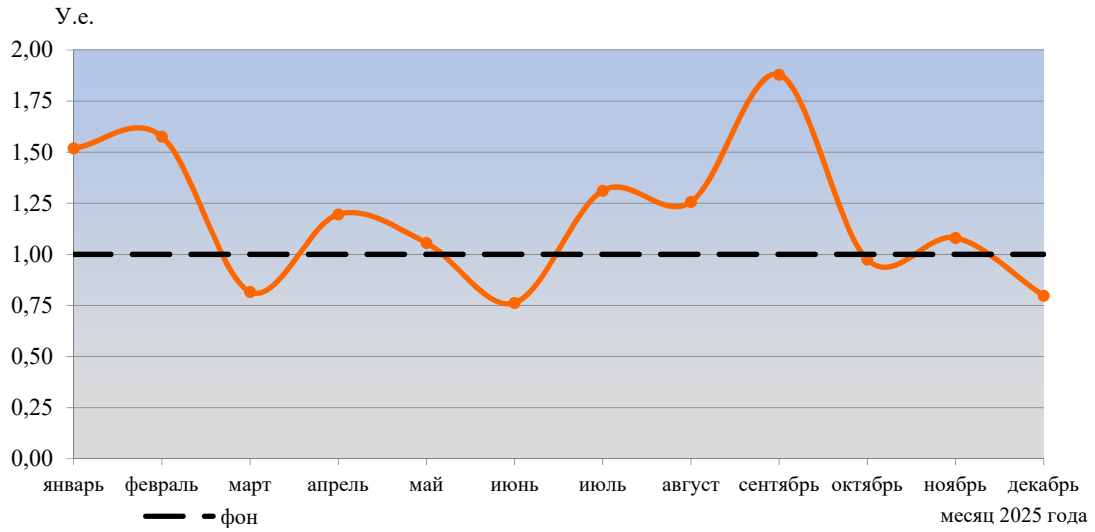


Рисунок 2.7-4. Среднемесячные значения концентрации атмосферных выпадений на подстилающую поверхность на территории Архангельской области в условных единицах

У.е.- отношение среднемесячного значения суммарной бета-активности атмосферных выпадений к фоновому.

Среднегодовые объемные активности цезия-137 в пробах аэрозолей в пунктах Архангельск и Северодвинск в 2025 году составили соответственно 1,92x10^{-7} Бк/м^3 и 3,25x10^{-7} Бк/м^3. Содержание цезия-137 было на 8 порядков ниже допустимой среднегодовой объемной активности цезия-137 во вдыхаемом воздухе для населения по НРБ-99/2009 (ДОАнас=27 Бк/м^3) и не представляло опасности для населения.

Динамика изменения среднегодовых величин объемной активности по цезию-137 в пунктах Архангельск и Северодвинск за последние 6 лет представлена на рис. 2.7-5.

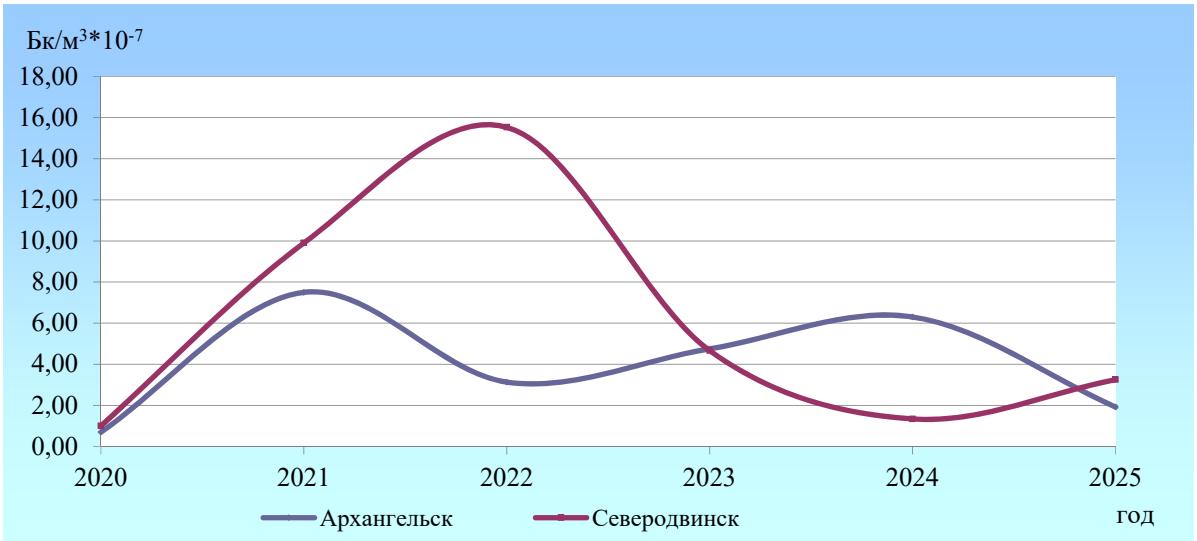


Рисунок 2.7-5. Среднегодовой ход значений объемной активности цезия-137 в приземном слое атмосферы

Среднее значение объемной активности ^{90}Sr в приземном слое атмосферы в пунктах Архангельск и Северодвинск за первое полугодие 2025 года составило соответственно 0,20 x10^{-7} Бк/м^3, и 0,82 x10^{-7} Бк/м^3, что на 8 порядков ниже допустимой объемной активности этого радионуклида во вдыхаемом воздухе для населения ДОА$_{нас}$=2,7 Бк/м^3 по НРБ-99/2009. Анализ

проб за второе полугодие 2025 года в настоящее время находится в стадии анализа. За последние 6 лет отмечается динамика снижения среднегодовых значений объемной активности ^{90}Sr в приземном слое атмосферы. (Рисунок 2.7-6).

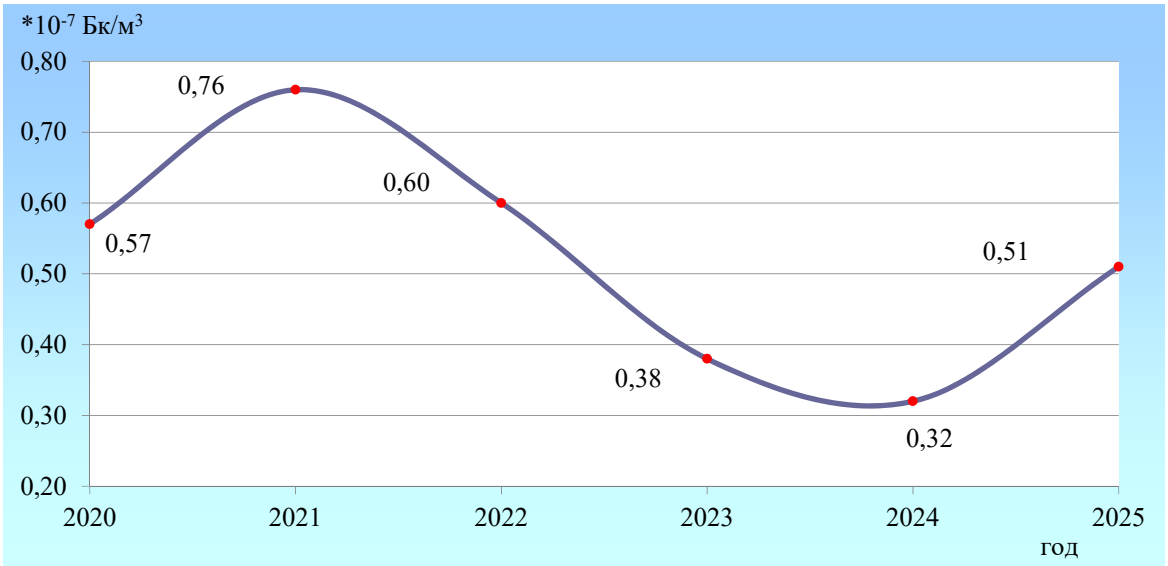


Рисунок 2.7-6. Среднегодовой ход значений объемной активности стронция-90 в приземном слое атмосферы Архангельской области

В 2025 году на территории Архангельской области случаев повышенного содержания долгоживущих радионуклидов в приземном слое атмосферы в аэрозолях и в атмосферных выпадениях в указанный период не наблюдалось.

Объёмная активность трития в осадках в г. Архангельск за 10 месяцев 2025 года составила 1,4 Бк/л (рис. 2.7-7). Пробы осадков за ноябрь-декабрь 2025 года в настоящее время находятся в стадии анализа.

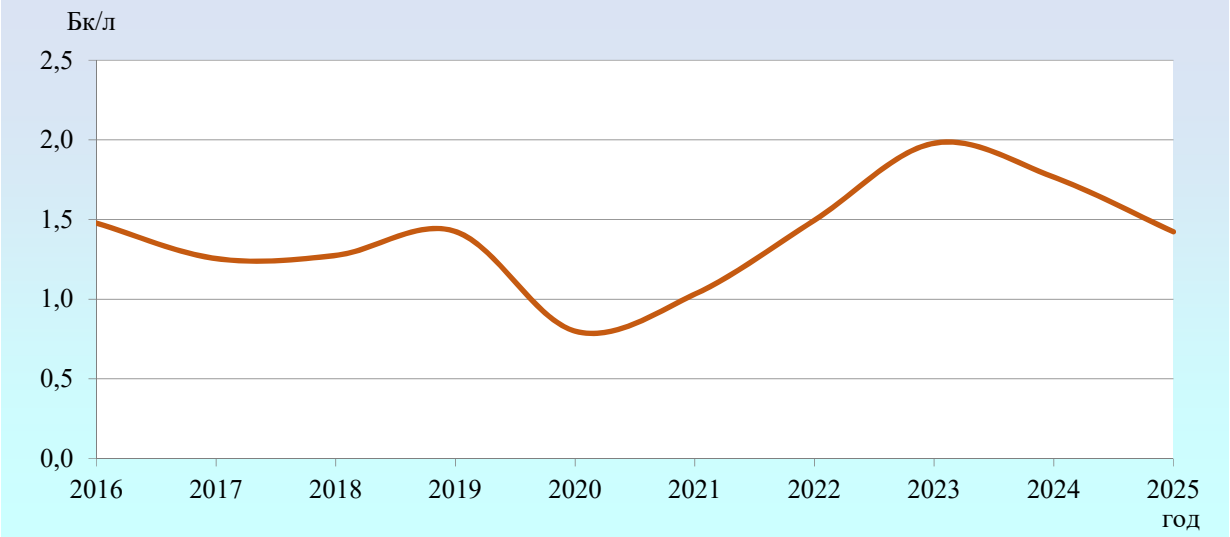


Рисунок 2.7-7. Среднегодовая концентрация трития в атмосферных осадках в г. Архангельск

Концентрация трития в р. Северная Двина за первое полугодие 2025 года составила 0,93 Бк/л и была на 4 порядка ниже уровня вмешательства для питьевой воды для населения ($УВнас^{3}Н$= $7,6x10^{3}$ Бк/л). Концентрация трития в речной воде за последние 10 лет представлена на рис. 2.7-8.

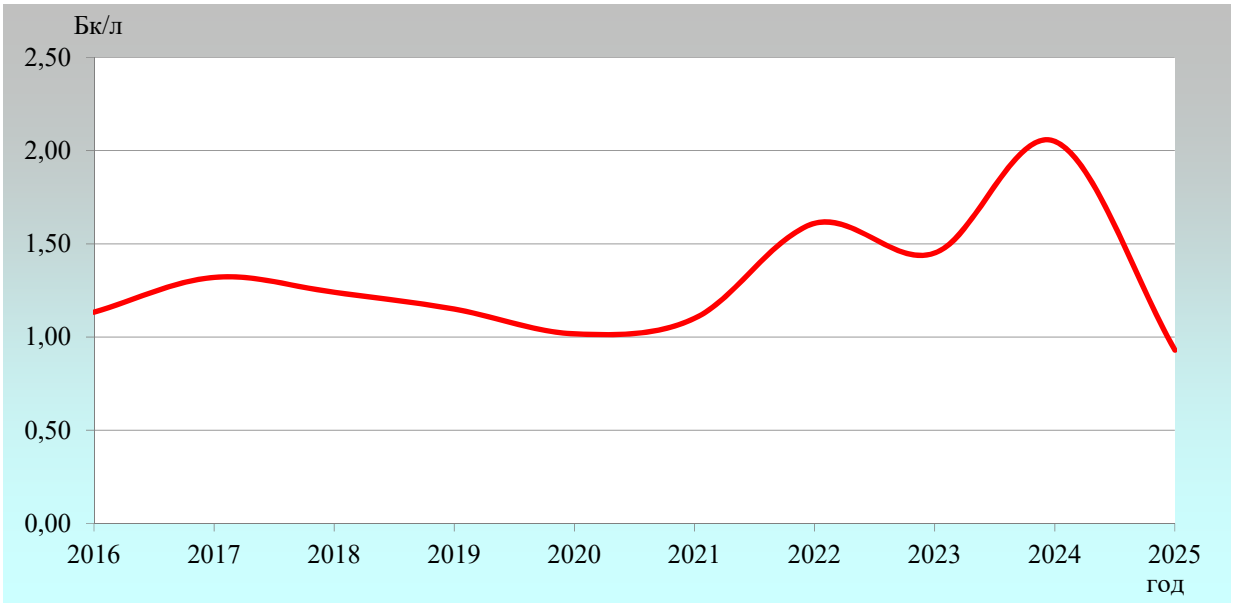


Рисунок 2.7-8. Среднегодовая концентрация трития в р.Северная Двина

На территории Архангельской области размещаются два радиационно-опасных объекта (РОО) – Открытое акционерное общество «Центр судоремонта «Звездочка» (АО «ЦС «Звездочка»), открытое акционерное общество «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие» (АО «ПО «Севмаш») и находящееся в ведении АО «ПО «Севмаш» хранилище радиоактивных отходов «Миронова гора». Деятельность этих предприятий требует организации работ по обеспечению безопасности населения и территории области, тем более что все радиационно-опасные объекты находятся вблизи городов с высокой плотностью населения.

Поэтому одной из основных задач радиационного контроля является систематический радиационный мониторинг окружающей среды вокруг радиационно-опасных объектов г. Северодвинска, который позволяет наиболее качественно провести анализ воздействия радиационно-опасных объектов на окружающую среду, своевременно выявить случаи повышения уровня радиации и оперативно принять меры для их устранения.

В Центр сбора и обработки информации радиационного мониторинга (ЦСОИ) ФГБУ «Северное УГМС» каждые 15 минут поступали данные с 25 постов автоматического контроля мощности дозы гамма-излучения, установленных в 100-километровой зоне вокруг радиационно-опасных объектов г. Северодвинска (рис 2.7-9).

Оперативный контроль гамма-излучения проводился Архангельской территориальной автоматизированной системой контроля радиационной обстановки (АТ АСКРО).

Среднемесячные значения МАЭД гамма-излучения во всех пунктах наблюдения Архангельской области, в том числе по данным постов автоматического контроля гамма-излучения «Архангельской территориальной автоматизированной системы контроля радиационной обстановки» (АТ АСКРО), на станциях, расположенных в 100-километровой зоне вокруг радиационно-опасных объектов г. Северодвинска, в течение 2025 года варьировались в пределах от 0,06 до 0,26 мкЗв/ч, что соответствует пределам колебаний естественного природного гамма-фона. В целом весь год система работала в штатном режиме.

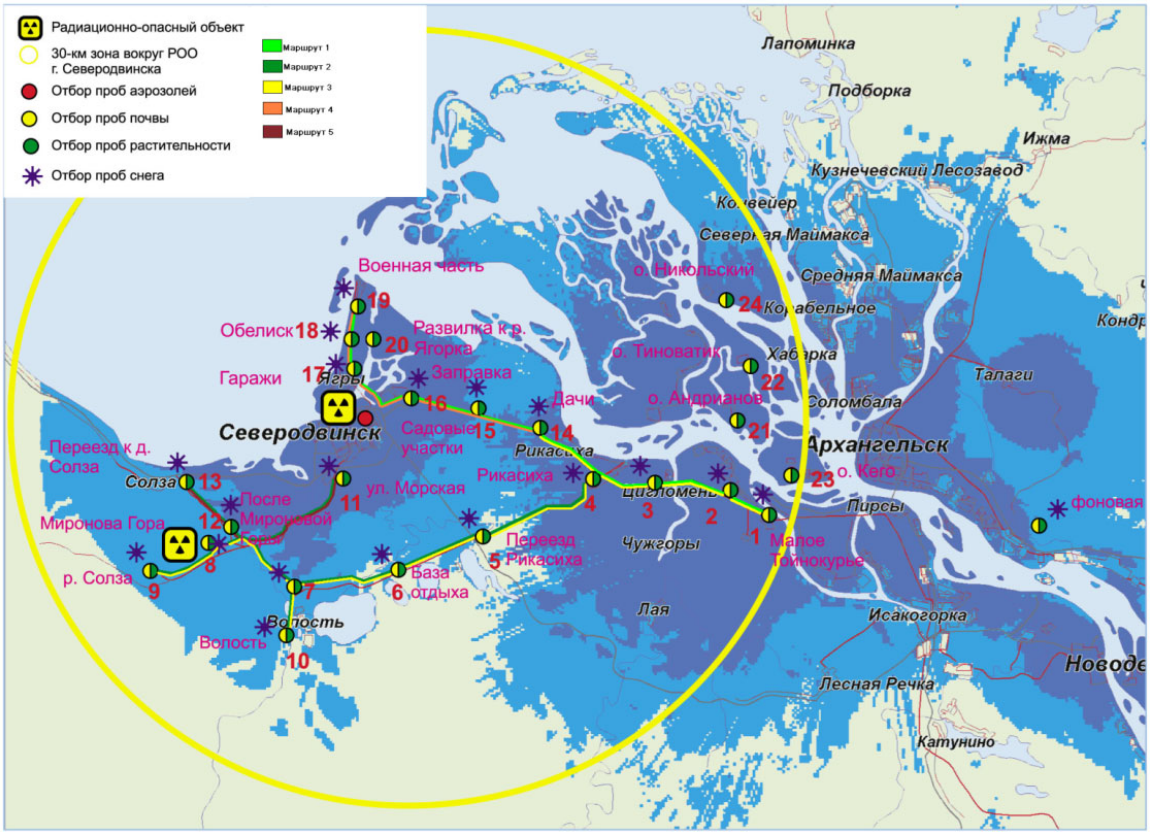


Рисунок 2.7-9. Расположение пунктов АТ АСКРО

В 2025 году на 6 станциях, находящихся в 100-километровой зоне вокруг РОО г. Северодвинска, (М-2 Архангельск, МГ-2 Северодвинск, МГ-2 Онега, М-2 Холмогоры, МГ-2 Мудьюг, МГ-2 Унский Маяк) были отобраны 6 проб почвы на радионуклидный состав. Гамма-спектрометрический анализ показал, что максимальные значения удельной активности ^{232}Th и ^{226}Ra в почве зарегистрированы в пункте Рикасиха, максимальное значение удельной активности ^{137}Cs обнаружено в пункте Обелиск. Максимальное значение удельной активности ^{40}К – в М-2 Архангельск. Максимальное значение плотности загрязнения почвы по ^{137}Cs зафиксировано в пункте Обелиск (табл. 2.7-1).

Таблица 2.7-1

Содержание радионуклидов в 5-см слое почвы в 100-километровой зоне зоне вокруг РОО г. Северодвинска

№ точки отбора на схеме	Место отбора пробы	Дата отбора	МАЭД гамма-излучения в точке отбора на высоте, мкЗв/ч		Удельная активность, Бк/кг			
			1 м	10 см	^{137}Cs	^{226}Ra	^{232}Th	^{40}K
1	М-2 Архангельск (фоновая)	24.07.2025	0,12	0,10	2,5	11,1	14,8	403
2	МГ-2 Северодвинск	16.07.2025	0,10	0,10	3,3	4,5	4,2	199
3	МГ-2 Онега	30.07.2025	0,10	0,08	*	5,4	5,7	350
4	М-2 Холмогоры	22.07.2025	0,10	0,10	*	9,8	9,3	335
5	МГ-2 Мудьюг	07.08.2025	0,08	0,08	*	3,0	*	286
6	МГ-2 Унский маяк	13.07.2025	0,12	0,09	2,7	2,5	*	361

**-значение ниже предела обнаружения прибора или методики измерений.*

В 2025 году в 30-километровой зоне вокруг радиационно-опасных объектов г. Северодвинска также проводились маршрутные гамма-съемки местности в летний и зимний периоды с отбором проб почвы, растительности и снега (рис. 2.7-10).

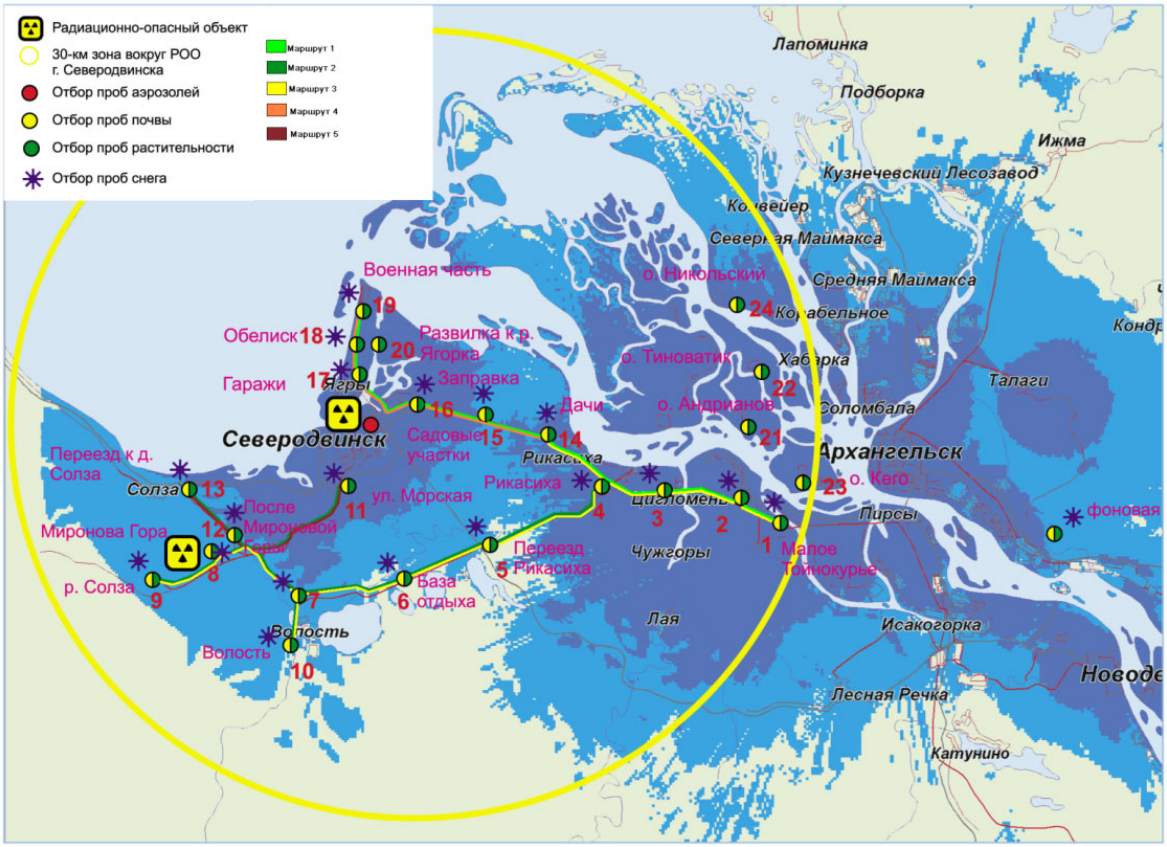


Рисунок 2.7-10. Схема маршрутного обследования и отбора проб в 30-км зоне вокруг РОО г. Северодвинска

Снежный покров

Радиационный мониторинг 30-километровой зоны вокруг радиационно-опасных объектов (РОО), расположенных в г. Северодвинске, включая район хранения радиоактивных отходов Миронова Гора проводился в 2025 году посредством маршрутных обследований в зимний период с отбором проб снега.

Анализ маршрутных обследований в зимний период в 2025 году показал: МАЭД гамма-излучения на высоте 10 см и 1 м от поверхности снежного покрова изменялась в пределах 0,05 - 0,18 мкЗв/ч, что соответствует естественному природному гамма-фону.

Отбор проб снежного покрова проводился по пяти маршрутам вдоль проезжих дорог, проходящих в 30- километровой зоне вокруг РОО г. Северодвинска. В населенных пунктах в точках отбора проб МАЭД гамма-излучения измерялась на высоте 10 см и 1 м. Перед началом весеннего снеготаяния, в точках с устойчивым снежным покровом было отобрано 21 проба снежного покрова. Точки отбора проб: «Малое Тойнокурье», «Цигломень», «Лайский Док», «Рикасиха», «Переезд Рикасиха», «База отдыха», «Урочище Конецбор», «Миронова гора», «р. Солза», «Волость», «ул. Морская», «После Мироновой горы», «Переезд у д. Солза», «Дачи», «Садовые участки», «Военная часть», «Заправка», «Гаражи», «Обелиск», «М - 2 Архангельск» (фоновая), «АЭ Архангельск».

Динамика изменений значений объемной активности и плотности загрязнения проб снежного покрова в 2025 году представлены на рис. 2.7-11 и 2.7-12.

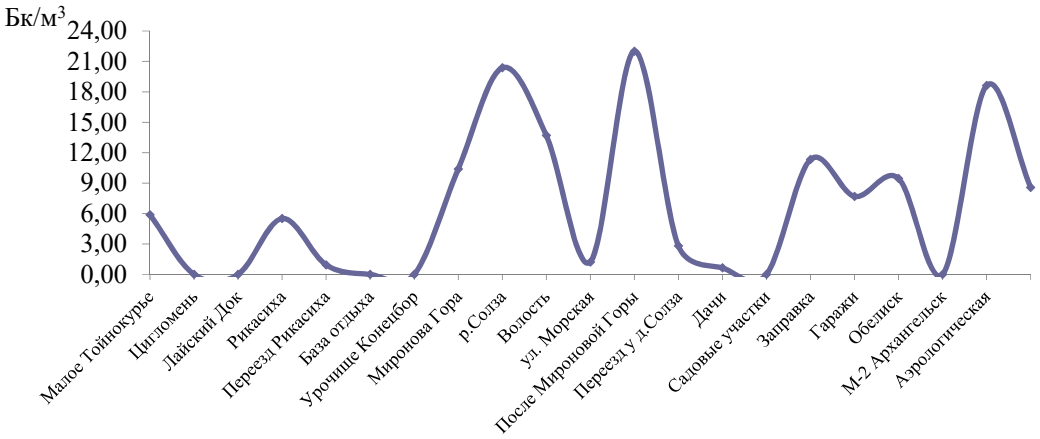


Рисунок 2.7-11. Динамика изменения значений объемной активности проб снежного покрова в 30- километровой зоне вокруг РОО

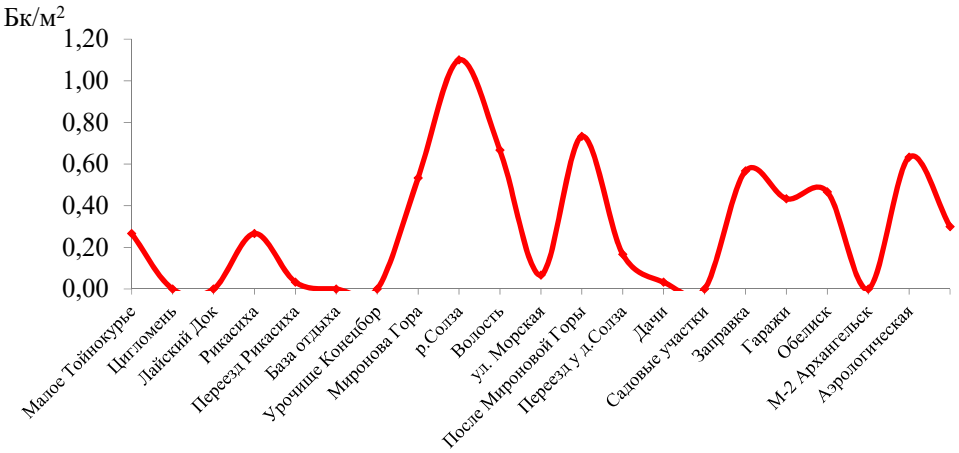


Рисунок 2.7-12. Динамика изменения значений плотности загрязнения проб снежного покрова в 30- километровой зоне вокруг РОО

Максимальное значение объемной активности загрязнения снежного покрова наблюдалось в точке 12 «После Мироновой Горы» и составило 22,0 Бк/м^3. Максимальное значение плотности загрязнения снежного покрова фиксировалось в точке «р. Солза» и составило 1,1 Бк/м^2.

Среднее значение объемной активности проб снега по зоне наблюдения составило 6,6 Бк/м^3, а плотность загрязнения - 0,3 Бк/м^2.

Почва и растительность

В 2025 году было отобрано по 25 проб почвы и растительности. Отбор проб почвы и растительности проведен в точках, совпадающих с точками отбора проб снега, а также в точках отбора островов: Андрианов, Тиноватик, Кего и Никольский. Фоновые пробы почвы и растительности были отобраны в М-2 Архангельск.

Значения МАЭД гамма-излучения на местности варьировались от 0,07 до 0,16 мкЗв/ч на высоте 1 м и 10 см, что не превышает значений естественного гамма-фона.

Почва

В почве в 30- километровой зоне вокруг РОО г. Северодвинска определялась удельная активность радионуклидов: ^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{232}Th ,^{40}K. Гамма-спектрометрический анализ показал, что в почве присутствовали как естественные радионуклиды, так и техногенный ^{137}Cs. Цезий- 137 зафиксирован в 7 отобранных пробах: р. Солза, Волость, Переезд у д. Солза,

Обелиск, о. Андрианов, о. Никольский и М-2 Архангельск. Максимальное значение удельной активности ^{137}Cs зафиксировано в т.18 «Обелиск» и составило 10,5 Бк/кг. В остальных пунктах зоны наблюдения удельная активность ^{137}Cs была ниже предела обнаружения прибора или методики измерения.

Динамика изменения плотности загрязнения почвы ^{137}Cs и эффективной активности проб почвы в 2025 году представлена на рис. 2.7-13 и 2.7-14.

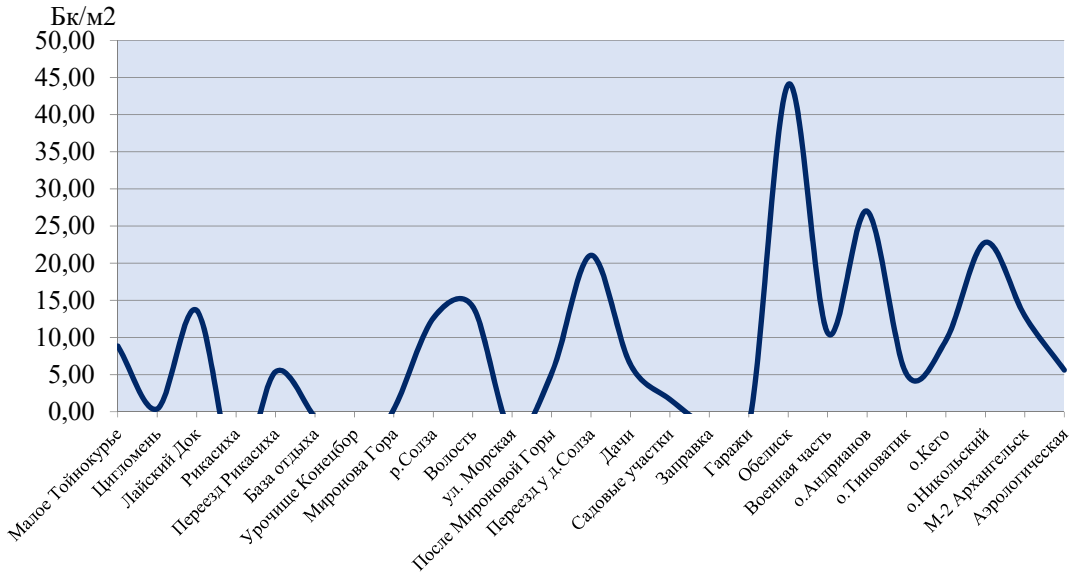


Рисунок 2.7-13. Динамика изменений плотности загрязнения почвы по Cs^{137} проб почвы

Максимальные значения удельной активности радионуклида ^{226}Ra и ^{232}Th наблюдались в пробе почвы «Рикасиха» и составили соответственно 20,1 Бк/кг и 16,1 Бк/кг. Максимальное значение ^{137}Cs наблюдалось в пробе почвы «Обелиск» и составило 10,5 Бк/кг. Максимальное значение удельной активности ^{40}K наблюдалось в пробе почвы «М-2 Архангельск» и составило 403 Бк/кг. Среднее значение плотности загрязнения проб почвы по ^{137}Cs по зоне наблюдения составило 8,2 Бк/м^2, а среднее значение эффективной активности проб почвы – 39,7 Бк/кг. Вышеуказанные средние значения в 2025 году незначительно отличались от значений за предыдущие три года.

При оценке содержания в почве радионуклидов в качестве критерия использовали расчетную величину – эффективная удельная активность $A_{эфф}$. Максимальное значение $A_{эфф}$ в 2025 году рассчитано в пробе почвы «Обелиск» и составило 44,1 Бк/кг. По результатам маршрутного обследования 2025 года $A_{эфф}$ не превышало безопасного уровня, равного 370 Бк/кг, согласно НРБ-99/2009.

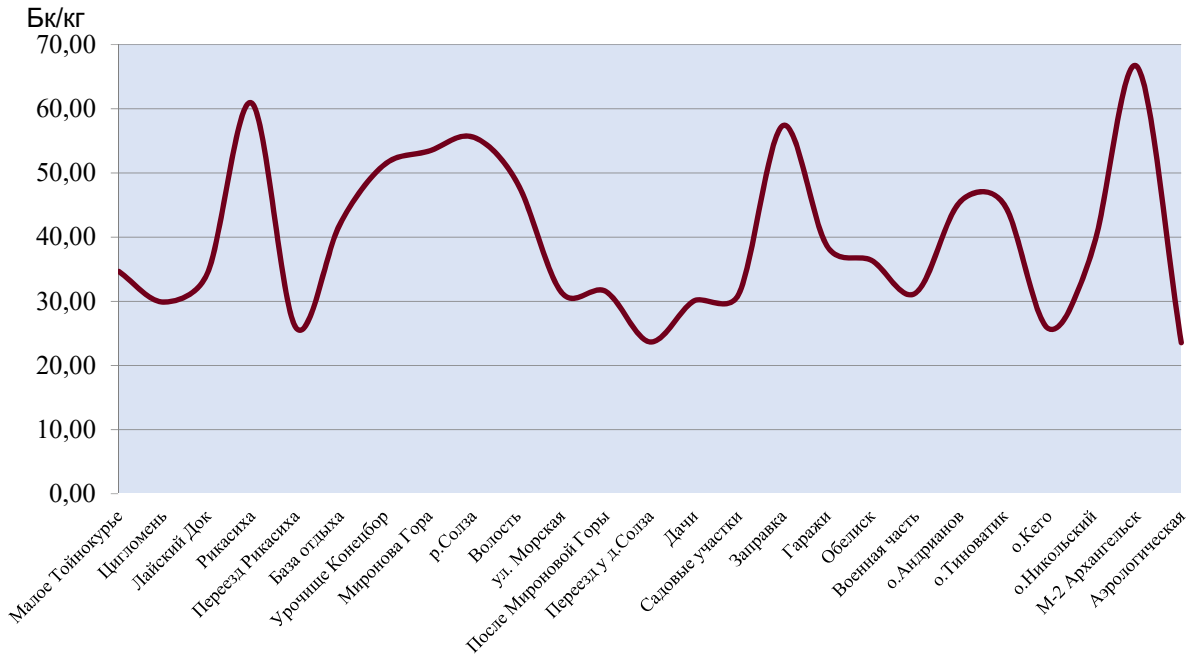


Рисунок 2.7-14. Динамика изменений значений эффективной активности проб почвы

Растительность

Отобранные пробы растительности анализировались только на изотопный состав.

Анализ отобранных проб растительности на содержание в них долгоживущих β-активных радионуклидов в 2025 году не проводился. Данный анализ был исключен из Программы наблюдения лаборатории радиометрии ЦМС ФГБУ «Северное УГМС» на 2025 год.

Гамма-спектрометрический анализ проб растительности показал, что удельная активность ^{226}Ra практически у всех отобранных и измеренных проб растительности, кроме «После Мироновой Горы», «Переезд у д. Солза», «о. Кего» была ниже чувствительности прибора. Максимальное значение удельной активности ^{226}Ra составило 5,9 Бк/кг в точке 22 «о. Кего».

Удельная активность ^{232}Th во всех пунктах отбора проб растительности, кроме «р. Солза» и «ул. Морская» была ниже чувствительности прибора. Максимальное значение удельной активности ^{232}Th зафиксировано в пункте «ул. Морская» и составило 4,0 Бк/кг.

Удельная активность ^{40}K по всей зоне наблюдения изменялась в пределах (188-986) Бк/кг. Максимальное значение удельной активности ^{40}K было зафиксировано в точке № 1 «Малое Тойнокурье».

Удельная активность техногенного радионуклида ^{137}Cs практически во всех пунктах отбора проб по зоне наблюдения была ниже чувствительности прибора, кроме «База отдыха», «Переезд у д. Солза», «Дачи» и «Обелиск». Максимальное значение удельной активности ^{137}Cs в пункте «Переезд у д. Солза» составило 5,7 Бк/кг.

В целом радиационная обстановка вокруг РОО г. Северодвинска, включая район хранения радиоактивных отходов «Миронова Гора», в 2025 году оставалась стабильной, изменений в уровнях радиоактивного загрязнения в районе расположения радиационно-опасных объектов г. Северодвинска не наблюдалось.

В 2025 году радиационная обстановка на территории Архангельской области по сравнению с предыдущими годами не изменилась и оценивается как удовлетворительная.

Проведенные в отчетном году мероприятия по обеспечению радиационной безопасности позволили не превысить пределы доз, регламентированных нормами радиационной безопасности. Постановления и решения Правительства Российской Федерации по обеспечению радиационной безопасности населения выполняются.

В ходе проекта «Усовершенствование системы радиационного мониторинга и аварийного реагирования Архангельской области», который был реализован в период 2009 – 2012 гг. в рамках Соглашения о многосторонней ядерно-экологической программе в Российской Федерации, была создана территориальная и усовершенствованные объектовые автоматизированные системы контроля радиационной обстановки (АСКРО), включая создание мобильных комплексов радиационной разведки. Архангельская территориальная АСКРО предназначена для ведения в автоматическом режиме непрерывного контроля радиационной обстановки с целью подтверждения нормальной радиационной обстановки в местах расположения постов контроля при повседневной деятельности, раннего предупреждения об изменении радиационной обстановки, обеспечения данными о радиационной обстановке в режиме чрезвычайной ситуации. Посты контроля территориальной АСКРО размещены на территории области с учетом потенциальных источников радиационной опасности, их характеристик, результатов анализа многолетних наблюдений за метеорологическими параметрами, результатов анализа проектных и запроектных аварий, мест проживания населения, расположения обеспечивающей инфраструктуры.

Территориальная АСКРО включает в себя 25 постов автоматического контроля мощности дозы гамма-излучения, 2 автоматических метеорологических комплекса, 4 уличных информационных табло, 13 офисных индикационных табло, 2 сервера системы сбора и обработки информации, систему связи, системное и специальное прикладное программное обеспечение.

Проведены работы по расширению и усовершенствованию существующей системы радиационного мониторинга на АО «ЦС «Звездочка» и созданию новых автоматизированных систем радиационного мониторинга АО «ПО «Севмаш», хранилища твердых радиоактивных отходов «Миронова гора» с целью раннего обнаружения признаков аварийной ситуации на предприятиях и в их окрестностях, предоставления исходной информации руководству и экспертам для оценки и прогноза развития ситуации.

Для контроля радиационной обстановки вне мест размещения стационарных постов контроля, уточнения обстановки вблизи постов контроля созданы передвижные радиометрические лаборатории АО «ПО «Севмаш», АО «ЦС «Звездочка», ФГБУ «Северное УГМС», ГБУ Архангельской области «Служба спасения».

Средняя годовая эффективная доза за счет всех источников ионизирующего излучения в расчете на одного жителя Архангельской области составила в 2022 году – 3,56 мЗв, в 2023 году – 4,1 мЗв, в 2024 году – 4,7 мЗв. Коллективная годовая эффективная доза облучения населения Архангельской области за счет всех источников ионизирующего излучения составила 4439 чел.-Зв.

В структуре коллективных доз облучения населения ведущее место занимают природные (64,66 %) и медицинские (35,03 %) источники ионизирующего излучения. На долю всех остальных источников ионизирующего излучения приходится около 0,31 % коллективной дозы (рис. 2.7-15).

Общее число организаций, использующих техногенные ИИИ на территории Архангельской области, составило 179. По данным радиационно-гигиенического паспорта, на территории области находятся 17 объектов, отнесенных к особо радиационно-опасным объектам, в т. ч. объектов 1-й категории потенциальной радиационной опасности – 12, 2-й категории – 5. Надзор за указанными объектами осуществляет Межрегиональное управление № 58 ФМБА России и Минобороны России. Численность персонала объектов, использующих техногенные ИИИ, составила 40642 человека, в т. ч. персонал группы А – 6603 человека, персонал группы Б – 34039 человек.

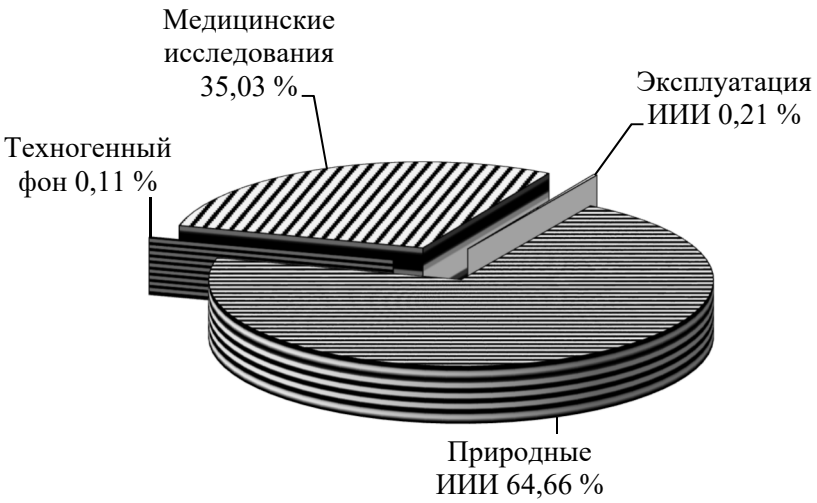


Рисунок 2.7-15 Структура коллективных доз облучения населения Архангельской области

Число организаций, использующих техногенные ИИИ, поднадзорных Управлению Роспотребнадзора по Архангельской области, составило 149, в т. ч. объектов 1 и 2 категории потенциальной радиационной опасности – нет. Радиационно-гигиенической паспортизацией охвачено 100 % организаций. Данные в систему ЕСКИД по форме № 1-ДОЗ «Сведения о дозах облучения персонала в условиях нормальной эксплуатации техногенных источников ионизирующего излучения» представили 100 % организаций.

Среднее значение плотности загрязнения почвы цезием – 137 в Архангельской области – 0,46 кБк/м^2, что не превышает среднюю величину фоновых значений радиоактивного загрязнения почвы, обусловленного глобальными выпадениями продуктов ядерных взрывов на территории Российской Федерации - 3,7 кБк/м^2. Среднее и максимальное значение плотности загрязнения почвы цезием-137 на территории Архангельской области составили соответственно в 2022 году – 0,41 и 1,14 кБк/м^2, в 2023 году - 0,39 кБк/м^2 и 1,5 кБк/м^2, в 2024 году – 0,46 кБк/м^2 и 2,0 кБк/м^2. Зоны техногенного радиоактивного загрязнения вследствие крупных радиационных аварий на территории области отсутствуют.

На территории Архангельской области в период 1971-1988 годы в соответствии с Программой 7 «Ядерные взрывы для народного хозяйства» было произведено 3 подземных ядерных взрыва в мирных целях: «Глобус-2» (04.10.1971г.), «Агат» (19.07.1985г.) и «Рубин-1» (06.09.1988г.). В 2020 году специалистами ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева были проведены радиационно-гигиенические исследования территорий, прилегающих к местам проведения мирных ядерных взрывов в Архангельской области – «Агат» (Мезенский район), «Глобус-2» и «Рубин-1» (Вилегодский район). По результатам исследований установлено, что территории охранных зон мирных ядерных взрывов нуждаются в приведении в надлежащее санитарное состояние. Уровень мощности дозы на всех объектах, обследованных мирных ядерных взрывов находится на уровне колебаний естественного регионального радиационного фона и находится в пределах 0,08 - 0,20 мкЗв/ч. На территории, прилегающей к месту проведения мирного ядерного взрыва «Глобус-2», выявлены участки незначительного локального загрязнения почвы цезием-137. Боевые скважины объектов «Глобус-2» и «Рубин-1» находятся в зарослях леса, представляющих пожарную опасность. Информационные знаки на всех объектах имеют едва различимые надписи. Содержание трития в воде природных источников и источников питьевого водоснабжения в районах проведения мирных ядерных взрывов находится на уровне, не превышающем 5 Бк/кг, тогда как уровень вмешательства для трития в питьевой воде в соответствии с НРБ-99/2009 равен 7600 Бк/кг. В 2023 году ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева были проведены радиационно-гигиенические исследования проб воды из источников питьевого водоснабжения и водных объектов по

определению удельной активности трития в Вилегодском и Ленском районах. Удельная активность трития в измеренных пробах воды не превышает значение уровня вмешательства, установленное НРБ-99/2009.

Число исследованных проб почвы на содержание радиоактивных веществ (цезий-137) составило в 2023 году – 164, в 2024 году – 163, в 2025 году – 220. Превышений гигиенических нормативов не выявлено.

Исследования атмосферного воздуха на содержание радиоактивных веществ за 2023-2025 годы Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и Ненецком автономном округе» не проводились. В целях радиационно-гигиенической паспортизации используются данные исследований атмосферного воздуха на содержание радиоактивных веществ (суммарная бета-активность, объемная активность цезия-137) ФГБУ «Северное УГМС». Превышений допустимой среднегодовой объемной активности радионуклидов не отмечено.

Число исследованных проб воды водных объектов по показателям суммарной альфа- и бета-активности составило в 2023 году – 230, в 2024 – 247, в 2025 году – 326. Превышений контрольных уровней по суммарной альфа- и бета-активности в пробах воды водных объектов не выявлено.

По сравнению с 2023 годом отмечается увеличение удельного веса источников централизованного питьевого водоснабжения, исследованных по показателям суммарной альфа- и бета-активности, на 22,4 % с 30,3 % в 2023 году до 52,7 % в 2025 году, темп прироста составил 73,9 %. Удельный вес источников, исследованных на содержание природных радионуклидов, увеличился на 13 % с 12,1 % в 2023 году до 25,1 % в 2025 году, темп прироста составил 107,4 %. В 4 пробах воды источников централизованного питьевого водоснабжения установлено превышение контрольных уровней по суммарной альфа-активности. Превышений контрольных уровней по суммарной бета-активности и уровней вмешательства для отдельных радионуклидов в пробах воды источников централизованного питьевого водоснабжения не выявлено (табл. 2.7-2).

По сравнению с 2023 годом отмечается увеличение удельного веса источников нецентрализованного питьевого водоснабжения, исследованных по показателям суммарной альфа- и бета-активности на 0,17 % с 0,69 % в 2023 году до 0,86 % в 2025 году, темп прироста составил 24,6 %. Удельный вес источников, исследованных на содержание природных радионуклидов, увеличился на 1,04 % с 0,34 % в 2023 году до 1,38 % в 2025 году, темп прироста составил 305,9 %. Превышений контрольных уровней по суммарной альфа- и бета-активности, и уровней вмешательства для отдельных радионуклидов в пробах воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения не выявлено (табл. 2.7-3).

В 2025 году исследована 91 проба продовольственного сырья и пищевых продуктов на содержание радиоактивных веществ, во всех исследованных пробах уровни удельной активности цезия-137 и стронция-90 не превышали допустимый уровень (табл. 2.7-4).

Таблица 2.7-2

Состояние источников централизованного питьевого водоснабжения по показателям радиационной безопасности

Показатели	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
Число источников централизованного водоснабжения	330	341	338	-	-
Удельный вес источников, исследованных по суммарной альфа- и бета-активности (%)	30,3	32,5	52,7	38,3	73,9
Удельный вес источников, исследованных на содержание природных радионуклидов (%)	12,1	16,4	25,1	18,0	107,4
Удельный вес источников, исследованных на содержание техногенных радионуклидов (%)	0,0	1,5	2,7	1,4	-

Показатели	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
Удельный вес проб воды с превышением контрольных уровней по суммарной альфа- и бета-активности (%)	0,0	0,0	4	1,3	-
Удельный вес проб воды с превышением уровней вмешательства для отдельных радионуклидов (%)	0,0	0,0	0	-	-

Таблица 2.7-3

Состояние источников нецентрализованного питьевого водоснабжения по показателям радиационной безопасности

Показатели	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
	2023	2024	2025		
Число источников нецентрализованного водоснабжения	583	579	579	–	–
Удельный вес источников, исследованных по суммарной альфа- и бета-активности (%)	0,69	0,69	0,86	0,8	24,6
Удельный вес источников, исследованных на содержание природных радионуклидов (%)	0,34	0,69	1,38	0,7	305,9
Удельный вес источников, исследованных на содержание техногенных радионуклидов (%)	0,0	0,52	0,51	0,4	-
Удельный вес проб воды с превышением контрольных уровней по суммарной альфа- и бета-активности (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Удельный вес проб воды с превышением уровней вмешательства для отдельных радионуклидов (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Таблица 2.7-4

Количество исследованных проб пищевых продуктов на содержание радионуклидов

Пищевые продукты	Годы		
	2023	2024	2025
Всего, в т. ч.	37	69	91
- мясо и мясные продукты	0	6	3
- молоко и молочные продукты	7	19	33
- плоды и ягоды	2	7	8
- рыба	0	17	16
- хлебобулочные изделия	17	12	19
- грибы	0	0	2
Доля проб пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим нормативам по содержанию радиоактивных веществ, %	0,0	0,0	0,0
- в т. ч. в импортируемых продуктах, %	0,0	0,0	0,0

Облучение от природных источников ионизирующего излучения

Вклад в облучение населения Архангельской области природных источников ионизирующего излучения составил в 2022 году – 79,53 %, в 2023 году – 70,52 %, в 2024 году – 64,66 %. Средняя годовая эффективная доза природного облучения в расчете на одного жителя составила в 2022 году – 2,83 мЗв, в 2023 году - 2,88 мЗв, в 2024 году – 3,01 мЗв. Дозы облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения не превышают 5 мЗв/год. В структуре природного облучения ведущее место занимают облучение за счет радона и внешнего гамма-излучения (табл. 2.7-5).

Гамма-фон территории оставался стабильным, в 2025 году проведены 2405 дозиметрических измерений на территории, среднее значение гамма-фона составляет 0,09 мкЗв/ч. Имеющиеся данные позволяют сделать вывод об отсутствии повышенных величин гамма-фона. Превышений нормативов мощности дозы гамма-излучения в помещениях жилых и общественных зданий не выявлено (табл. 2.7-6).

Таблица 2.7-5

Средняя годовая эффективная доза облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения, мЗв

Источники	Годы		
	2022	2023	2024
Природные источники ионизирующего излучения всего, в т. ч.	2,83	2,88	3,01
- за счет радона	1,57	1,58	1,67
- за счет внешнего гамма-излучения	0,56	0,61	0,65
- за счет космического излучения	0,40	0,40	0,40
- за счет пищи и питьевой воды	0,13	0,12	0,12
- за счет содержащегося в организме К-40	0,17	0,17	0,17
Вклад в облучение населения природных ИИИ, %	79,53	70,52	64,66

Таблица 2.7-6

Количество измерений мощности дозы гамма-излучения в жилых и общественных зданиях и на территории

Объекты	Годы		
	2023	2024	2025
Эксплуатируемые жилые здания	58	58	45
из них не отвечают гигиеническим нормативам, %	0,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые общественные здания	106	76	170
из них не отвечают гигиеническим нормативам, %	0,0	0,0	0,0
Строящиеся жилые и общественные здания	204	314	465
из них не отвечают гигиеническим нормативам, %	0,0	0,0	0,0
Территория	4771	3137	2405
Среднее значение гамма-фона на территории, мкЗв/ч	0,09	0,09	0,09

В 2025 году превышений санитарно-гигиенических нормативов содержания радона в воздухе помещений жилых и общественных зданий не выявлено (табл. 2.7-7).

Проведены исследования проб строительных материалов на содержание природных радионуклидов в 2023 году – 13, в 2024 году – 9, в 2025 году – 9. Все пробы отнесены к I классу по удельной эффективной активности природных радионуклидов (менее 370 Бк/кг).

Таблица 2.7-7

Количество измерений эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) дочерних продуктов радона в воздухе жилых и общественных зданий

Объекты	Годы		
	2023	2024	2025
Эксплуатируемые жилые здания	49	30	19
из них не отвечают гигиеническим нормативам, %	0,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые общественные здания	93	63	120
из них не отвечают гигиеническим нормативам, %	0,0	0,0	0,0
Строящиеся жилые и общественные здания	114	88	141
из них не отвечают гигиеническим нормативам, %	5,3	0,0	0,0

Медицинское облучение

В 2024 году в Архангельской области выполнены 2457435 рентгенорадиологических процедур. Коллективная доза медицинского облучения населения составила 1554,86 чел.-Зв. Вклад медицинского облучения в суммарную годовую дозу облучения населения составил в 2022 году – 20,07 %, в 2023 году – 29,13 %, в 2024 году – 35,03 %.

Количество рентгенорадиологических процедур на 1 жителя Архангельской области составило в 2022 году – 2,16, в 2023 году – 2,3, в 2024 году – 2,6 (в целом по Российской Федерации 1,97, 2,04, 2,17 процедуры соответственно). Годовая индивидуальная эффективная доза медицинского облучения в расчете на 1 жителя Архангельской области составила в 2022 году – 0,71 мЗв, в 2023 году – 1,42 мЗв, в 2024 году – 1,62 мЗв.

Наибольшую дозовую нагрузку на пациента дают «Специальные исследования» (средняя доза за процедуру составляет 5,98 мЗв), второе место занимают процедуры категории «Компьютерная томография» (5,57 мЗв). Наименьшую дозу дают рентгенографические, флюорографические процедуры (0,09 мЗв) (табл. 2.7-8).

Таблица 2.7-8

Средняя эффективная доза за рентгенологические процедуры, мЗв

Виды процедур	Годы					
	2022		2023		2024	
	АО	РФ	АО	РФ	АО	РФ
Флюорография	0,06	0,05	0,08	0,08	0,09	0,08
Рентгенография	0,06	0,06	0,07	0,10	0,09	0,10
Рентгеноскопия	2,44	2,28	2,74	2,57	2,10	2,71
Компьютерная томография	3,14	3,88	5,18	4,42	5,57	4,23
Радионуклидная диагностика	3,32	7,63	3,26	9,73	3,19	9,65
Специальные	5,30	5,15	7,38	7,00	5,98	5,65
Прочие	3,55	3,10	1,06	0,55	1,00	0,56

Примечание: АО – Архангельская область, РФ – Российская Федерация

Наибольший вклад в коллективную дозу медицинского облучения пациентов внесли компьютерная томография (73,17 %), рентгенографические исследования (9,6 %) и специальные исследования (7,47 %).

С целью недопущения необоснованного роста доз медицинского облучения продолжаются мероприятия по замене парка устаревшего рентгенодиагностического оборудования на современное малодозовое, реконструкции действующих рентгенодиагностических кабинетов, усилению контроля за использованием средств индивидуальной защиты, выбору оптимальных режимов исследований. Постоянно осуществляется учет доз облучения пациентов с использованием инструментальных методов и регистрацией в листе учета дозовых нагрузок. Доля коллективной дозы медицинского облучения, определенной инструментальными методами, составила 99,6 %. В области продолжается обучение специалистов лучевой диагностики по радиационной безопасности на базе учреждений, имеющих лицензию на данный вид деятельности.

Межрегиональный отдел инспекций радиационно-опасных объектов по Архангельской области, Мурманской области, Ненецкому АО, Республике Коми Северо-Европейского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее - Межрегиональный отдел инспекций радиационно-опасных объектов по Архангельской области, Мурманской области, Ненецкому АО, Республике Коми Северо-Европейского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора) осуществляет свои полномочия, в т. ч. на территории г. Архангельска, Архангельской области в поднадзорных организациях, перечень которых утверждается в установленном порядке.

На 31 декабря 2025 г. под надзором Межрегионального отдела инспекций радиационно-опасных объектов по Архангельской области, Мурманской области, Ненецкому АО, Республике Коми Северо-Европейского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора состояли 18 организаций (г. Архангельск, Архангельская область).

Количество радиационных объектов на 31 декабря 2025 г. составляло – 93.

Категории объектов по их потенциальной радиационной опасности определены в соответствии с требованиями п. 3.1 «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010).

Из 18 поднадзорных организаций:

- эксплуатирующие организации – 4;

- организации, эксплуатирующие радиационные источники, содержащие в своем составе только радионуклидные источники 4 и 5 категорий радиационной опасности – 13;

- организации, выполняющие работы и оказывающие услуги эксплуатирующим организациям в области использования атомной энергии - 1.

Наиболее потенциально опасными являются предприятия и организации:

- Судостроительный и судоремонтный комплекс: АО «ПО «Севмаш» и АО «ЦС «Звездочка».

Радиационные объекты представляют собой цеха и производства, использующие по назначению радиационные источники в виде различного оборудования, в состав которого входят закрытые радионуклидные источники, применяемые в гамма-дефектоскопах при проведении неразрушающего контроля металла, а также пункты временного хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

- Здравоохранение: ГБУЗ АО «Архангельский клинический онкологический диспансер» (Минздрав России), ФГБУЗ СМКЦ им. Н.А. Семашко ФМБА России.

На радиационных объектах ГБУЗ АО «Архангельский клинический онкологический диспансер» эксплуатируются гамма-терапевтические аппараты и применяются генераторы технеция типа ГТ-5К.

ФГБУЗ СМКЦ им. Н.А. Семашко ФМБА России применяет в отделениях радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии генераторы технеция типа ГТ-5К и радиофармацевтические препараты.

- Целлюлозно-бумажная промышленность: АО «Архангельский ЦБК» (г. Новодвинск), филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме.

Радиационные объекты представляют собой цеха и производства с использованием по назначению радиационных источников в виде радиоизотопных приборов с закрытыми радионуклидными источниками. Радиоизотопные приборы предназначены для контроля, сигнализации, регулирования положения (уровня) границы раздела двух сред, работа которых основана на использовании эффектов взаимодействия ионизирующего излучения с этими средами (объектами контроля), а также для измерения поверхностной плотности, влажности, толщины листовых и рулонных материалов и покрытий.

Применяются радиоизотопные приборы в виде уровнемеров, плотномеров, гамма-реле, сканирующих устройств – типов: РРПВ 3-1, ГР-6, ГР-7, ГР-8, импортных типов: «Филипс», «Бертольд», «Охмарт», «Amersham», «Межерекс».

С открытыми радионуклидными источниками осуществляется деятельность в области использования атомной энергии в 2 организациях:

- ГБУЗ АО «Архангельский клинический онкологический диспансер» – работы выполняются по 3 классу работ в лаборатории радионуклидной диагностики отдела лучевой диагностики;
- ФГБУЗ СМКЦ им. Н.А. Семашко ФМБА России – работы выполняются по 2 и 3 классу работ.

В основном все организации, находящиеся под надзором Межрегионального отдела инспекций радиационно-опасных объектов по Архангельской области, Мурманской области, Ненецкому АО, Республике Коми Северо-Европейского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора, выполняют требования радиационной безопасности. Общая оценка состояния безопасности радиационно-опасных объектов – «удовлетворительная».

За 2025 год проведено 2* проверки (инспекции), из них: 0 плановых, 2 внеплановых (0 - при получении лицензии; 0 - документарных по проверке выполнения ранее выданного предписания, 2 – выездные по проверке выполнения ранее выданного предписания).

По результатам надзора выявлены 19 нарушений. Нарушения выявлены в ходе внеплановых проверок и систематичного наблюдения (анализа представленных сведений). Нарушения носят правовой, инженерно-технический, организационный и квалификационно-обучающий характер.

* Прокуратурой Архангельской области план проведения плановых проверок Северо-Европейского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора на 2025 год не согласован, как следствие плановые проверки не проводились.

Показатели выявляемости нарушений по годам приведены в табл. 2.7-9.

Таблица 2.7-9

Выявляемость нарушений по результатам надзора в области использования атомной энергии

Показатели	2023 год	2024 год	2025 год
Выявляемость нарушений	1,0	0,9	2,7

Нарушений, следствием которых стали выбросы и сбросы радиоактивных веществ, облучение выше установленных пределов, в отчетном периоде по поднадзорным организациям не зарегистрировано.

Согласно данным расчета максимально-возможных аварий на поднадзорных предприятиях возможно загрязнение помещений и территорий (в зависимости от категории объекта использования атомной энергии) следующими радионуклидами: цезий-137, иридий-192, селен-75, стронций-90, кобальт-60. При нормальной эксплуатации радиационных источников исключено загрязнение радионуклидами рабочих поверхностей и окружающей среды.

Проблемным вопросом остается отсутствие специализированного хранилища для захоронения радиоактивных отходов на региональном уровне.

В поднадзорных организациях при решении вопроса о выводе из эксплуатации радиационных источников (радионуклидных источников) разрабатываются планы вывода из эксплуатации радиационных источников и проводится радиационное обследование. В указанных планах предусматривается процедура подготовки, временного хранения, передачи радионуклидных источников или радиоактивных отходов на временное хранение или захоронение.

В поднадзорных организациях эксплуатация радиационных источников осуществляется в соответствии с инструкциями и технической документацией по эксплуатации. Закрытые радионуклидные источники с истекшим назначенным сроком службы своевременно переводятся в категорию радиоактивных отходов и передаются на длительное хранение в специализированные предприятия.

На радиационно-опасных объектах поднадзорных организаций применяются как закрытые радионуклидные источники (далее – ЗРИ), так и открытые радионуклидные источники. ЗРИ применяются в составе радиационной техники, к применяемым ЗРИ относятся: типа ИГИ-Ц, ГИК, ГИИД, СР, ГИ192М, ИБН-8, Ir-192 GAMMAMED PLUS HDR 0.9 MM, Co0.A86, GSR-J.

В целом физическая защита объектов использования атомной энергии и условия сохранности радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на поднадзорных предприятиях организованы в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.

Информация о состоянии систем и элементов, важных для безопасности радиационных источников, периодичность контроля систем и элементов, важных для безопасности, предоставляются поднадзорными предприятиями в ежегодном отчете о состоянии радиационной безопасности, а также по запросу Межрегионального отдела инспекций радиационно-опасных объектов по Архангельской области, Мурманской области, Ненецкому АО, Республике Коми Северо-Европейского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.

На радиационно-опасных объектах организаций контроль радиационной обстановки, учет дозовых нагрузок осуществляются в соответствии с проектной документацией, программами производственного (радиационного) контроля. Контролируемыми параметрами являются: мощность дозы внешнего излучения, доза внешнего облучения, уровень загрязнения радиоактивными веществами, радиационные характеристики источников излучения, выбросы в атмосферу.

На предприятиях разработаны программы производственного контроля, определяющие перечень видов контроля, точек измерения и периодичность контроля, тип радиометрической и дозиметрической аппаратуры. К указанным документам прилагаются картограммы контролируемых объектов.

Индивидуальный дозиметрический контроль персонала группы А осуществляется с применением индивидуальных дозиметров или расчетным путем (по согласованию с территориальными органами Роспотребнадзора).

Во всех организациях установлены и согласованы с органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор, контрольные уровни. Средства измерения, используемые для радиационного контроля, ежегодно проходят государственную поверку в ФБУ «Архангельский ЦСМ» и др. Войсковые части поверку средств радиационного контроля проводят в ведомственных органах метрологии и стандартизации.

Дозовые нагрузки персонала, непосредственно связанного с использованием радиационных источников, радиоактивных веществ, ниже или на уровне прошлых лет предела доз для персонала, что свидетельствует о надежности существующей радиационной защиты от внешнего облучения в условиях нормальной работы, и остаются стабильными на уровне прежних лет. Результаты индивидуального дозиметрического контроля заносятся в карточки учета индивидуальных доз с указанием метода контроля.

Аппаратную базу контроля радиационной обстановки по мощности дозы гамма-излучения на поднадзорных предприятиях в основном составляют: ДТЛ-2, ДКГ-РМ 1203-04, ДВГ-01, ДКС-АТ 3509, ДКГ-АТ2503 и др. Для нейтронного излучения: МКС-РМ1402М с блоками детектирования нейтронного излучения БД-04.

В целом уровень квалификации персонала поднадзорных организаций позволяет обеспечивать безопасность в области использования атомной энергии. Порядок проведения подготовки и проверки знаний по вопросам радиационной безопасности на предприятиях определен в организационно-распорядительных документах, утверждаемых руководителем организации. Обучение персонала производится по программам, разработанным на предприятии, согласованным с надзорными органами.

Проверка знаний персонала группы А проводится ежегодно комиссиями предприятия, результаты оформляются протоколом проверки знаний. На предприятиях поддерживается численность и квалификация персонала на уровне, достаточном для безопасного осуществления разрешенных видов деятельности.

На поднадзорных предприятиях определены перечни возможных радиационных аварий и прогноз их последствий, разработаны планы мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии и инструкции по действиям персонала в аварийных ситуациях.

В ходе инспекций проверяется наличие технических средств, аварийных запасов необходимых приборов радиационного контроля, сорбирующих материалов, средств связи, медикаментов и средств индивидуальной защиты для выполнения плана мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии, организация подготовки персонала, эксплуатирующего радиационные источники категорий радиационной опасности 2 или 3, к действиям при радиационных авариях и ликвидации их последствий.

Документация по обеспечению радиационной безопасности в основном соответствует требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.

Организации, осуществляющие деятельность в области использования атомной энергии, ежегодно оформляют санитарно-гигиенические паспорта.

Оценка радиационной безопасности осуществляется по следующим показателям:

- характеристика радиоактивного загрязнения окружающей среды;
- анализ обеспечения мероприятий по радиационной безопасности и выполнения норм, правил и гигиенических нормативов в области радиационной безопасности;
- вероятность радиационных аварий и их масштаб, степень готовности к эффективной ликвидации радиационных аварий и их последствий;
- анализ доз облучения персонала.

Межрегиональным отделом инспекций радиационно-опасных объектов по Архангельской области, Мурманской области, Ненецкому АО, Республике Коми Северо-Европейского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора оценивается состояние радиационной безопасности на объектах использования атомной энергии в ходе плановых проверок (инспекций).

По результатам проведенных Межрегиональным отделом инспекций радиационно-опасных объектов по Архангельской области, Мурманской области, Ненецкому АО, Республике Коми Северо-Европейского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора в 2025 году проверок (инспекций) и систематичного наблюдения (анализа представленных сведений) состояние радиационной безопасности при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии в поднадзорных организациях оценивается как «удовлетворительное», но требующее выполнения мероприятий, направленных на устранение выявленных недостатков и нарушений.

Выявленные в ходе проверок (инспекций) и систематичного наблюдения (анализа представленных сведений) недостатки и нарушения не привели к превышению установленных доз облучения работников (персонала) и населения, а также нормативов предельно допустимых выбросов и допустимых сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду.

Межрегиональное управление № 58 Федерального медико-биологического агентства (ФМБА России) является территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия работников организаций отдельных отраслей промышленности с особо опасными условиями труда в г. Северодвинске в соответствии с перечнем организаций и территорий, подлежащих обслуживанию ФМБА России, утверждаемым Правительством Российской Федерации.

Мониторинг за радиационной обстановкой на территориях и в зонах наблюдения Акционерного общества «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие» (АО «ПО «Севмаш») и Акционерного общества «Центр судоремонта «Звездочка» (АО «ЦС «Звездочка») осуществляет Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 58 Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУЗ ЦГиЭ № 58 ФМБА России) с 2006 года по планам - заданиям Межрегионального управления № 58 ФМБА России.

На поднадзорных объектах в 2023-2025 гг. проводились следующие исследования и измерения:

АО «ПО «Севмаш»:

1) на территории промышленной площадки и в зоне наблюдения проводились пешеходная съёмка (измерение мощности дозы гамма-излучения) и исследование проб почвы (мощность дозы гамма-излучения, удельная активность цезия-137);

2) в контрольных точках в районе плотины через реку Солза проводились исследования проб почвы (мощность дозы гамма-излучения, удельная активность цезия-137);

3) на объекте Хранилище ТРО «Миронова гора» проводилась пешеходная гамма-съёмка по периметру ограждения (мощность дозы гамма-излучения, плотность потока бета-частиц) и исследования проб почвы (удельная активность цезия-137);

4) на объекте станция аэрации (цех 19) проводились пешеходная гамма-съёмка по периметру сооружений для обработки сточных вод по ходу технологической цепочки (мощность дозы гамма-излучения) и исследование иловых карт (мощность дозы гамма-излучения, плотность потока бета-частиц);

5) в районе железной дороги и автодороги к площадке хранения малотоксичных промышленных отходов (МТПО), разгрузочной площадки, автодороги от разгрузочной площадки до места захоронения МТПО проводилась пешеходная гамма-съёмка (мощность дозы гамма-излучения, плотность потока бета-частиц);

6) на площадке хранения МТПО проводилась пешеходная гамма-съёмка (мощность дозы гамма-излучения, плотность потока бета-частиц).

АО «ЦС «Звёздочка»:

1) в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения проводились пешеходная гамма-съёмка (мощность дозы гамма-излучения) и исследование проб почвы (мощность дозы гамма-излучения, удельная активность цезия-137);

2) в контрольных точках пляжа о. Ягры, сосновом бору проводились пешеходная гамма-съёмка (мощность дозы гамма-излучения) и исследование проб почвы (мощность дозы гамма-излучения, удельная активность цезия-137);

3) на территории канализационных очистных сооружениях (КОС на Ю. Яграх) проводились пешеходная гамма-съёмка по периметру сооружений для обработки сточных вод по ходу технологической цепочки (мощность дозы гамма-излучения) и исследование иловых карт (мощность дозы гамма-излучения, плотность потока бета-частиц).

Значения основных определяемых показателей приведены в таблицах 2.7-10 и 2.7-11.

Таблица 2.7-10

Удельная активность Cs-137 в почве

Наименование объекта	Определяемые показатели		
	Периоды		
	2023 год	2024 год	2025 год
Удельная активность Cs-137 (Бк/кг)			
АО «ПО «Севмаш»			
1. Территория, прилегающая к хранилищу ТРО «Миронова гора»	<3	<3	<3
2. Река Солза в районе плотины	<3	<3	<3
3. Территория предприятия: р-н Беломорской вахты	<3	<3	≤3,78
АО «ЦС «Звёздочка»			
1. Бор о. Ягры	≤4,80	≤4,98	≤5,15
2. Пляж о. Ягры	<3	<3	<3

Таблица 2.7-11

Мощность дозы γ-излучения и плотность потока β-частиц на поднадзорных территориях

Наименование объекта	Определяемые показатели		
	Периоды		
	2023 год	2024 год	2025 год
АО «ПО «Севмаш»			
1. Зона наблюдения (основные пешеходные маршруты)	Мощность дозы γ-излучения (мкЗв/ч)		
	≤0,103	≤0,102	≤0,101
2. Территория предприятия (основные пешеходные маршруты)	Мощность дозы γ-излучения (мкЗв/ч)		
	≤0,091	≤0,092	≤0,091
3. Берег реки Солзы в районе плотины	Мощность дозы γ-излучения (мкЗв/ч)		
	≤0,077	≤0,079	≤0,078
4. Территория, прилегающая к хранилищу ТРО «Миронова гора»	Мощность дозы γ-излучения (мкЗв/ч)		
	≤0,091	≤0,091	≤0,093
	Плотность потока β-частиц (β-част/(мин.·см^2))		
	≤9,9	≤10,9	≤8,6
5. Накопитель обезвоженного осадка в районе ТЭЦ-2 (иловые карты)	Мощность дозы γ-излучения (мкЗв/ч)		
	≤0,088	≤0,089	≤0,089
	Плотность потока β-частиц (β-част/(мин.·см^2))		
	≤10,9	≤13,7	≤13,4
6. Территория станции аэрации	Мощность дозы γ-излучения (мкЗв/ч)		
	≤0,080	≤0,086	≤0,080
	Плотность потока β-частиц (β-част/(мин.·см^2))		
	≤9,29	≤9,7	≤7,5
7. Территория площадки малотоксичных твёрдых промышленных отходов, в т. ч. в районе ж/д и автодороги к площадке	Мощность дозы γ-излучения (мкЗв/ч)		
	≤0,069	≤0,071	≤0,074
	Плотность потока β-частиц (β-част/(мин.·см^2))		
	≤10,7	≤10,3	≤8,6
АО «ЦС «Звёздочка»			
1. Зона наблюдения:	Мощность дозы γ-излучения (мкЗв/ч)		
1) основные пешеходные маршруты	≤0,097	≤0,101	≤0,091
2) пляж о. Ягры	≤0,098	≤0,090	≤0,085

Наименование объекта	Определяемые показатели		
	Периоды		
	2023 год	2024 год	2025 год
3) сосновый бор о. Ягры	≤0,089	≤0,092	≤0,081
2. Территория предприятия	Мощность дозы γ-излучения (мкЗв/ч)		
	≤0,35	≤0,36	≤0,35
3. КОС о. Ягры	Мощность дозы γ-излучения (мкЗв/ч)		
	≤0,098	≤0,097	≤0,098
	Плотность потока β-частиц (β-част/(мин.·см^2))		
	≤12,4	≤10	≤9,8

Таким образом, по результатам радиационного мониторинга установлено:

1) в зоне наблюдения АО «ПО «Севмаш» в период с 2023 года по 2025 год показатель удельной активности Cs-137 в пробах почвы ниже установленных контрольных уровней;

2) в зоне наблюдения АО «ЦС «Звёздочка» в период с 2023 года по 2025 год в пробах почвы с территории о. Ягры содержание Cs-137 стабильно ниже установленных контрольных уровней; в пробах почвы, взятых с территории пляжа о. Ягры, показатель удельной активности Cs-137 ниже нижней границы чувствительности прибора;

3) мощность дозы γ-излучения на территории промышленных площадок поднадзорных объектов и в зоне наблюдения находилась на уровне фоновых значений, устойчивых тенденций к изменению не выявлено;

4) плотность потока β-частиц на территории промышленных площадок АО «ПО «Севмаш» и АО «ЦС «Звёздочка» и в зоне наблюдения находилась в пределах нормы, устойчивых тенденций к изменению не выявлено.

В настоящее время полномочия регионального информационно-аналитического центра системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на территории Архангельской области (далее – РИАЦ Архангельской области СГУК РВ и РАО) переданы ГБУ АО «Экоцентр».

На 01.01.2026 года на учете РИАЦ Архангельской области СГУК РВ и РАО состоит 17 организаций, осуществляющих на территории Архангельской области деятельность по обращению с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами, в том числе осуществляющих выброс радионуклидов в атмосферу и сброс радионуклидов в водные объекты. Две организации являются собственниками радиоактивных отходов, так как отходы были переданы на длительное хранение без передачи прав собственности.

Организации представляют в установленном порядке в РИАЦ Архангельской области СГУК РВ и РАО оперативную информацию о наличии, изготовлении, образовании, передаче, получении, переработке, кондиционировании, постановке на учет и снятии с него, изменении состояния, свойств и местоположения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, включая перемещение через таможенную границу Российской Федерации.

Всего за 2025 год поступило 380 оперативных отчётов, включающих 7047 операций с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами.

Кроме оперативных отчётов организации направили годовую отчётность. ГБУЗ АО «АКОД» и ФГБУЗ СМКЦ им. Н.А. Семашко ФМБА России предоставили годовую отчетность о радиоактивных веществах, используемых в медицинских целях, АО «ПО «Севмаш» - о наличии радиоактивных отходов в пунктах хранения, местах сбора и/или временного хранения, АО «ЦС «Звёздочка» - о сортировке, переработке и кондиционировании радиоактивных отходов на установках; наличии радиоактивных отходов в пунктах хранения, местах сбора и/или временного хранения; контроле загрязнения подземных вод радиоактивными веществами; поступлении радионуклидов в атмосферный воздух; отведении сточных вод, содержащих радионуклиды и активности радионуклидов, отведенных со сточными водами.

Все отчёты организаций Архангельской области после проверки предоставлены в Информационно-аналитический центр государственного и ведомственного учета и контроля

РВ и РАО ФГУП «НО РАО» (г. Москва), который осуществляет ведение данных на федеральном уровне, дополнительно анализируя операции с учётными единицами между субъектами России, а также субъектами и иностранными государствами.

Утилизация атомных подводных лодок

В 2025 году работы по утилизации атомных подводных лодок не проводились.

2.8 Физические факторы неионизирующей природы

В 2025 году под надзором Управления Роспотребнадзора по Архангельской области находилось более 12 тысяч объектов, на которых используются источники физических факторов неионизирующей природы, в т. ч. промышленные предприятия, коммунальные объекты, объекты связи, транспорта, детские и подростковые организации.

Обеспечение безопасного уровня воздействия физических факторов

По фактам несоответствия уровней физических факторов Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области принимались необходимые меры: в адрес организаций были направлены предписания об устранении выявленных нарушений санитарного законодательства. В 2025 году в рамках проведения плановых и внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий были обследованы 353 контролируемых лица, на которых используются источники физических факторов неионизирующей природы, из них с проведением инструментальных измерений – также 353. По результатам контрольных (надзорных) мероприятий нарушения санитарного законодательства были выявлены у 68 контролируемых лиц, меры административного наказания применены в отношении 14 контролируемых лиц. Всем хозяйствующим субъектам, допустившим нарушения санитарного законодательства, выданы предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований.

В 2025 году Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области рассмотрено 221 обращение от населения по вопросам воздействия физических факторов.

Основным физическим фактором, оказывающим влияние на среду обитания человека, является акустический шум.

В 2025 году на автомагистралях, улицах с интенсивным движением в городских и сельских поселениях измерения шума не проводились.

В 2025 году по сравнению с 2023 годом отмечается снижение удельного веса измерений уровней шума, не соответствующих гигиеническим нормативам, с 4,2 % до 0 % (табл. 2.8-1).

Таблица 2.8-1

Измерение уровней шума на территории городских и сельских поселений

Фактор	Показатели	Годы		
		2023	2024	2025
Шум	Число измерений шума на автомагистралях, улицах с интенсивным движением	71	91	90
	из них не соответствует нормативам	3	0	0
	Удельный вес измерений, не соответствующих нормативам, %	4,2	0,0	0,0

Основными источниками электромагнитных полей радиочастотных диапазонов, воздействующих на население, являются различные передающие радиотехнические объекты (ПРТО) связи, радио- и телевещания, радионавигации.

Число ПРТО на территории Архангельской области в 2025 году продолжало расти в основном за счет базовых станций сотовой связи, что обусловлено развитием систем мобильной радиотелефонной связи, в т. ч. реконструкцией (модернизацией) имеющихся объектов, увеличением числа радиопередатчиков, внедрением систем коммуникаций 4 поколения, а также созданием сети цифрового телевещания на территории области. Наибольшую часть ПРТО составляют относительно маломощные базовые станции сотовой связи, зачастую располагающиеся в черте жилой застройки.

Общее число ПРТО составило в 2023 году – 1653, в 2024 году – 1871, в 2025 году – 1987. Все объекты по уровням электромагнитных полей соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям. Количество рассмотренных проектных материалов по ПРТО составило в 2023 году – 475, в 2024 году – 225, в 2025 году – 190. В 2023-2025 годах

проектных материалов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, не выявлено. В 2025 году Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области выдано 190 санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии проектов размещения ПРТО санитарным правилам. Количество рассмотренных обращений по вопросам размещения и эксплуатации ПРТО в 2023 году – 6, в 2024 году – 7, в 2025 году – 14 (табл. 2.8-2).

Таблица 2.8-2

Показатели надзора и экспертизы по передающим радиотехническим объектам

Показатели	Годы		
	2023	2024	2025
Общее число объектов надзора, в т. ч.	1653	1871	1987
- базовые станции подвижной связи	1386	1604	1705
- телевизионные станции	113	113	113
- радиовещательные станции	91	91	91
- радиолокационные станции	63	63	63
Число объектов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по уровням ЭМП	0	0	0
Общее число рассмотренных документов	475	225	190
- в т. ч. жалоб	6	7	14
Число проектов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям	0	0	0
Выдано предписаний	0	0	0
Число наложенных штрафов	0	0	0
Число экспертиз объектов	0	0	0
- из них отрицательных	0	0	0

Задачами в области соблюдения нормативных требований по физическим факторам являются:

- модернизация существующих производств, усовершенствование технологических процессов, замена старого, морально устаревшего оборудования на новое высокотехнологичное, проведение мероприятий по автоматизации и механизации производств;
- проведение мероприятий по шумоглушению и виброизоляции, по доведению параметров микроклимата и искусственной освещенности до гигиенических нормативов;
- осуществление в полном объеме производственного контроля с целью проведения мероприятий по доведению параметров физических факторов на рабочих местах до гигиенических нормативов;
- проведение, в соответствии с законодательством, периодических профилактических медицинских осмотров, работающих во вредных и опасных условиях труда;
- организация надлежащего санитарно-бытового обеспечения.

2.9 Ракетно-космическая деятельность

Ракетно-космическая деятельность на территории Архангельской области в 2025 году осуществлялась Министерством обороны Российской Федерации с Первого Государственного испытательного космодрома Министерства обороны Российской Федерации (далее – космодром «Плесецк»). При этом использовались расположенные на территории Архангельской области районы падения отделяющихся частей ракет (далее – РП ОЧР). Несмотря на то, что данные районы расположены на значительном удалении от позиционного района космодрома «Плесецк» и на их территории отсутствуют какие-либо здания или сооружения космодрома, РП ОЧР являются необходимым технологическим звеном осуществления запусков на орбиту Земли космических объектов или испытательных пусков межконтинентальных баллистических ракет.

Согласно Федеральному закону от 29.11.1996 № 147-ФЗ «О космической деятельности», космическая деятельность находится в ведении Российской Федерации и общее руководство космической деятельностью осуществляет Президент Российской Федерации, а Правительство Российской Федерации реализует государственную политику в области космической деятельности, координирует деятельность федеральных органов исполнительной власти и организаций, участвующих в осуществлении космической деятельности, а также обеспечивает функционирование и развитие ракетно-космической отрасли и космической инфраструктуры. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации не наделены полномочиями по регулированию космической деятельности. Согласно ст. 18 указанного закона, космическая инфраструктура Российской Федерации включает в себя, помимо космодромов со стартовыми комплексами и пусковыми установками, также и РП ОЧР, причем в той мере, в какой они используются для обеспечения или осуществления ракетно-космической деятельности, а выделение земельных участков и использование их под объекты космической инфраструктуры и прилегающие к ним зоны отчуждения осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Конкретные правовые вопросы использования РП ОЧР регламентируются постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.1995 № 536 «О порядке и условиях эпизодического использования районов падения отделяющихся частей ракет». Этот документ устанавливает необходимость возмещения прямого материального и экологического ущерба, возникающего в результате падения отделяющихся частей ракет, обеспечения безопасности населения и окружающей среды, проведения экологических обследований районов падения, работ по эвакуации и утилизации отделяющихся частей ракет, компенсационных выплат субъектам Российской Федерации за разовое использование районов падения в коммерческих целях. Причем использование РП ОЧР должно осуществляться в соответствии с договорами, заключенными Министерством обороны Российской Федерации с органами исполнительной власти соответствующих субъектов Российской Федерации.

Между Правительством Архангельской области и Министерством обороны Российской Федерации заключен договор от 10.12.2007 № 08-10/54 «О порядке и условиях использования земельных участков под районы падения отделяющихся частей ракет на территории Архангельской области для обеспечения ракетно-космической деятельности» с протоколом разногласий от 26.05.2008 и последовавшими дополнительными соглашениями от 07.05.2009 № 06-07/27, от 09.04.2011 № 749/2/1/1860, от 16.06.2014 № 349/2/1/6612, от 22.05.2017 № 673/1/3985, от 21.04.2023 № 605/2290, от 17.09.2024 № 605/5378 (далее в данном разделе – Договор).

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.1995 № 536 «О порядке и условиях эпизодического использования районов падения отделяющихся частей ракет», ст. 14 областного закона от 20.05.2009 № 19-3-ОЗ «О Правительстве Архангельской области и иных исполнительных органах государственной власти Архангельской области», п. 2.2.8 Договора, определена комиссия по экологическому

обследованию мест падения отделяющихся частей ракет на территории Архангельской области (распоряжение администрации Архангельской области от 02.09.2008 № 165-ра/28). В состав комиссии распоряжением Правительства Архангельской области от 17.02.2015 № 26-рп вошли:

- уполномоченный представитель Войск воздушно-космической обороны Российской Федерации (председатель комиссии, по согласованию);
- уполномоченный представитель государственного бюджетного учреждения Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» (секретарь комиссии);
- уполномоченный представитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Архангельской области (по согласованию);
- уполномоченный представитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области (по согласованию);
- уполномоченный представитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Архангельской области (по согласованию);
- уполномоченный представитель Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Архангельской области (по согласованию);
- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Верхнетоемский муниципальный район»* (по согласованию);
- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Ленский муниципальный район» (по согласованию);
- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Лешуконский муниципальный район»* (по согласованию);
- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Мезенский муниципальный район»* (по согласованию);
- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Пинежский муниципальный район»* (по согласованию);
- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Холмогорский муниципальный район»* (по согласованию).

В целях осуществления своей деятельности космодром «Плесецк» использует 23 РП ОЧР и ракет-носителей, 6 из которых определены на территории Архангельской области с условными наименованиями «Койда», «Мосеево», «Олема», «Вашка», «Киприяново», «Новая Земля» для отделяющихся частей ракет-носителей и 5 районов падения для отделяющихся частей межконтинентальных баллистических ракет «Двинской», «Пинега», «Сия», «Бычье», «Новая Пеша».

В 2025 году в интересах обороны и безопасности страны с космодрома «Плесецк» было произведено 11 пусков, из них: 9 пусков ракет-носителей и 2 пуска межконтинентальных баллистических ракет. На территории Архангельской области было задействовано 3 РП ОЧР и ракет-носителей с условными наименованиями «Вашка», «Сия», «Олема».

Сравнительный анализ ракетно-космической деятельности за 2023–2025 годы представлен в виде диаграммы на рис. 2.9-1.

* *Примечание: * – муниципальные районы преобразованы в муниципальные округа*

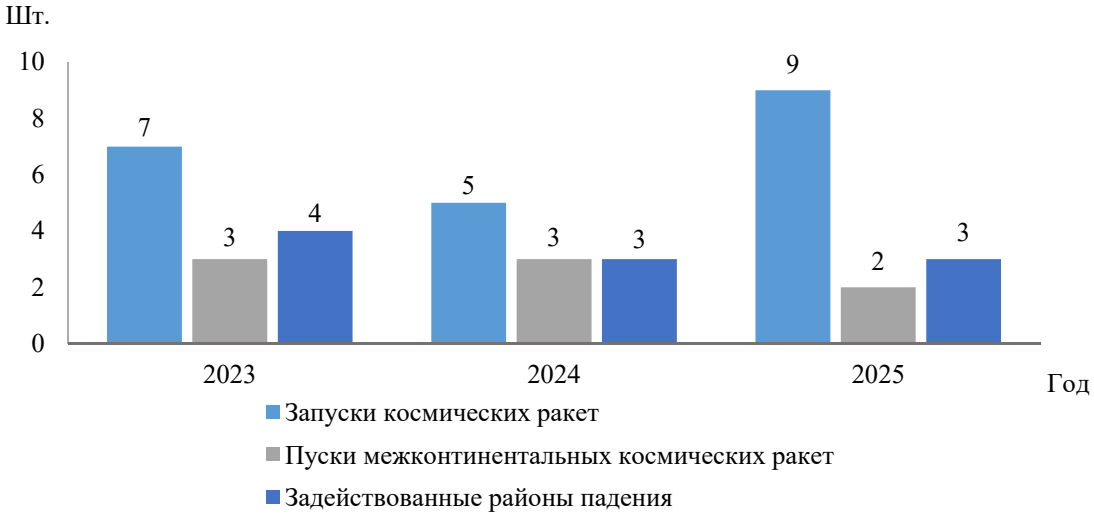


Рисунок 2.9-1 Диаграмма ракетно-космической деятельности космодрома «Плесецк»

Обеспечение безопасности населения РП ОЧР и ракет-носителей проводилось силами космодрома «Плесецк» во взаимодействии с Правительством Архангельской области в соответствии с требованиями Договора. В 2025 году проводились работы по экологическому обследованию РП ОЧР и установлению последствий этого падения с составлением комиссионных актов предпускового и послепускового обследования.

Государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» принимало участие в работе комиссии по экологическому обследованию РП ОЧР на территории Архангельской области, осуществляло оповещение администраций муниципальных образований Архангельской области, на территориях которых находятся РП ОЧР, а также других членов комиссии по обследованию РП ОЧР о предстоящих пусках ракет, о предстоящих предпусковых и послепусковых облетах РП ОЧР, а также принимало участие в оповещении организаций и населения, проводящих хозяйственную или иную деятельность на территории используемого РП ОЧР и на прилегающих к нему территориях. Сотрудники учреждения участвовали в 3 облетах территорий РП ОЧР в период подготовки к пуску и 3 обследованиях районов падения после проведения пусков.

Наиболее критичным вопросом по исполнению Договора является сбор, вывоз и очистка территорий районов падения от фрагментов отделяющихся частей ракет и ракет-носителей. В период 2023–2025 годов работы по сбору, вывозу и очистке территорий РП ОЧР от фрагментов отделяющихся частей ракет и ракет-носителей на территории Архангельской области не проводились.

Экологический мониторинг районов падения отделившихся частей ракет

В течение многих лет проведением экологического мониторинга районов падения отделившихся частей ракет занимался Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. Для реализации данной задачи проводились экспедиции в районы падения как авиационным транспортом, так и наземным. По результатам деятельности были разработаны и утверждены в установленном порядке Экологические паспорта для 10 районов падения, расположенных на территории Архангельской области.

В 2025 году НПЦ «ЭКОПРОМСЕРТИФИКА» разработаны методики экологического мониторинга и паспорта РП ОЧР «Вашка» и РП ОЧР «Койда». В 2025 году при участии ГБУ АО «Экоцентр» отбор проб компонентов окружающей среды в ходе пред- и послепусковых обследований РП ОЧР проводился 2 раза.

2.10 Крупные аварии и чрезвычайные ситуации

По данным Главного управления МЧС России по Архангельской области, в 2025 году на территории области чрезвычайные ситуации не зарегистрированы (в 2024 году – 1 ЧС техногенного характера). Распределение ЧС по видам и причиненный ущерб представлены в табл. 2.10-1.

Таблица 2.10-1

Количество ЧС и причиненный материальный ущерб

Вид ЧС	Количество, ед.		Прирост (+) Снижение (-) %	Материальный ущерб (млн руб.)		Прирост (+) Снижение (-) %
	2024	2025		2024	2025	
Техногенные ЧС	1	0	-100	0,37	0	-100
Природные ЧС	0	0	0	0	0	0
Биолого-социальные ЧС	0	0	0	0	0	0
Итого:	1	0	-100	0,37	0	-100

Таблица 2.10-2

Распределение ЧС по масштабности и причиненному материальному ущербу

Масштабность ЧС	Структура показателей, %		Прирост (+) Снижение (-) %	Материальный ущерб (млн руб.)		Прирост (+) Снижение (-) %
	2024	2025		2024	2025	
Локальные	0	0	0	0	0	0
Муниципальные	1	0	-100	0,37	0	-100
Межмуниципальные	0	0	0	0	0	0
Региональные	0	0	0	0	0	0
Межрегиональные	0	0	0	0	0	0
Федеральные	0	0	0	0	0	0
Итого	1	0	-100	0,37	0	-100

Таблица 2.10-3

Количество ЧС и причиненный материальный ущерб в Арктической зоне РФ

ЧС по характеру и виду источников возникновения	Всего	Количество, чел.			Материальный ущерб, млн руб.
		Погибло	Пострадало	Спасено	
Техногенные ЧС	0	0	0	0	0
Крупные террористические акты	0	0	0	0	0
Природные ЧС	0	0	0	0	0
Биолого-социальные ЧС	0	0	0	0	0
Итого:	0	0	0	0	0

Таблица 2.10-4

Сравнительная характеристика чрезвычайных ситуаций

Характеристика чрезвычайных ситуаций	Год	Чрезвычайные ситуации по характеру и виду источников возникновения				
		Техногенные ЧС				
		Авиационные катастрофы	ДТП с тяжкими последствиями	Аварии на магистральных газопроводах	Аварии грузовых и пассажирских судов	Всего
Количество ЧС, ед.	2023	0	0	0	0	0
	2024	1	0	0	0	1
	2025	0	0	0	0	0
Погибло, чел.	2023	0	0	0	0	0
	2024	2	0	0	0	2
	2025	0	0	0	0	0
Пострадало, чел.	2023	0	0	0	0	0
	2024	0	0	0	0	0
	2025	0	0	0	0	0
Спасено, чел.	2023	0	0	0	0	0

Характеристика чрезвычайных ситуаций	Год	Чрезвычайные ситуации по характеру и виду источников возникновения				
		Техногенные ЧС				
		Авиационные катастрофы	ДТП с тяжкими последствиями	Аварии на магистральных газопроводах	Аварии грузовых и пассажирских судов	Всего
	2024	0	0	0	0	0
	2025	0	0	0	0	0
Материальный ущерб, млн руб.	2023	0	0	0	0	0
	2024	0,37	0	0	0	0,37
	2025	0	0	0	0	0

Таблица 2.10-5

Сравнительная характеристика чрезвычайных ситуаций

Характеристика чрезвычайных ситуаций	Год	Чрезвычайные ситуации по характеру и виду источников возникновения			
		Природные ЧС			
		Крупные природные пожары	Переувлажнение почвы	Бури, ураганы, смерчи, шквалы	Всего
Количество ЧС, ед.	2023	0	0	0	0
	2024	0	0	0	0
	2025	0	0	0	0
Погибло, чел.	2023	0	0	0	0
	2024	0	0	0	0
	2025	0	0	0	0
Пострадало, чел.	2023	0	0	0	0
	2024	0	0	0	0
	2025	0	0	0	0
Спасено, чел.	2023	0	0	0	0
	2024	0	0	0	0
	2025	0	0	0	0
Материальный. ущерб, млн руб.	2023	0	0	0	0
	2024	0	0	0	0
	2025	0	0	0	0

3 ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

3.1 Медико-демографическая ситуация

Архангельская область – масштабный по территориальной протяженности и численности жителей регион Европейского Севера Российской Федерации. Расположена на севере Восточно-Европейской равнины и входит в состав Северо-Западного федерального округа.

Архангельская область характеризуется особыми климато-географическими условиями, связанными с периодами ледостава и ледохода, частой сменой воздушных масс, поступающих из Арктики, крайне неустойчивой погодой, а также отсутствием развитой структуры автомобильных дорог, наличием большого числа водных преград, функционированием территориально удаленных структурных подразделений медицинских организаций в сельской местности и на островных территориях, низкой плотностью населения в регионе, составляющей 2,29 чел. на 1 км^2.

В состав Арктической зоны Российской Федерации на территории Архангельской области входят городские округа Архангельск, Новодвинск, Северодвинск и Новая Земля, муниципальные округа Мезенский, Приморский и Онежский.

Численность населения Архангельской области (без учета НАО) на 01.01.2025 составила 947 528 человек. Городское население составляет 78,4 %, дети – 19,6 %, трудоспособное население – 56,1 %; в половозрастной структуре населения мужчины составляют 46,1 %, женщины – 53,9 %.

По оперативным данным за 12 месяцев 2025 года в Архангельской области родилось 6 345 детей, что на 541 ребенка меньше, чем в 2024 году. Рождаемость составила 6,7 на 1 000 населения и снизилась на 6,9 % к уровню 2024 года, на 11,8 % к уровню 2023 года.

По оперативным данным за 12 месяцев 2025 года умерло 14 313 чел., коэффициент общей смертности населения составил 15,2 на 1 000 населения, что на 4,8 % выше уровня 2024 года. Доминирующее положение в структуре причин общей смертности населения по-прежнему занимают болезни системы кровообращения (48,9 %) и новообразования (17,1 %). На долю умерших от внешних причин приходится 12,4 % в структуре причин смертности.

По сравнению с 12 месяцами 2024 года зарегистрирована отрицательная динамика показателя смертности от следующих болезней:

- системы кровообращения – на 3,3 % (на 157 чел.);
- от новообразований – на 0,2 % (при снижении числа умерших на 19 чел.);
- болезней эндокринной системы – на 22,5 % (на 35 чел.);
- болезней нервной системы – на 18,7 % (на 119 чел.);
- болезней органов пищеварения – на 1,8 % (на 7 чел.);
- от внешних причин – на 20,1 % (на 282 чел.).

Снижение смертности зарегистрировано по классу болезни органов дыхания – на 5,5 % (на 39 чел.).

Число умерших в трудоспособном возрасте за 12 месяцев 2025 года уменьшилось на 225 человек по сравнению с аналогичным периодом 2024 года (умерли 3 137 чел.), убыль отмечена от болезней системы кровообращения, злокачественных новообразований, болезней органов пищеварения, болезней органов дыхания, внешних причин.

Показатель младенческой смертности за 12 месяцев 2025 год составил 3,6 на 1 000 родившихся живыми. В структуре причин младенческой смертности первое место занимает перинатальная патология, второе место – класс «симптомы, признаки и отклонения от нормы», третье место – болезни органов дыхания. Структура причин смерти детей до года по сравнению с 2024 и 2023 годами не изменилась.

Показатель детской смертности (от 0 до 17 лет включительно) за 12 месяцев 2025 года по Архангельской области составил 36,0 на 100 000 соответствующего населения. В структуре причин детской смертности по нозологическим формам первое место занимают травмы и отравления, второе место – болезни перинатального периода, третье место – болезни нервной системы.

3.2 Заболеваемость населения

Современные демографические процессы во многом связаны с состоянием здоровья населения. Заболеваемость является одним из критериев, используемых для оценки здоровья населения на популяционном и индивидуальном уровнях, а также для оценки уровня организации и качества медицинской помощи, оказываемой медицинскими организациями.

Ежегодно в Архангельской области регистрируется более 2,2 млн случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями. Показатель общей заболеваемости населения Архангельской области почти на 50 % сформирован из впервые выявленных заболеваний, в том числе у детей 0–14 лет – на 73,61 %, у детей подросткового возраста 15–17 лет – на 60,56 %, взрослых – на 34,59 %.

В 2025 году убыль общей заболеваемости в сравнении с 2024 годом составила 1,4 %, в сравнении с 2023 годом – 1,1 % (табл. 3.2-1). Рост заболеваемости населения (по отдельным классам болезней) обусловлен в том числе активной выявляемостью заболеваний при проведении диспансеризации и профилактических осмотров.

Таблица 3.2-1

Общая заболеваемость всего населения по классам болезней в Архангельской области (на 1 000 населения)

Классы болезней	Годы			Темп прироста/убыли к 2023 г., %
	2023	2024	2025	
Всего заболеваний	2 337,5	2 343,3	2 311,4	-1,1
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	56,3	55,4	58,0	+3,0
Новообразования	74,7	76,1	77,1	+3,2
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	21,7	21,5	20,6	-5,1
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	144,0	151,0	149,6	+3,9
Психические расстройства и расстройства поведения	46,5	46,4	47,3	+1,7
Болезни нервной системы	54,2	54,5	53,3	-1,7
Болезни глаза и его придаточного аппарата	161,4	168,6	168,1	+4,2
Болезни уха и сосцевидного отростка	40,0	40,4	42,0	+5,0
Болезни системы кровообращения	310,9	323,8	324,3	+4,3
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	597,4	582,4	556,5	-6,8
Болезни органов пищеварения	201,3	202,0	199,6	-0,8
Болезни кожи и подкожной клетчатки	67,9	66,4	66,7	-1,8
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	208,7	214,5	209,9	+0,6
Болезни мочеполовой системы	164,4	165,9	166,1	+1,0
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	19,7	19,9	19,9	+1,0
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	-	-	2,1	-
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	123,4	123,3	125,2	+1,5

В 2025 году по сравнению с предыдущим годом выросла общая заболеваемость по 11 классам болезней, наибольший рост отмечен по следующим классам: болезни уха и сосцевидного отростка (на 0,5 %), болезни системы кровообращения (на 4,3 %), болезни глаза и его придаточного аппарата (на 4,2 %), болезни эндокринной системы (на 3,9 %), новообразования (на 3,2 %) и инфекционные и паразитарные болезни (на 3,0 %).

В структуре общей заболеваемости всего населения на 1 месте – болезни органов дыхания (24,1 %), на 2 месте – болезни системы кровообращения (14,0 %), на 3 месте – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (9,1 %) (табл. 3.2-2).

У взрослого населения на 1 месте находятся болезни системы кровообращения (19,7 %), на 2 месте – болезни органов дыхания (13,3 %), на 3 месте – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (10,1 %).

Как у детей 0–14 лет, так и у подростков 15–17 лет на 1 месте – болезни органов дыхания (49,6 % и 36,4 % соответственно). У детей 0–14 лет на 2 месте – болезни глаза и его придаточного аппарата (7,9 %), на 3 месте – болезни органов пищеварения (7,5 %). У подростков 15–17 лет на 2 месте находятся болезни глаза и его придаточного аппарата (12,4 %), на 3 месте – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (10,7 %).

Таблица 3.2-2

Общая заболеваемость отдельных групп населения в Архангельской области

Классы болезней	Все население		в том числе:					
			старше 18 лет		15-17 лет		0-14 лет	
	На 1 000 населения	доля (%)	На 1 000 населения	доля (%)	На 1 000 населения	доля (%)	На 1 000 населения	доля (%)
Всего заболеваний	2 311,4	100,0	1 959,8	100,0	3 821,2	100,0	3 734,0	100,0
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	58,0	2,5	37,7	1,9	61,9	1,6	159,1	4,3
Новообразования	77,1	3,3	89,0	4,5	35,4	0,9	26,9	0,7
Болезни крови, кроветворных органов и отд. нарушения, вовлекающие иммунный механизм	20,6	0,9	18,3	0,9	43,6	1,1	26,8	0,7
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	149,6	6,5	151,7	7,7	215,8	5,6	124,2	3,3
Психические расстройства и расстройства поведения	47,3	2,0	47,1	2,4	60,3	1,6	45,3	1,2
Болезни нервной системы	53,3	2,3	40,8	2,1	157,1	4,1	92,5	2,5
Болезни глаза и его придаточного аппарата	168,1	7,3	129,4	6,6	472,4	12,4	293,4	7,9
Болезни уха и сосцевидного отростка	42,0	1,8	36,4	1,9	50,2	1,3	68,2	1,8
Болезни системы кровообращения	324,3	14,0	385,1	19,7	131,8	3,4	62,9	1,7
Болезни органов дыхания	556,5	24,1	261,0	13,3	1 391,9	36,4	1 850,2	49,6
Болезни органов пищеварения	199,6	8,6	181,6	9,3	243,6	6,4	279,4	7,5
Болезни кожи и подкожной клетчатки	66,7	2,9	52,1	2,7	146,1	3,8	122,3	3,3
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	209,9	9,1	198,5	10,1	410,0	10,7	221,7	5,9
Болезни мочеполовой системы	166,1	7,2	185,1	9,4	151,2	4,0	73,8	2,0
Беременность, роды и послеродовой период*	83,0	0,9	102,5	1,3	4,2	0,1	0,0	0,0
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	19,9	0,9	2,7	0,1	60,1	1,6	96,9	2,6

Классы болезней	Все население		в том числе:					
			старше 18 лет		15-17 лет		0-14 лет	
	На 1 000 населения	доля (%)	На 1 000 населения	доля (%)	На 1 000 населения	доля (%)	На 1 000 населения	доля (%)
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	125,2	5,4	114,7	5,9	181,3	4,7	165,0	4,4

*Примечание: * – показатель исчислен на женское население (10–49 лет), в т. ч. соответственно (18–49 лет), (15–17 лет), (10–14 лет)*

В 2025 году отмечался рост общей заболеваемости детей в возрасте 0–14 лет (прирост на 0,8 % к уровню 2024 года) за счет роста болезней эндокринной системы, болезней системы кровообращения. В 2025 году отмечалась убыль общей заболеваемости среди детей в возрасте 15–17 лет (убыль на 3,2 % к уровню 2024 года) за счет снижения болезней органов дыхания, болезней пищеварения, психических расстройств и расстройств поведения.

На протяжении нескольких лет в Архангельской области наиболее распространенными заболеваниями среди детского населения (0–17 лет включительно) являются болезни органов дыхания (1 765,61 на 1 000 детей) (табл. 3.2-3).

На 2 месте в структуре заболеваемости детей 0–17 лет – болезни глаза и его придаточного аппарата (326,47 на 1 000 детей), на 3 месте – болезни органов пищеварения (272,83 на 1 000 детей).

Достаточно высоким остается уровень заболеваемости болезнями костно-мышечной системы у детей (4 место), что проявляется плоскостопием, различными нарушениями осанки, фиксирующего аппарата позвоночника. Травматизм в структуре общей заболеваемости детей занимает пятое место.

Таблица 3.2-3

Общая заболеваемость детского населения 0–17 лет по классам болезней в Архангельской области (на 1 000 соответствующего населения)

Классы болезней	2023	2024	2025
Всего заболеваний	3 694,49	3 746,00	3 750,08
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	127,52	130,78	141,18
Новообразования	27,82	28,03	28,50
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	31,59	30,40	29,91
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	115,89	129,90	141,08
Психические расстройства и расстройства поведения	48,26	48,85	48,07
Болезни нервной системы	101,30	103,41	104,45
Болезни глаза и его придаточного аппарата	298,14	314,50	326,47
Болезни уха и сосцевидного отростка	59,61	63,33	64,88
Болезни системы кровообращения	66,53	65,51	75,63
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	1 788,71	1 800,35	1 765,61
Болезни органов пищеварения	271,28	280,60	272,83
Болезни кожи и подкожной клетчатки	133,94	129,35	126,65
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	248,91	253,23	256,46
Болезни мочеполовой системы	85,69	88,73	88,05
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	84,32	86,78	90,12
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	171,88	169,13	168,00

Первичная заболеваемость населения Архангельской области

По данным формы № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации», наибольший

удельный вес в структуре первичной заболеваемости всех групп населения Архангельской области в 2025 году занимали болезни органов дыхания (табл. 3.2-4). На втором месте – травмы, отравления и несчастные случаи. На третьем месте у совокупного населения и подростков находятся болезни органов пищеварения (6,3 % и 5,0 % соответственно), у детей – инфекционные и паразитарные болезни (5,7 %), у взрослого населения – болезни мочеполовой системы (8,1 %).

Таблица 3.2-4

Структура первичной заболеваемости населения Архангельской области за 2025 год, %

Классы болезней	Совокупное население	Дети (0-14 лет)	Подростки (15-17 лет)	Взрослые
Инфекционные и паразитарные болезни	4,2	5,7	2,5	3,3
Новообразования	1,5	0,4	0,7	2,4
Болезни эндокринной системы	1,9	1,4	2,5	2,1
Болезни крови и кроветворных органов	0,5	0,5	1,0	0,4
Психические расстройства	0,8	0,4	0,6	1,1
Болезни нервной системы	1,4	1,3	2,5	1,4
Болезни глаз и придаточного аппарата	3,2	2,7	3,0	3,5
Болезни уха и сосцевидного отростка	2,6	2,1	1,7	3,1
Болезни системы кровообращения	2,9	0,8	2,2	4,7
Болезни органов дыхания	47,4	65,2	57,4	31,3
Болезни органов пищеварения	6,3	5,1	5,0	7,6
Болезни мочеполовой системы	5,0	1,4	3,9	8,1
Осложнения беременности и родов	1,6	0,0	0,1	3,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	4,4	3,3	4,0	5,3
Болезни костно-мышечной системы	4,2	2,1	4,9	5,9
Врожденные аномалии	0,4	0,9	0,3	0,0
Состояния в перинатальном периоде	0,3	0,7	0,0	0,0
Травмы и отравления	11,5	6,0	7,9	16,6

Болезни органов дыхания. Показатели первичной заболеваемости по классу «Болезни органов дыхания» во всех возрастных группах за последние 5 лет изменялись незначительно. Наибольшие уровни заболеваемости отмечались у детей. В 2025 году показатель заболеваемости составил 500,4 на 1 000 населения (табл. 3.2-5).

Анализ частот первичной заболеваемости по классу «Болезни органов дыхания» за 2021–2025 годы в разрезе территорий показал, что территориями максимального риска, где частота заболеваемости превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом среди совокупного населения, являются Лешуконский округ (607,0 ‰), г. Котлас (597,8 ‰) и г. Северодвинск (576,8 ‰). Среди детского населения самый высокий уровень заболеваемости патологией органов дыхания отмечается в г. Котласе (2 181,0 ‰), г. Северодвинске (1 979,9 ‰) и г. Новодвинске (1 880,7 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются Лешуконский округ (1 704,3 ‰), г. Котлас (1 666,0 ‰) и г. Северодвинск (1 483,3 ‰). У взрослого населения максимальный уровень заболеваемости болезнями органов дыхания установлен в г. Коряжме (331,6 ‰), Лешуконском округе (320,3 ‰), г. Архангельске (293,4 ‰).

Таблица 3.2-5

Первичная заболеваемость по классу «Болезни органов дыхания» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	1 449,6	1 573,0	1 783,4	1 802,6	1 732,4	1 668,2	5,7
Подростки	1 021,7	1 121,3	1 366,3	1 421,1	1 382,2	1 262,5	7,0
Взрослые	220,1	254,5	247,8	228,9	209,9	232,2	0,7
Все	459,3	509,4	542,5	528,4	500,4	508,0	3,3

Среди совокупного и детского населения заболеваемость по классу «Болезни органов дыхания» за период 2021–2025 годов возросла в Каргопольском (19,0 % и 24,1 % соответственно) и Онежском (15,0 % и 18,3 % соответственно) округах.

У взрослого населения самый высокий темп прироста данной патологии отмечался в Лешуконском и Онежском округах (32,1 % и 21,8 % соответственно), у подростков – в Устьянском и Каргопольском округах (36,3 % и 34,8 % соответственно).

Новообразования. В 2025 году показатель заболеваемости составил 15,4 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости по данному классу болезней отмечаются у подростков (табл. 3.2-6). Территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом по классу «Новообразования» за 2021–2025 годы среди совокупного населения, являются г. Новодвинск (25,2 ‰), Красноборский округ (20,1 ‰), и г. Коряжма (19,6 ‰). Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости новообразованиями отмечаются в г. Северодвинске (22,3 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются города Северодвинск, Новодвинск и Коношский район (по 20,7 ‰). У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости новообразованиями установлены в г. Новодвинске (28,4 ‰), г. Коряжме (25,9 ‰) и Красноборском округе (21,2 ‰).

Таблица 3.2-6

Первичная заболеваемость по классу «Новообразования» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	9,6	9,1	11,3	11,7	10,5	10,4	4,1
Подростки	12,8	12,8	15,0	16,4	16,1	14,6	5,2
Взрослые	12,0	13,1	16,3	15,8	16,4	14,0	5,7
Все	11,6	12,4	15,4	15,1	15,4	14,0	5,5

Среди совокупного и взрослого населения заболеваемость по классу «Новообразования» за период 2021–2025 годов возросла в Плесецком округе (86,4 % и 88,7 % соответственно). У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечался в Вельском округе (590,0 %) и г. Коряжме (455,5 %), у подростков – в Виноградовском округе (306,6 %).

Болезни крови и кроветворных органов. В 2025 году показатель заболеваемости составил 5,0 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости по данному классу болезней отмечаются у подростков (табл. 3.2-7).

Анализ частот первичной заболеваемости по классу «Болезни крови и кроветворных органов» за 2021–2025 годы в разрезе территорий показал, что территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом среди совокупного населения, являются Вилегодский округ (17,0 ‰), г. Новодвинск (11,7 ‰) и Устьянский округ (10,7 ‰). Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости болезнями крови отмечаются в г. Новодвинске (46,2 ‰), Устьянском (35,0 ‰) и Красноборском (28,7 ‰) округах. По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются г. Новодвинск (68,1 ‰), Верхнетоемский (49,8 ‰) и Холмогорский (33,5 ‰) округа. У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости болезнями крови и кроветворных органов установлены в Вилегодском (15,5 ‰), Пинежском (6,5 ‰) и Виноградовском (6,0 ‰) округах.

Среди совокупного и детского населения максимальный рост заболеваемости по классу «Болезни крови и кроветворных органов» за период 2021–2025 годов отмечался в г. Мирном (110,0 % и 418,9 % соответственно). Среди подростков максимальный рост заболеваемости болезнями крови и кроветворных органов выявлен в Плесецком округе (204,6 %). У взрослого населения заболеваемость возросла в г. Мирном (274,2 %) и Холмогорском округе (170,6 %).

Таблица 3.2-7

Первичная заболеваемость по классу «Болезни крови и кроветворных органов» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	11,6	11,9	14,6	14,5	13,1	13,1	3,7
Подростки	12,0	17,0	21,9	21,6	23,5	19,2	18,0
Взрослые	1,6	1,8	2,7	3,0	2,5	2,3	11,3
Все	3,7	4,0	5,4	5,5	5,0	4,7	7,6

Болезни эндокринной системы. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 19,6 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у подростков (табл. 3.2-8).

Территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом по классу «Болезни эндокринной системы» за 2021–2025 годы среди совокупного населения, являются Красноборский (68,5 ‰), Устьянский (32,5 ‰), Вельский (28,0 ‰) округа. Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости патологией эндокринной системы отмечаются в Красноборском (88,9 ‰), Устьянском (73,8 ‰) округах, Коношском районе (53,5 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются Устьянский округ (112,4 ‰), Коношский район (102,8 ‰) и г. Северодвинск (90,8 ‰). У взрослого населения территориями максимального риска по заболеваемости болезнями эндокринной системы являются Красноборский (64,0 ‰), Вельский (25,6 ‰) и Плесецкий (23,9 ‰) округа.

Таблица 3.2-8

Первичная заболеваемость по классу «Болезни эндокринной системы» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	27,5	25,2	29,0	33,2	37,1	30,4	10,2
Подростки	54,7	55,8	64,5	60,4	60,9	59,2	2,7
Взрослые	7,8	9,1	14,0	16,0	14,3	12,3	13,9
Все	12,8	13,4	18,2	20,4	19,6	16,9	10,6

Среди совокупного населения заболеваемость по классу «Болезни эндокринной системы» за период 2021–2025 годов возросла в Лешуконском и Плесецком округах (73,7 % и 64,3 % соответственно), у взрослого населения – в г. Мирном и Красноборском округе (179,9 % и 127,7 % соответственно). У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечается в Плесецком округе (431,5 %). Среди подростков максимальный рост заболеваемости болезнями эндокринной системы выявлен в Шенкурском (150,1 %) и Каргопольском (88,0 %) округах.

Болезни нервной системы. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 15,2 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у подростков (табл. 3.2-9).

Анализ частот первичной заболеваемости по классу «Болезни нервной системы» за 2021–2025 годы в разрезе территорий показал, что территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по области в целом среди совокупного населения, являются Вельский (37,6 ‰), Красноборский (29,7 ‰) округа, г. Коряжма и г. Новодвинск (по 17,8 ‰). Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости болезнями нервной системы отмечаются в Красноборском (101,6 ‰), Вельском (50,4 ‰) округах и г. Котласе (41,3 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются Вельский (178,7 ‰), Верхнетоемский (110,6 ‰) и Холмогорский (110,1 ‰) округа. У взрослого населения максимальные уровни

заболеваемости болезнями нервной системы установлены в Вельском округе (29,2 ‰), г. Новодвинске (15,4 ‰) и Лешуконском округе (14,1 ‰).

Таблица 3.2-9

Первичная заболеваемость по классу «Болезни нервной системы» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	26,5	26,8	32,7	35,0	33,9	31,0	5,6
Подростки	53,0	54,7	61,1	64,6	59,0	58,5	2,3
Взрослые	7,6	8,1	9,0	9,7	9,5	8,8	5,9
Все	12,4	12,8	14,7	15,8	15,2	14,2	5,0

Среди совокупного населения заболеваемость по классу «Болезни нервной системы» за период 2021–2025 годов возросла на территории Виноградовского (48,3 %) и Каргопольского (42,6 %) округов. У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечался в Коношском районе (222,0 %). Среди подростков максимальный рост заболеваемости болезнями нервной системы выявлен в Виноградовском (104,4 %) и Лешуконском (57,5 %) округах. У взрослого населения заболеваемость возросла в Холмогорском (80,4 %) и Виноградовском (70,3 %) округах.

Болезни системы кровообращения. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 30,3 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у подростков (табл. 3.2-10).

Территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом по классу «Болезни системы кровообращения» за 2021–2025 годы среди совокупного населения, являлись Верхнетоемский (66,3 ‰), Виноградовский (47,1 ‰) и Плесецкий (42,9 ‰) округа. Среди детского населения превышение областного показателя заболеваемости данной патологией отмечалось в Холмогорском (52,7 ‰), Няндомском (28,6 ‰) и Плесецком (26,1 ‰) округах. По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются Холмогорский (188,0 ‰), Плесецкий (76,7 ‰) и Красноборский (73,5 ‰) округа. У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости болезнями системы кровообращения установлены в Верхнетоемском (78,0 ‰), Виноградовском (55,2 ‰) и Лешуконском (45,9 ‰) округах.

Таблица 3.2-10

Первичная заболеваемость по классу «Болезни системы кровообращения» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	16,1	14,4	16,5	17,3	20,6	17,0	4,9
Подростки	26,2	25,8	30,9	32,4	54,0	33,9	18,3
Взрослые	24,8	25,3	29,6	30,2	31,2	28,2	4,6
Все	23,3	23,5	27,4	28,1	30,3	26,5	5,2

Среди совокупного и взрослого населения заболеваемость по классу «Болезни системы кровообращения» за период 2021–2025 годов возросла в Лешуконском (87,9 % и 88,2 % соответственно) и Холмогорском (74,0 % и 60,1 % соответственно) округах. Максимальный рост заболеваемости среди детей был зарегистрирован в Каргопольском (154,0 %) и Холмогорском (130,1 %) округах. Среди подростков максимальный рост заболеваемости болезнями системы кровообращения выявлен в Ленском районе (241,6 %).

Болезни органов пищеварения. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 67,0 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у детей (табл. 3.2-11).

Анализ частот первичной заболеваемости по классу «Болезни органов пищеварения» за 2021–2025 годы в разрезе территорий показал, что территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом среди совокупного населения, являлись г. Новодвинск (128,7 ‰), Лешуконский (116,9 ‰) и Устьянский (114,9 ‰) округа. Среди детского населения самый высокий уровень заболеваемости патологией органов пищеварения отмечался в г. Коряжме (286,8 ‰), Лешуконском (208,8 ‰) и Красноборском (194,6 ‰) округах. По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются Лешуконский (293,8 ‰), Красноборский (266,3 ‰) и Верхнетоемский (252,5 ‰) округа. У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости болезнями органов пищеварения установлены в г. Новодвинске (132,9 ‰), Устьянском (109,7 ‰) и Лешуконском (93,1 ‰) округах.

Таблица 3.2-11

Первичная заболеваемость по классу «Болезни органов пищеварения» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	117,7	113,8	123,3	137,7	134,5	125,4	3,6
Подростки	92,2	106,2	101,1	113,3	120,5	106,7	7,3
Взрослые	26,0	30,2	39,7	49,9	50,9	39,3	16,0
Все	44,0	47,0	55,8	66,5	67,0	56,1	9,9

Среди совокупного населения заболеваемость по классу «Болезни органов пищеварения» за период 2021–2025 годов возросла в Лешуконском округе (200,7 %) и Коношском районе (82,2 %). У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечался в Коношском районе (341,0 %) и Лешуконском округе (236,9 %). Среди подростков и взрослого населения максимальный рост заболеваемости болезнями органов пищеварения выявлен в Устьянском (353,9 % и 207,9 % соответственно) и Лешуконском (249,3 % и 203,1 % соответственно) округах.

Болезни кожи и ПЖК. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 46,4 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости по данному классу болезней отмечаются у подростков (табл. 3.2-12).

Территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом по классу «Болезни кожи и ПЖК» за 2021–2025 годы среди совокупного населения, являются города Новодвинск (75,7 ‰) и Коряжма (69,4 ‰), Устьянский округ (54,7 ‰). Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости по классу «Болезни кожи и ПЖК» отмечаются в городах Котласе (116,8 ‰), Коряжме (116,0 ‰) и Архангельске (114,9 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются г. Новодвинск (150,7 ‰), Виноградовский округ (132,2 ‰) и г. Котлас (128,8 ‰). У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости болезнями кожи и ПЖК установлены в городах Новодвинске (70,3 ‰), Коряжме (59,6 ‰) и Устьянском округе (46,1 ‰).

Таблица 3.2-12

Первичная заболеваемость по классу «Болезни кожи и ПЖК» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	93,0	86,7	101,7	91,1	89,0	92,3	-2,6
Подростки	80,8	85,9	110,6	96,9	95,8	94,0	4,5
Взрослые	21,8	23,8	29,9	33,7	35,6	29,0	9,5
Все	36,1	36,7	44,7	45,3	46,4	41,8	3,9

Среди совокупного населения заболеваемость по классу «Болезни кожи и ПЖК» за период 2021–2025 годов возросла в г. Мирном и Плесецком округах (98,8 % и 43,6 % соответственно). У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечен в Вилегодском округе (145,5 %). Среди подростков максимальный рост заболеваемости выявлен в Онежском округе (286,6 %). У взрослого населения заболеваемость значительно возросла в г. Мирном (338,0 %).

Болезни костно-мышечной системы. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 44,6 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у подростков (табл. 3.2-13).

Анализ частот первичной заболеваемости по классу «Болезни костно-мышечной системы» за 2021–2025 годы в разрезе территорий показал, что территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом среди совокупного населения, являются Вилегодский округ (100,0 ‰), города Коряжма (98,5 ‰) и Новодвинск (90,3 ‰). Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости патологией костно-мышечной системы отмечаются в Красноборском округе (98,0 ‰), г. Северодвинске (93,4 ‰) и Устьянском округе (93,2 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются г. Новодвинск (234,3 ‰), Красноборский (207,4 ‰) и Устьянский (193,3 ‰) округа. У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости болезнями костно-мышечной системы установлены в Вилегодском округе (115,0 ‰), г. Коряжме (105,9 ‰) и г. Новодвинске (89,4 ‰).

Среди совокупного и взрослого населения заболеваемость по классу «Болезни костно-мышечной системы» за период 2021–2025 годов значительно возросла в Лешуконском и Вельском округах (135,8 % и 106,6 % соответственно). У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечен в Каргопольском округе (458,4 %). Среди подростков максимальный рост заболеваемости болезнями костно-мышечной системы выявлен в Лешуконском (251,4 %) и Няндомском (231,8 %) округах. У взрослого населения заболеваемость значительно возросла в г. Мирном (254,6 %) и Вельском округе (205,2 %).

Таблица 3.2-13

Первичная заболеваемость по классу «Болезни костно-мышечной системы» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	50,2	50,0	57,9	60,2	54,7	54,6	2,3
Подростки	84,4	96,8	98,9	104,2	117,7	100,4	7,1
Взрослые	30,4	32,4	40,8	40,3	39,4	36,7	6,7
Все	35,6	37,6	45,6	45,8	44,6	41,8	5,6

Болезни мочеполовой системы. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 52,7 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у подростков (табл. 3.2-14).

Территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом по классу «Болезни мочеполовой системы» за 2021–2025 годы среди совокупного населения, являются г. Новодвинск (82,8 ‰), Устьянский округ (72,5 ‰) и г. Коряжма (65,8 ‰). Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости патологией мочеполовой системы отмечены в Верхнетоемском округе (72,4 ‰), г. Новодвинске (61,8 ‰) и г. Коряжме (59,4 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются Верхнетоемский (166,0 ‰), Каргопольский (156,4 ‰) округа и г. Новодвинск (153,4 ‰). У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости болезнями мочеполовой системы установлены в г. Новодвинске (84,1 ‰), Устьянском округе (78,7 ‰) и Ленском районе (68,9 ‰).

Таблица 3.2-14

Первичная заболеваемость по классу «Болезни мочеполовой системы» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	33,7	33,4	39,3	39,3	38,1	36,7	2,6
Подростки	72,8	65,3	86,6	86,0	93,1	80,8	6,0
Взрослые	42,4	44,4	53,5	53,6	54,0	49,5	3,8
Все	41,9	43,1	52,2	52,4	52,7	48,5	3,9

Среди совокупного населения заболеваемость по классу «Болезни мочеполовой системы» за период 2021–2025 годов возросла в Лешуконском и Холмогорском округах (64,7 % и 38,0 % соответственно). У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечен в Каргопольском (53,4 %) и Холмогорском (43,6 %) округах. Среди подростков максимальный рост заболеваемости выявлен в Лешуконском и Плесецком округах (243,5 % и 81,3 % соответственно). У взрослого населения заболеваемость значительно возросла в Лешуконском округе (66,4 %).

Врожденные пороки развития. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 4,3 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у детей (табл. 3.2-15).

Анализ частот первичной заболеваемости по классу «Врожденные пороки развития» за 2021–2025 годы в разрезе территорий показал, что территорией максимального риска, где частота заболеваемости превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом среди совокупного населения, являются Красноборский округ (7,3 ‰), города Северодвинск (5,7 ‰) и Мирный (5,1 ‰). Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости данной патологией отмечены в Красноборском округе (39,3 ‰), городах Северодвинске (31,5 ‰) и Мирном (25,7 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются Красноборский (16,2 ‰), Холмогорский (8,6 ‰) округа и г. Северодвинск (8,2 ‰). У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости по классу «Врожденные пороки развития» установлены в Холмогорском округе (1,4 ‰), Онежском округе и г. Новодвинске (по 0,3 ‰).

Таблица 3.2-15

Первичная заболеваемость по классу «Врожденные пороки развития» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	17,7	18,3	23,3	23,8	24,4	21,5	9,6
Подростки	4,7	3,3	5,3	5,1	6,1	4,9	11,8
Взрослые	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	22,0
Все	3,3	3,3	4,2	4,3	4,3	3,9	8,5

Среди совокупного и детского населения заболеваемость по классу «Врожденные пороки развития» за период 2021–2025 годов значительно выросла в Вилегодском округе (333,1 % и 334,0 % соответственно) и Ленском районе (127,8 % и 169,1 % соответственно). Среди подростков максимальный рост заболеваемости выявлен в Плесецком округе (261,7 %). У взрослого населения заболеваемость по данному классу значительно возросла в Онежском округе (53,3 %).

Травмы, отравления, несчастные случаи. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 122,0 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у подростков (табл. 3.2-16).

Территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом по классу «Травмы, отравления, несчастные случаи» за 2021–2025 годы среди совокупного населения, являются Каргопольский округ (167,6 ‰), г. Котлас (159,3 ‰) и г. Коряжма (135,5 ‰). Среди

детского населения самые высокие уровни травм, отравлений, несчастных случаев отмечены в г. Котласе (242,0 ‰), г. Северодвинске (215,9 ‰) и Шенкурском округе (197,2 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются г. Котлас (326,4 ‰), Верхнетоемский (314,0 ‰) и Плесецкий (289,2 ‰) округа. У взрослого населения максимальные уровни травм, отравлений, несчастных случаев установлены в Каргопольском округе (170,4 ‰), г. Котласе (133,1 ‰) и г. Коряжме (124,8 ‰).

Таблица 3.2-16

Первичная заболеваемость по классу «Травмы, отравления, несчастные случаи» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	103,2	110,6	122,3	163,6	159,8	131,9	10,1
Подростки	130,5	121,4	143,3	197,2	189,1	156,3	8,8
Взрослые	90,3	90,9	101,0	112,1	111,4	101,1	4,4
Все	93,8	95,3	106,0	123,5	122,0	108,1	5,6

Среди совокупного и взрослого населения заболеваемость по классу «Травмы, отравления, несчастные случаи» за период 2021–2025 годов выросла в Каргопольском округе (17,0 % и 21,1 % соответственно). У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечен в Холмогорском (25,7 %) и Устьянском (20,5 %) округах. Среди подростков максимальный рост заболеваемости выявлен в Онежском (38,6 %) и Плесецком (32,5 %) округах.

Патология беременности, родов и послеродового периода. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 17,3 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у взрослых (табл. 3.2-17).

Территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом по классу «Патология беременности, родов и послеродового периода» за 2021–2025 годы среди совокупного населения, являются г. Северодвинск (31,4 ‰), г. Котлас (28,6 ‰) и г. Архангельск (23,0 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются г. Новодвинск (4,9 ‰), Плесецкий (3,6 ‰) и Виноградовский (3,4 ‰) округа. У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости установлены в г. Северодвинске (39,4 ‰), г. Котласе (36,4 ‰) и г. Архангельске (28,7 ‰).

Таблица 3.2-17

Первичная заболеваемость по классу «Патология беременности, родов и послеродового периода» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Подростки	3,2	2,2	2,4	2,0	2,1	2,4	-6,5
Взрослые	28,9	25,3	23,9	23,0	21,5	24,5	4,5
Все	23,1	20,2	19,2	18,5	17,3	19,7	4,7

Среди совокупного и взрослого населения заболеваемость по классу «Патология беременности, родов и послеродового периода» за период 2021–2025 годов возросла в г. Северодвинске (113,2 % и 113,7 % соответственно). У подростков заболеваемость по данному классу значительно возросла в Вельском округе (270,2 %).

Болезни глаз и придаточного аппарата. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 33,3 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у детей (табл. 3.2-18).

Анализ частот первичной заболеваемости по классу «Болезни глаз и придаточного аппарата» за 2021–2025 годы в разрезе территорий показал, что территориями максимального риска, где частота заболеваемости превышает уровень заболеваемости по Архангельской

области в целом среди совокупного населения, являются Виноградовский (70,9 ‰), Красноборский (53,9 ‰) и Верхнетоемский (50,1 ‰) округа. Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости данной патологией отмечены в г. Новодвинске (140,0 ‰), Виноградовском (124,3 ‰) и Устьянском (94,1 ‰) округах. По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются Верхнетоемский (131,3 ‰), Виноградовский (113,3 ‰) и Устьянский (109,0 ‰) округа. У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости по классу «Болезни глаз и придаточного аппарата» установлены в Виноградовском (57,3 ‰), Красноборском (47,0 ‰) и Верхнетоемском (45,1 ‰) округах.

Среди совокупного населения заболеваемость по классу «Болезни глаз и придаточного аппарата» за период 2021–2025 годов значительно выросла в Виноградовском и Онежском округах (70,4 % и 68,6 % соответственно). У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечен в Виноградовском и Лешуконском округах (72,7 % и 49,9 % соответственно). Среди подростков максимальный рост заболеваемости выявлен в г. Мирном и Каргопольском округе (108,7 % и 75,1 % соответственно). У взрослого населения заболеваемость возросла в Холмогорском (101,0 %) и Онежском (98,5 %) округах.

Таблица 3.2-18

Первичная заболеваемость по классу «Болезни глаз и придаточного аппарата» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	59,3	59,6	64,2	74,9	72,8	66,2	3,7
Подростки	46,7	47,9	59,7	65,2	72,9	58,5	7,6
Взрослые	15,6	14,6	21,3	23,5	23,5	19,7	7,4
Все	24,2	23,4	29,8	33,3	33,3	28,8	5,3

Болезни уха и сосцевидного отростка. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 27,2 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечались у детей (табл. 3.2-19).

Территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом по классу «Болезни уха и сосцевидного отростка» за 2021–2025 годы среди совокупного населения, являлись Пинежский округ (44,5 ‰), г. Коряжма (43,6 ‰) и Верхнетоемский округ (36,8 ‰). Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости патологией уха и сосцевидного отростка отмечены в Шенкурском округе (79,6 ‰), г. Коряжме (76,8 ‰) и г. Котласе (73,2 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являлись Верхнетоемский (156,0 ‰), Пинежский (72,8 ‰) и Красноборский (67,1 ‰) округа. У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости болезнями уха и сосцевидного отростка установлены в Пинежском округе (38,6 ‰), г. Коряжме (36,7 ‰) и Устьянском округе (27,0 ‰).

Таблица 3.2-19

Первичная заболеваемость по классу «Болезни уха и сосцевидного отростка» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	54,3	51,9	53,4	53,8	56,7	54,0	1,7
Подростки	35,5	34,1	35,2	42,4	40,7	37,6	3,5
Взрослые	15,3	15,8	20,0	19,5	20,6	18,2	5,1
Все	22,7	22,6	26,1	25,9	27,2	24,9	3,3

Среди совокупного населения заболеваемость по классу «Болезни уха и сосцевидного отростка» за период 2021–2025 годов значительно выросла в Красноборском округе (66,6 %) и Коношском районе (557,1 %). У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечен в Плесецком (58,8 %) и Холмогорском (44,5 %) округах. Среди подростков максимальный рост заболеваемости выявлен в Холмогорском и Каргопольском округах (161,1

% и 142,2 % соответственно). У взрослого населения заболеваемость возросла в Красноборском округе (183,9 %) и г. Мирном (101,3 %).

Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней среди детей составил 19,1 на 1 000 детского населения (табл. 3.2-20).

Анализ частот первичной заболеваемости по классу «Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде» за 2021–2025 годы в разрезе территорий показал, что территориями максимального риска, где частота заболеваемости превышает уровень заболеваемости по Архангельской области среди детского населения, являются Верхнетоемский округ (40,6 ‰), г. Коряжма (36,9 ‰) и г. Новодвинск (35,7 ‰).

Таблица 3.2-20

Первичная заболеваемость по классу «Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	25,4	22,2	23,2	23,9	19,1	22,8	-6,4

Среди детского населения самый высокий темп прироста по классу «Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде» за период 2021–2025 годов отмечен в Лешуконском округе (59,9 %).

Психические расстройства и расстройства поведения. В 2025 году показатель заболеваемости по данному классу болезней составил 8,2 на 1 000 населения. Наибольшие уровни заболеваемости отмечаются у подростков (табл. 3.2-21).

Территориями максимального риска, где частота заболеваемости статистически значимо превышает уровень заболеваемости по Архангельской области в целом по классу «Психические расстройства и расстройства поведения» за 2021–2025 годы среди совокупного населения, являются г. Котлас (11,1 ‰), г. Мирный (10,9 ‰) и Каргопольский округ (10,6 ‰). Среди детского населения самые высокие уровни заболеваемости отмечены в г. Мирном (17,6 ‰), Устьянском округе (14,9 ‰) и Ленском районе (10,2 ‰). По заболеваемости подростков территориями максимального риска являются г. Новодвинск (20,3 ‰), Каргопольский (18,4 ‰) и Лешуконский (17,3 ‰) округа. У взрослого населения максимальные уровни заболеваемости по классу «Психические расстройства и расстройства поведения» установлены в г. Котласе (11,7 ‰), Каргопольском (10,6 ‰) и Онежском (9,5 ‰) округах.

Таблица 3.2-21

Первичная заболеваемость по классу «Психические расстройства и расстройства поведения» среди населения Архангельской области (на 1 000 чел. соответствующей возрастной группы)

Группа населения	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Дети	3,3	4,3	5,7	9,1	10,3	6,5	23,8
Подростки	5,3	7,6	8,9	12,5	13,9	9,6	21,9
Взрослые	4,5	4,8	5,4	9,1	7,5	6,3	17,8
Все	4,3	4,8	5,6	9,2	8,2	6,4	18,6

Среди совокупного и взрослого населения заболеваемость по классу «Психические расстройства и расстройства поведения» за период 2021–2025 годов выросла в Коношском районе (136,1 % и 236,9 % соответственно). У детей самый высокий темп прироста данной патологии отмечен в Приморском округе (348,1 %). Среди подростков максимальный рост заболеваемости выявлен в г. Коряжме (157,0 %) и г. Новодвинске (129,0 %).

Заболеваемость психическими и наркологическими расстройствами

По данным формы № 10 «Сведения о заболеваниях психическими расстройствами и расстройствами поведения» средняя частота психических расстройств за 2023–2025 годы в возрастной структуре населения Архангельской области была наибольшей у подростков 15–17 лет – 2 896,1 на 100 000 детей данной возрастной группы. У детей средняя частота психических расстройств составила 2 087,1 на 100 000 детей в группе 0–14 лет, среди взрослого населения – 1 468,8 на 100 000 населения старше 18 лет. Анализ динамики показал, что среди детей 0–14 лет за изучаемый период частота психических расстройств увеличилась на 358,7 %, среди подростков 15–17 лет – на 380,9 %, среди взрослого населения – на 400,7 % (табл. 3.2-22).

По данным формы № 11 «Сведения о заболеваниях наркологическими расстройствами» за 2023–2025 годы средняя частота хронического алкоголизма среди подростков составила 3,0 на 100 000 населения, среди взрослого населения – 488,1 на 100 000 населения. Анализ динамики показал, что среди взрослого населения за изучаемый период частота хронического алкоголизма увеличилась на 793,6 %.

За 2023–2025 годы средняя частота наркологических расстройств среди подростков составила 17,3 на 100 000 населения, среди взрослого населения составила 44,9 на 100 000 населения. Анализ динамики показал, что среди подростков в группе 15–17 лет за изучаемый период частота наркомании увеличилась на 15,2 %, среди взрослого населения – на 1 082,7 %.

Таблица 3.2-22

Заболеваемость психическими и наркологическими расстройствами населения Архангельской области (на 100 000 населения соответствующей группы)

Заболевания	Годы			Среднее	Средний темп прироста/ снижения к 2023 г., %
	2023	2024	2025		
Детское население 0-14 лет					
Психические расстройства, всего	957,0	914,8	4 389,5	2 087,1	358,7
Невротические, связанные со стрессом и соматические расстройства	60,3	55,6	223,6	113,2	270,9
Поведенческие синдромы, непсихотические расстройства детского и подросткового возраста	621,4	632,5	2 395,7	1 216,5	285,5
Подростки 15-17 лет					
Психические расстройства, всего	1 288,8	1 202,4	6 197,1	2 896,1	380,9
Невротические, связанные со стрессом и соматические расстройства	538,3	555,6	1 096,1	730,0	103,6
Поведенческие синдромы, непсихотические расстройства детского и подросткового возраста	359,9	419,0	1 764,1	847,7	390,2
Синдром зависимости от алкоголя (хронический алкоголизм)	0,0	0,0	9,1	3,0	-
Синдром зависимости от наркотических веществ (наркомании)	18,5	12,1	21,3	17,3	15,2
Взрослое население 18 лет и старше					
Психические расстройства, всего	628,1	633,3	3 145,1	1 468,8	400,7
Невротические, связанные со стрессом и соматические расстройства	240,6	220,4	613,9	358,3	155,2
Синдром зависимости от алкоголя (хронический алкоголизм)	133,0	142,9	1 188,3	488,1	793,6
Синдром зависимости от наркотических веществ (наркомании)	9,6	11,3	113,9	44,9	1 082,7

Заболеваемость детей первого года жизни

По данным формы № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации» за 2023–2025 годы, в структуре заболеваемости детей первого года жизни в целом по территории Архангельской области на первом месте стояли болезни органов дыхания (31,6 %), на втором месте находились патологические состояния перинатального периода (18,7 %), третье место занимали врожденные аномалии (12,8 %). Удельный вес болезней органов пищеварения, болезней крови составлял 9,4 % и 2,6 % соответственно. Инфекционные и паразитарные болезни занимали последнее место с удельным весом 2,2 %; на другие заболевания приходилось 21,5 % (рис. 3.2-1).

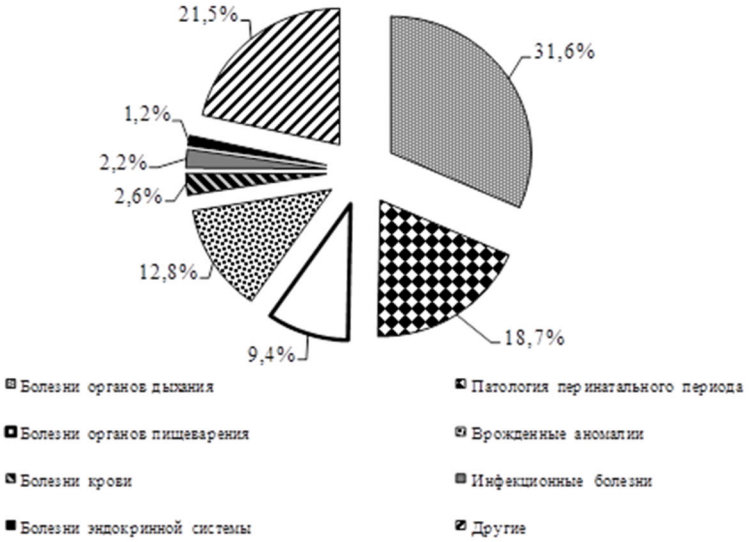


Рисунок 3.2-1. Структура заболеваемости детей 1 года жизни на территории Архангельской области за 2023–2025 гг., %

Средняя частота заболеваемости по всем болезням детей первого года жизни в Архангельской области за 2023–2025 годы составила 2 788,7 ‰ и снизилась за изучаемый период на 5,5 %. Снижение уровня заболеваемости отмечено по таким классам болезней, как «Болезни эндокринной системы», «Болезни органов дыхания», «Болезни крови», «Всего заболеваний», «Инфекционные и паразитарные болезни», на 22,7 %, 18,1 %, 15,7 %, 5,5 % и 2,7 % соответственно. По остальным классам произошло увеличение уровня заболеваемости (табл. 3.2-23).

Таблица 3.2-23

Заболеваемость детей первого года жизни на территории Архангельской области (на 1 000 детей до 1 года)

Классы болезней	Годы			Среднее	Средний темп прироста/ снижения к 2023 г., %
	2023	2024	2025		
Всего заболеваний	2 872,0	2 781,3	2712,9	2 788,7	-5,5
Инфекционные и паразитарные болезни	61,4	60,7	59,7	60,6	-2,7
Болезни крови	84,7	72,3	71,3	76,1	-15,7
Болезни эндокринной системы	41,1	34,8	31,8	35,9	-22,7
Болезни органов пищеварения	252,0	241,8	256,3	250,0	1,7
Болезни органов дыхания	1 047,6	981,3	858,3	962,4	-18,1
Состояние, возникающие в перинатальном периоде	488,7	517,4	506,2	504,1	3,6
Врожденные аномалии	269,9	283,4	346,3	299,9	28,3

Первичная инвалидность детей и подростков в возрасте 0-17 лет

По данным формы № 19 «Сведения о детях-инвалидах» за 2023–2025 годы, в структуре причин инвалидности детского населения в целом по Архангельской области на первом месте стояли болезни нервной системы (21,5 %), на втором месте находились психические расстройства (21,3 %), третье место занимали врожденные аномалии (20,1 %). Удельный вес других заболеваний, болезней эндокринной системы, болезней костно-мышечной системы и болезней уха составлял 13,9 %, 12,9 %, 6,2 % и 4,1 % соответственно (рис.3.2-2).

Рисунок 3.2-2 Структура первичной инвалидности детского населения Архангельской области за 2023–2025 гг., %

Средний показатель первичной инвалидности за 2023–2025 годы среди детского населения Архангельской области составил по всем классам болезней 2 317,0 на 100 000 детей 0–17 лет. Самая высокая частота первичной инвалидности отмечалась по классам «Болезни нервной системы», «Психические расстройства» и «Врожденные аномалии» (498,9, 494,2 и 465,2 соответственно). Анализ динамики показал, что за анализируемый период отмечался более высокий рост первичной инвалидности по таким классам заболеваний, как «Травмы» и «Психические расстройства» (76,3 % и 30,3 % соответственно) (табл. 3.2-24).

Таблица 3.2-24

Первичная инвалидность детского населения в Архангельской области (на 100 000 детей 0–17 лет)

Классы болезней	Годы			Среднее	Темп прироста/ снижения к 2023 г., %
	2023	2024	2025		
Все классы	2 203,9	2 430,0	2386,2	2317,0	8,3
Новообразования	108,1	111,9	112,9	110,0	4,5
Болезни эндокринной системы	286,4	310,3	318,8	298,4	11,3
Психические расстройства	409,5	579,0	533,6	494,2	30,3
Болезни нервной системы	496,8	500,9	513,5	498,9	3,4
Болезни глаза	63,6	63,9	58,6	63,7	-7,9
Болезни уха	96,2	96,1	87,6	96,1	-8,9
Болезни костно-мышечной системы	140,1	147,8	154,1	143,9	10,0
Врожденные аномалии	460,1	470,3	462,9	465,2	0,6
Травмы	5,7	9,5	10,0	7,6	76,3

Первичная заболеваемость Архангельской области, связанная с нарушением питания

Анализ динамики первичной заболеваемости детского населения по основным группам заболеваний, связанных с нарушением питания, показал, что за пятилетний период 2021–2025 годов наблюдалось увеличение уровня заболеваемости по всем классам болезней, за исключением уровня по классам «Гипертоническая болезнь», «Язва желудка и двенадцатиперстной кишки» и «Гастрит», которые снизились на 99,8 %, 36,4 % и 23,0 % соответственно (табл. 3.2-25).

Таблица 3.2-25

Первичная заболеваемость детского населения Архангельской области по основным группам неинфекционных заболеваний, связанных с нарушением питания (на 1 000 возрастной группы)

Группа болезней	2021	2022	2023	2024	2025	Среднее	Средний темп прироста/снижения к 2021 г., %
Болезни эндокринной системы	27,5	25,2	29,0	33,2	37,1	30,4	34,7
Ожирение	7,1	5,8	8,1	9,0	10,5	8,1	47,2
Гипертоническая болезнь	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	-99,8
Ишемическая болезнь	0,01	0,0	0,0	0,03	0,06	0,02	973,1
Болезни органов пищеварения	117,7	113,8	123,3	137,7	134,5	125,4	14,4
Гастрит	8,2	8,1	8,2	8,3	6,3	7,8	-23,0
Язва	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-36,4
Анемия	10,3	10,0	12,5	12,5	10,8	11,2	4,9

Анализ динамики первичной заболеваемости взрослого населения по основным группам заболеваний, связанных с нарушением питания, показал, что за пятилетний период 2021–2025 годов отмечалось увеличение уровня заболеваемости по всем классам болезней, за исключением уровня заболеваемости по классам «Ожирение», «Язва желудка и двенадцатиперстной кишки» и «Ишемическая болезнь», которые снизились на 27,4 %, 3,5 % и 0,1 % (табл. 3.2-26).

Таблица 3.2-26

Первичная заболеваемость взрослого населения Архангельской области по основным группам неинфекционных заболеваний, связанных с нарушением питания (на 1 000 возрастной группы)

Группа болезней	2021	2022	2023	2024	2025	Среднее	Средний темп прироста/снижения к 2021 г., %
Болезни эндокринной системы	7,8	9,1	14,0	16,0	14,3	12,3	81,8
Ожирение	1,4	1,1	4,0	1,3	1,1	1,8	-27,4
Гипертоническая болезнь	1,2	1,5	1,7	1,7	1,8	1,6	53,9
Ишемическая болезнь	6,2	6,7	6,7	6,6	6,2	6,5	-0,1
Болезни органов пищеварения	26,0	30,2	39,7	49,9	50,9	39,3	95,9
Гастрит	2,7	3,4	4,7	5,1	4,3	4,1	59,8
Язва желудка и двенадцатиперстной кишки	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	-3,5
Анемия	1,5	1,6	2,5	2,7	2,3	2,1	52,2

Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями

По данным формы № 35 «Сведения о заболеваниях злокачественными новообразованиями», в структуре первичной заболеваемости совокупного населения за 2023–2025 годы удельный вес рака кожи (исключая меланому), легкого, желудка, щитовидной железы и лейкемии составил 12,9 %, 9,0 %, 7,3 %, 1,7 % и 1,0 % соответственно.

Средняя частота первичной заболеваемости раком (все формы) за 2023–2025 годы среди совокупного населения Архангельской области составила 652,8 на 100 000 населения. Анализ динамики выявил, что уровень заболеваемости раком (все формы) за анализируемый период на территории Архангельской области увеличился на 5,8 % (табл. 3.2-27).

Таблица 3.2-27

Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями среди совокупного населения Архангельской области (на 100 000 населения)

Локализация ЗНО	Годы			Среднее	Средний темп прироста/снижения к 2023 г., %
	2023	2024	2025		
Все формы	632,1	657,4	668,9	652,8	5,8
ЗНО желудка	47,3	46,5	49,0	47,6	3,6
ЗНО легкого	58,1	56,8	61,8	58,9	6,3
ЗНО кожи (исключая меланому)	78,3	88,0	86,0	84,1	9,9
ЗНО щитовидной железы	11,3	10,8	12,1	11,4	6,4
Лейкемия	6,1	5,7	8,0	6,6	30,0

Первичная заболеваемость, связанная с микронутриентной недостаточностью

По данным формы № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации», в структуре патологии щитовидной железы, связанной с недостаточностью йода в Архангельской области, за 2021–2025 годы первое место среди заболеваемости совокупного населения занимает субклинический гипотиреоз (30,5 %), на втором месте – тиреоидит (10,5 %).

Средняя частота первичной заболеваемости всеми формами патологии щитовидной железы, связанной с недостаточностью йода, за пятилетний период среди совокупного населения Архангельской области составила 2,0 ‰. По всем классам болезней отмечалось увеличение уровня первичной заболеваемости (табл. 3.2-28).

Таблица 3.2-28

Первичная заболеваемость болезнями, связанными с йодной недостаточностью среди совокупного населения в Архангельской области (на 1 000 совокупного населения)

Патология	Годы					Среднее значение	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Все заболевания	1,6	1,9	2,3	2,3	1,8	2,0	10,7
Субклинический гипотиреоз	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	63,1
Тиреотоксикоз	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	56,2
Тиреоидит	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	4,8

Острые отравления химической этиологии

По данным экстренных извещений, представленных из медицинских организаций, за 2023–2025 годы на территории Архангельской области было зарегистрировано 1 763 случая острых отравлений химической этиологии (далее – ООХЭ), в т. ч. 642 случая с летальным исходом (36,4 %) (табл. 3.2-29).

Таблица 3.2-29

Динамика острых отравлений химической этиологии среди населения Архангельской области

Показатель	Годы					
	2023		2024		2025	
	абс. число	на 100 000 населения	абс. число	на 100 000 населения	абс. число	на 100 000 населения
Острые отравления химической этиологии	705	73,3	515	54,0	543	57,0
из них с летальным исходом	279	29,0	178	18,7	185	19,4

В 2025 году показатель ООХЭ составил 57,0 на 100 тыс. населения (2024 год – 54,0 на 100 000 населения; 2023 год – 73,3 на 100 000 населения), в т. ч. показатель смертности в 2025 году – 19,4 на 100 000 населения (2024 год – 18,7 на 100 000 населения; 2023 год – 29,0 на 100 000 населения). В 2025 году в сравнении с 2024 годом показатель ООХЭ вырос на 5,6 %, а показатель смертности – на 3,7 %.

В 2025 году показатель ООХЭ среди взрослого населения составил 35,3 на 100 000 населения, что на 23,8 % ниже показателя 2024 года (43,7) и на 67,4 % ниже уровня 2023 года (59,1); среди подросткового населения этот показатель составил 343,1 на 100 000 населения, что в 1,8 раза выше показателя 2024 года (191,3) и в 1,1 раза выше показателя 2023 года (316,8); среди детского населения – 102,2 на 100 000 населения, что в 1,4 раза выше показателя 2024 года (75,4) и в 1,1 раза выше уровня 2023 года (92,0) (табл. 3.2-30).

Таблица 3.2-30

Динамика острых отравлений химической этиологии по возрастным группам в Архангельской области (на 100 000 населения)

Возрастная группа	Годы					
	2023		2024		2025	
	ООХЭ	%	ООХЭ	%	ООХЭ	%
Отравления, всего						
Дети до 14 лет	92,0	21,0	75,4	22,9	102,2	29,5
Подростки 15–17 лет	316,8	14,6	191,3	12,2	343,1	20,8
Взрослые (18 лет и старше)	59,1	64,4	43,7	64,9	35,3	49,7
Совокупное население	73,3	100,0	54,0	100,0	57,0	100,0
в том числе с летальным исходом						
Дети до 14 лет	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0
Подростки 15–17 лет	6,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Взрослые (18 лет и старше)	36,0	99,3	23,2	99,4	24,2	100,0
Совокупное население	29,0	100,0	18,7	100,0	19,4	100,0

Показатель смертности среди взрослого населения в 2025 году составил 24,2 на 100 000 населения, что на 4,3 % выше показателя 2024 года (23,2) и на 48,8 % ниже показателя 2023 года (36,0); среди подросткового населения в 2025 и 2024 годах не зарегистрировано ни одного летального исхода от ООХЭ, в 2023 году показатель смертности составил 6,2 на 100 000 населения. Среди детского населения в 2025 году и 2023 году не зарегистрировано ни одного летального исхода от ООХЭ, в 2024 году показатель смертности составил 0,6 на 100 000 населения.

В структуре причин ООХЭ в 2025 году первое место заняли отравления от употребления спиртосодержащей продукции (56,4 %), на втором месте – отравления лекарственными препаратами (20,1 %), на третьем месте – отравления другими мониторируемыми видами (12,3 %) (табл. 3.2-31).

В 2025 году по сравнению с 2024 годом произошло снижение показателей отравлений лекарственными препаратами, угарным газом, а также увеличение показателя отравлений спиртосодержащей продукцией, наркотическими веществами и другими мониторируемыми

видами. Ситуация с отравлениями уксусной кислотой не изменилась – показатель на прежнем уровне.

Таблица 3.2-31

Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам среди населения Архангельской области

Причина отравления	Годы					
	2023		2024		2025	
	абс. число	На 100 000	абс. число	на 100 000	абс. число	на 100 000
Отравления, всего						
Спиртосодержащая продукция	444	46,2	280	29,4	306	32,1
Лекарственные препараты	106	11,0	114	12,0	109	11,4
Наркотические вещества	26	2,7	17	1,8	30	3,1
Угарный газ	28	2,9	39	4,1	25	2,6
Уксусная кислота	7	0,7	6	0,6	6	0,6
Другие мониторируемые виды*	94	9,8	59	6,2	67	7,0
в том числе с летальным исходом						
Спиртосодержащая продукция	242	25,2	148	15,5	148	15,5
Лекарственные препараты	1	0,1	1	0,1	5	0,5
Наркотические вещества	15	1,6	8	0,8	20	2,1
Угарный газ	11	1,1	15	1,6	6	0,6
Уксусная кислота	2	0,2	1	0,1	1	0,1
Другие мониторируемые виды*	8	0,8	5	0,5	5	0,5

*Примечание: * – острые отравления неуточненными веществами (ядами), товарами бытового назначения, отравления прочими ядами*

В структуре причин летальных исходов в 2025 году первое место заняли отравления спиртосодержащей продукцией (80,0 %), второе место – отравления наркотическими веществами (10,8 %), третье – отравления угарным газом (3,2 %).

В 2025 году по сравнению с 2024 годом произошло снижение показателя смертности от отравлений угарным газом, а также увеличение показателя смертности от отравлений лекарственными препаратами и наркотическими веществами. Показатель смертности от отравлений спиртосодержащей продукцией, уксусной кислотой и другими мониторируемыми видами остался на прежнем уровне.

Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости населения

По данным эпидемиологического надзора в 2025 году в Архангельской области отмечалось снижение заболеваемости по 38 нозологическим формам. Наибольшее снижение заболеваемости отмечено по коклюшу (в 8,2 раза), COVID–19 (в 3,5 раза), токсокарозу (в 2,9 раза), острому вирусному гепатиту А (в 2,2 раза), аскаридозу (в 1,8 раза), педикулезу (в 1,7 раза).

Рост заболеваемости отмечался по 33 нозологическим формам. Наиболее интенсивный рост заболеваемости наблюдался по острому вирусному гепатиту С (в 3,1 раза: в 2025 году зарегистрировано 3 случая, в 2024 году – 1), стрептококковой инфекции (в 1,6 раза), энтеровирусной инфекции (в 1,5 раза), гриппу (в 1,5 раза).

Социально обусловленные болезни

Туберкулез. В 2025 году зарегистрировано 144 случая, показатель заболеваемости составил 15,1 на 100 000 населения, что ниже уровня 2024 года на 6,9 %. В 2024 году регистрировалось 156 случаев, показатель заболеваемости составлял 16,8 на 100 000 населения). Показатель заболеваемости туберкулезом в 2025 году ниже показателя по Российской Федерации на 35,3 % (среднероссийский показатель в 2025 году составил 23,3 на

100 000 населения).

Доля туберкулеза органов дыхания среди впервые выявленных случаев заболевания составила 100,0 %. Зарегистрировано 83 случая бациллярных форм туберкулеза (в 2024 году – 92 случая), показатель заболеваемости составил 8,7 на 100 000 населения.

Сифилис. В Архангельской области в 2025 году был зарегистрирован 141 случай сифилиса (в 2024 году – 187 случаев), показатель заболеваемости составил 14,8 на 100 000 населения, в сравнении с 2024 годом показатель снизился на 23,9 %. Среди детей до 14 лет в 2025 году случаи заболевания сифилисом не зарегистрированы (в 2024 году – 1 случай). Показатель заболеваемости сифилисом в регионе ниже среднероссийского на 18,6 % (показатель на 100 000 населения по Российской Федерации – 18,11).

Гонорея. Всего на территории области зарегистрировано 54 случая заболевания гонореей (в 2024 году – 83 случая). Показатель заболеваемости уменьшился на 34,4 % и составил 5,65 на 100 000 населения (в 2024 году – 8,61 на 100 000 населения). Показатель заболеваемости гонореей в Архангельской области выше среднероссийского на 3,1 % (показатель по Российской Федерации – 5,48 на 100 000 населения).

ВИЧ (СПИД). За 2025 год в Архангельской области обследовано 329 307 человек с целью уточнения ВИЧ–статуса. Всего в 2025 году зарегистрировано 130 новых случая ВИЧ–инфекции. Показатель заболеваемости составил 13,6 на 100 000 населения, что ниже показателя 2024 года в 1,5 раза. Из впервые выявленных случаев 67,7 % зарегистрировано в городах Архангельске и Северодвинске. В 2025 году случаев заболевания среди детей не выявлено. Показатели динамики заболеваемости представлены в табл. 3.2-32. В Российской Федерации показатель заболеваемости в 2025 году составил 30,72 на 100 000 населения, что ниже уровня 2024 года на 13,3 %.

За прошедший год из числа впервые выявленных случаев зарегистрировано 3 летальных исхода вследствие ВИЧ–инфекции. Количество ВИЧ–инфицированных, обследованных на туберкулёз, составило 2 552 из 2 665 состоявших на диспансерном учете, что составляет 95,8 %. Количество ВИЧ–инфицированных, получавших антиретровирусную терапию, составило 2 509. Доминирующее значение в распространении ВИЧ–инфекции имеют половой и парентеральный пути передачи. Наблюдаются неблагоприятные тенденции увеличения общего количества случаев ВИЧ–инфекции в старших возрастных группах, а также у женщин, выявленных при обращении в женские консультации по причине беременности.

Таблица 3.2-32

Динамика заболеваемости социально обусловленными болезнями среди совокупного населения (на 100 тыс. населения)

Наименование заболеваний	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Туберкулез	15,20	16,35	16,64	16,18	15,07	15,9	-0,07
Сифилис	26,00	23,55	17,11	19,39	14,75	20,2	-11,84
Гонорея	5,31	6,10	8,60	8,61	5,65	6,9	5,40
ВИЧ (СПИД)	24,90	22,91	24,58	20,01	13,6	21,2	-12,83

Инфекционные болезни, управляемые средствами специфической профилактики

Стабилизация на низком уровне заболеваемости инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики, обусловлена проведением иммунизации населения в рамках Национального календаря профилактических прививок и дополнительной иммунизации. Данные представлены в табл. 3.2-33.

Таблица 3.2-33

Динамика заболеваемости инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики, среди совокупного населения (на 100 тыс. населения)

Заболевания	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Коклюш	0,00	0,09	8,60	17,11	2,09	5,6	– *
Корь	0,00	0,00	0,28	0,83	0	0,2	– *
Краснуха	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,0	– *
Паротит эпидемический	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1	0,0	– *

*Примечание: * – средний цепной темп прироста рассчитать невозможно, так как присутствуют нулевые значения*

Дифтерия. На протяжении последних 15 лет в Архангельской области случаи заболевания дифтерией не регистрировались. В 2025 году, как и в 2024 году, в Российской Федерации случаев заболевания дифтерией не зарегистрировано.

В целом по области наблюдается высокий уровень охвата населения профилактическими прививками против дифтерии. По данным формы № 6 «Сведения о контингентах детей, подростков и взрослых, привитых против инфекционных заболеваний» (далее форма № 6) за 2025 год охват законченной вакцинации против дифтерии детей в возрасте 6–12 месяцев составил 81,7 % (в 2024 году – 83,9 %); своевременность охвата вакцинацией в возрасте 12 месяцев составила 96,3 % (в 2024 году – 95,1 %); своевременность охвата ревакцинацией в 24 месяца – 95,6 % (в 2024 году – 95,1 %); охват прививками против дифтерии взрослых – 96,6 % (в 2024 году – 97,3 %).

По результатам серологического мониторинга, проведенного в 2025 году среди обследованных детей в возрасте 3–4 лет, защитные титры антител против дифтерии имели 98,4 % обследованных, у подростков 16–17 лет – 99,0 %, у взрослых 20–29 лет – 97,1 %, 30–39 лет – 98,1 %, 40–49 лет – 99,1 %, 50–59 лет – 98,2 %, 60 лет и старше – 95,2 %. Удельный вес «серонегативных» лиц к дифтерии составил 2,1 %.

Корь. В 2020–2022 годах в Архангельской области случаев кори не регистрировалось. В 2023 году в регионе зарегистрировано 3 случая кори (показатель заболеваемости 0,28 на 100 000 населения), в 2024 году – 8 случаев заболевания корью (показатель заболеваемости 0,83 на 100 000 населения). В 2025 году случаев кори на территории Архангельской области не выявлено. Показатель заболеваемости корью в Российской Федерации в 2025 году составил 4,53 на 100 000 населения, выявлено 6 629 случаев, показатель заболеваемости в 2025 году в 3,4 раза меньше по сравнению с 2024 годом.

По области в целом достигнут высокий уровень охвата прививками против кори среди детей и подростков. По данным формы № 6 за 2025 год своевременность охвата вакцинацией против кори в 24 месяца составила 95,8 % (в 2024 году – 95,6 %), охват ревакцинацией в 6 лет составил 95,5 % (в 2024 году – 95,7 %). В возрастной группе 18–55 лет в 2025 году было привито против кори 4 532 человека, в результате охват вакцинацией составил 97,8 % (в 2024 году – 97,5 %), ревакцинацией 97,2 % (в 2024 году – 96,9 %).

По результатам серологического мониторинга, проведенного в 2025 году среди обследованных детей в возрасте 3-4 года, защитные титры антител против кори имели 99,0 % обследованных, у детей 9-10 лет – 95,0 %, у подростков 16-17 лет – 96,0 %, 20-29 лет – 93,5 %, 30-39 лет – 96,4 %, 40-49 лет – 93,2 %. Удельный вес «серонегативных» лиц к кори в 2025 году среди всех возрастов составил 4,6 %.

Эпидемический паротит. С 2013 года по 2024 год на территории области случаи заболевания эпидемическим паротитом не регистрировались. В 2025 году зарегистрирован 1 завозной случай заболевания из Ленинградской области, выявленный у мужчины в г. Архангельске. Показатель заболеваемости составил 0,10 на 100 000 населения В Российской Федерации в 2025 году всего зарегистрировано 1 673 случая эпидемического паротита, показатель составил 1,14 на 100 000 населения.

По данным формы № 6 за 2025 год, своевременность охвата вакцинацией в 24 месяца составила 95,8 % (в 2024 году – 95,6 %), охват ревакцинацией в 6 лет составил 95,5 % (в 2024 году – 95,1 %).

По результатам серологического мониторинга, проведенного в 2025 году, удельный вес «серонегативных» к эпидемическому паротиту составил 8,8 %, в том числе среди детей 3-4 лет – 6,2 %, среди детей 9-10 лет – 5,0 %, среди подростков 16-17 лет – 6,5 %, в возрасте 20-29 лет – 10,5 % (в т. ч. 25-29 лет – 15,4 %), 30-39 лет – 11,9 % (в т. ч. 30-35 лет – 20,0 %), 40-49 лет – 12,9 %.

Коклюш. В 2025 году было зарегистрировано 20 случаев заболевания коклюшем, показатель составил 2,1 на 100 000 населения (в 2024 году – 165 случаев, показатель заболеваемости составлял 17,11 на 100 000 населения). В Российской Федерации в 2025 году зарегистрировано 7 294 заболеваний коклюшем, показатель заболеваемости составил 4,99 на 100 000 населения.

По данным формы № 6 за 2025 год своевременность охвата вакцинацией в 12 месяцев в целом по области составила 96,3 % (в 2024 году – 95,1 %), своевременность охвата ревакцинацией в 24 месяца составила 95,6 % (в 2024 году – 95,1 %).

Краснуха. В 2025 году случаев заболевания краснухой в Архангельской области не зарегистрировано. В Российской Федерации за 2025 год зарегистрировано 406 случаев заболевания, показатель составил 0,28 на 100 000 населения (в 2024 году – 257 случаев, показатель 0,18 на 100 000 населения).

Вакцинопрофилактика краснухи на территории области характеризуется высокой эпидемиологической эффективностью. Своевременность охвата вакцинацией против краснухи в 24 месяца в 2025 году составила 95,9 % (в 2024 году – 95,4 %), охват ревакцинацией в 6 лет составил 95,5 % (в 2024 году – 95,0 %).

По результатам серологического мониторинга, проведенного в 2025 году среди обследованных детей в возрасте 3-4 года, защитные титры антител против краснухи имели 97,1 % обследованных, среди детей 9-10 лет – 95,9 %, среди подростков 16-17 лет – 95,3 %, среди взрослых 20-29 лет – 93,2 %, 30-39 лет – 97,2 %, 40-49 лет – 94,2 %. Удельный вес «серонегативных» лиц к краснухе в 2025 году среди всех возрастов составил 4,2 %.

Полиомиелит. В 2025 году продолжалась работа по поддержанию статуса области как территории, свободной от полиомиелита.

В 2025 году в Архангельской области зарегистрировано 4 случая острого вялого паралича (показатель заболеваемости составил 2,55 на 100 000 детского населения). Случаев полиомиелита не зарегистрировано.

Своевременность охвата вакцинацией в 12 месяцев составила 95,1 % (в 2024 году – 95,2 %), своевременность охвата ревакцинацией в 24 месяцев составила 61,3 % (в 2024 году – 95,0 %).

По результатам серомониторинга за полиомиелитом 98,0 % обследованных детей 1-2 лет имели защитный уровень антител к 1 типу вируса, 97,0 % – к 3 типу вируса. Среди обследованных детей 3–4 лет 100 % имели защитный уровень антител к 1 типу вируса, 98,0 % – к 3 типу вируса. Среди подростков 16–17 лет 100 % имели защитный уровень антител к 1 типу вируса, 90,3 % – к 3 типу. Удельный вес «серонегативных» к 1 типу составил – 0,6 %, к 3 типу – 5,2 %.

Результаты серологического мониторинга популяционного иммунитета к полиомиелиту подтверждают высокий его уровень в «индикаторных группах» населения.

Грипп и ОРВИ

В 2025 году в Архангельской области зарегистрировано 2 595 случаев заболевания гриппом (в 2024 году – 1 755 случаев). Показатель заболеваемости на 100 000 населения составил 271,50 (в 2024 году – 182,0). ОРВИ в 2025 году зарегистрировано 319 987 случаев (в 2024 году – 355 251 случай), показатель заболеваемости на 100 000 населения составил 33 476,80 (в 2024 году – 36 840,10). В сравнении с 2024 годом заболеваемость гриппом увеличилась в 1,5 раза, показатель заболеваемости ОРВИ уменьшился на 9,1 % (табл. 3.2-34).

Показатель заболеваемости гриппом в 1,4 раза ниже среднего показателя по Российской Федерации (375,49). Показатель заболеваемости ОРВИ в 1,5 раза выше показателя по Российской Федерации (21 756,09).

В предэпидемический период сезона 2025/2026 года против гриппа в области привито 617 665 чел., что составляет 64,8 % от всего населения области. За последние пять лет наблюдается повышение охвата вакцинацией от гриппа среди совокупного населения Архангельской области (рис. 3.2-3).

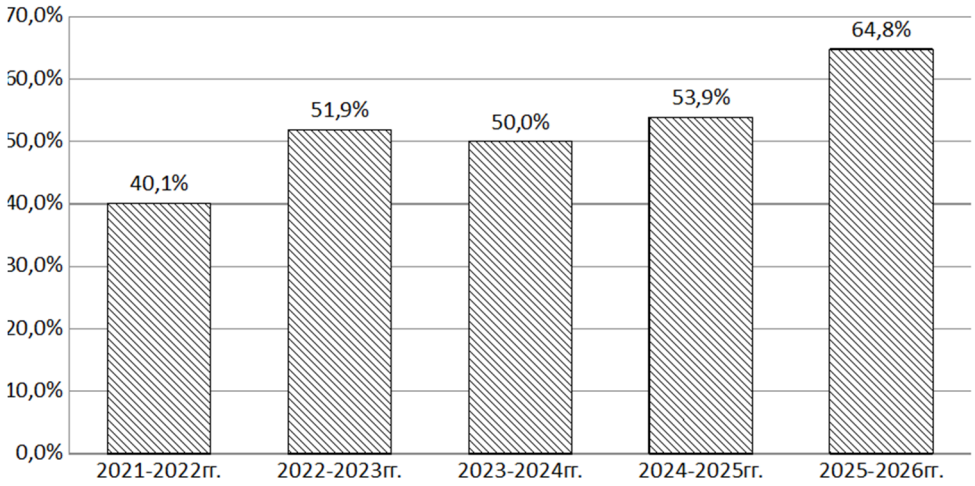


Рисунок 3.2-3 Охват вакцинацией от гриппа среди совокупного населения Архангельской области в предэпидемический период

Таблица 3.2-34

Динамика заболеваемости гриппом, ОРВИ и внебольничными пневмониями среди совокупного населения Архангельской области (на 100 тыс. населения)

Наименование заболеваний	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
ОРВИ	44 643,2	46 566,1	35 813,7	36 840,1	3 3476,8	39 468,0	-6,26
Грипп	22,88	44,06	69,92	182,00	271,50	118,10	90,18
Внебольничные пневмонии	981,40	569,40	770,10	1 139,10	897,40	871,50	4,99
из них пневмококковой этиологии	22,52	1,66	2,99	8,00	11,40	9,30	49,35

Внебольничные пневмонии. В 2025 году зарегистрировано 8 578 случаев заболеваний внебольничными пневмониями (в 2024 году – 10 984 случая). Показатель заболеваемости на 100 000 населения составил 897,40, что на 21,2 % ниже показателя 2024 года и в 1,4 раза выше среднероссийского показателя (641,43 на 100 000 населения).

В этиологической структуре в 2025 году, как и в предыдущие годы, преобладали внебольничные пневмонии с неустановленным возбудителем – 88,9 % (7 629 случаев), бактериальные пневмонии составили 8,1 % (696 случаев), вирусные пневмонии – 1,7 % (146 случаев), пневмонии, вызванные хламидиями – 1,3 % (107 случаев). Среди бактериальных пневмоний 35,8 % приходится на пневмонии, вызванные микоплазмой (249 случаев), показатель заболеваемости составил 26,05 на 100 000 населения, что в 2,4 раза ниже уровня 2024 года. Доля пневмококковых пневмоний среди пневмоний бактериальной этиологии составляет 15,7 %, показатель заболеваемости составил 11,40 на 100 000 населения, что в 1,4 раза выше, чем в 2024 году. Количество выявленных случаев пневмоний, вызванных хламидиями, уменьшилось с 167 в 2024 году до 107 в 2025 году (показатели составили 17,32 и 11,19 на 100 000 населения соответственно).

Новая коронавирусная инфекция COVID-19

За 2025 год среди населения Архангельской области было зарегистрировано 1 870 случаев заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID–19), показатель заболеваемости составил 195,60 на 100 000 населения. Среди детей до 14 лет выявлено 288 случаев заболевания (183,60 на 100 000 детского населения). Заболеваемость среди населения региона ниже аналогичного показателя за 2024 год в 3,5 раза, среди детей – в 1,7 раза. Уровень заболеваемости среди совокупного и детского населения ниже среднего по Российской Федерации на 16,3 % и 19,6 % соответственно.

В структуре заболеваний COVID–19 удельный вес внебольничных пневмоний с лабораторным подтверждением составил 2,5 % (2024 год – 2,0 %). Доля случаев заболевания COVID–19 с бессимптомным течением в прошедшем году также увеличилась до 2,9 % (2024 год – 1,3 %). В структуре клинических проявлений новой коронавирусной инфекции в целом по Российской Федерации удельный вес пневмоний и бессимптомного течения составляет 2,8 % и 2,9 % соответственно.

Наибольшее количество случаев выявлено среди взрослого населения в возрасте от 50 до 64 лет (28,3 %) и старше 65 лет (35,6 %). Удельный вес пенсионеров сохранился на уровне предыдущего года и составил 52,2 % (в 2024 году - 51,1 %). Среди заболевших детей наиболее часто случаи заболевания выявлялись среди школьников в возрасте 7–14 лет (7,1 %) и организованных детей дошкольного возраста (6,1 %).

В прошедшем году наиболее высокие уровни заболеваемости COVID–19 зарегистрированы в начале года (2–4 календарные недели) и в ноябре-декабре (44 – 52 календарные недели) (рис. 3.2-4).

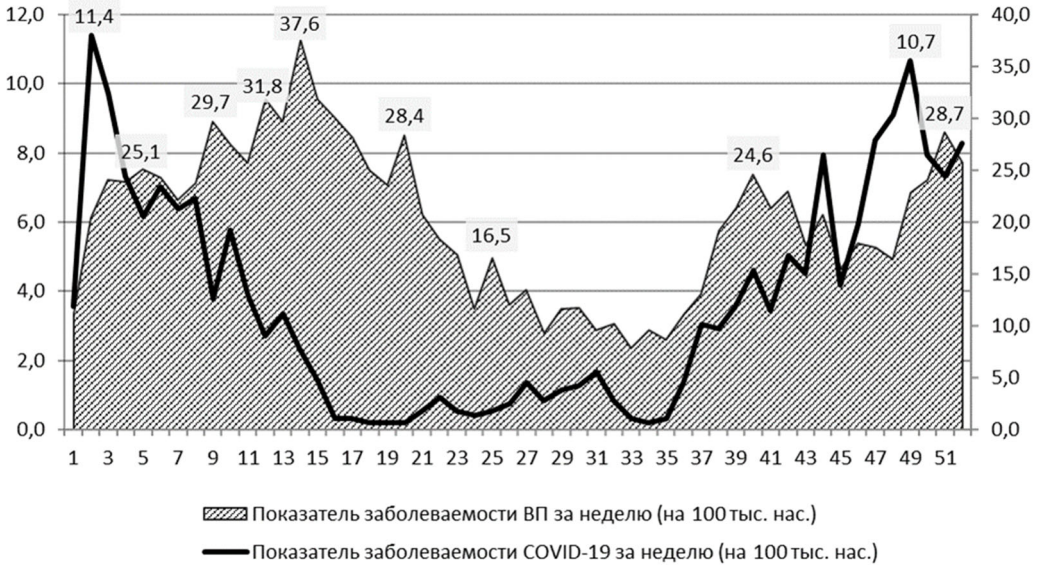


Рис. 3.2-4 Понедельная динамика заболеваемости COVID–19 и внебольничными пневмониями в Архангельской области за 2025 год (показатель на 100 000. нас.)

Вирусные гепатиты

За 2025 год в Архангельской области зарегистрировано 14 случаев заболевания острыми вирусными гепатитами (в 2024 году – 25 случаев), заболеваемость по сравнению с предыдущим годом уменьшилась в 1,7 раза и составила 1,46 на 100 000 населения (в 2024 году – 2,59 на 100 000 населения) (табл. 3.2-35).

Таблица 3.2-35

Динамика заболеваемости вирусными гепатитами среди совокупного населения Архангельской области (на 100 000 населения)

Наименование заболеваний	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Острые вирусные гепатиты, из них	2,1	0,7	1,8	2,59	1,46	1,7	26,63
Острый вирусный гепатит А	1,7	0,5	1,4	2,28	1,05	1,4	34,92
Острый вирусный гепатит В	0,0	0,0	0,0	0,10	0,0	0,0	-*
Острый вирусный гепатит с дельта-агентом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-*
Острый вирусный гепатит С	0,1	0,0	0,2	0,10	0,31	0,1	-*
Острый вирусный гепатит Е	0,0	0,2	0,2	0,10	0,1	0,1	-*
Хронические вирусные гепатиты, из них	11,2	24,5	35,5	34,74	36,41	28,5	41,72
Хронический вирусный гепатит В	1,7	4,3	5,4	5,60	7,22	4,9	51,64
Хронический вирусный гепатит с дельта-агентом	0,0	0,0	1,4	0,62	0,52	0,3	-*
Хронический вирусный гепатит С	9,4	20,1	30,1	29,14	29,19	17,8	40,00

*Примечание: * – средний цепной темп прироста рассчитать невозможно, так как присутствуют нулевые значения*

В структуре острых вирусных гепатитов на долю вирусного гепатита А приходится – 71,5 % (в 2024 году – 88,0 %); вирусного гепатита В – 0,0 % (в 2024 году – 4,0 %); вирусного гепатита С – 21,4 % (в 2024 году – 4,0 %), вирусного гепатита Е – 7,1 % (в 2024 году – 4,0 %) (рис. 3.2-5).

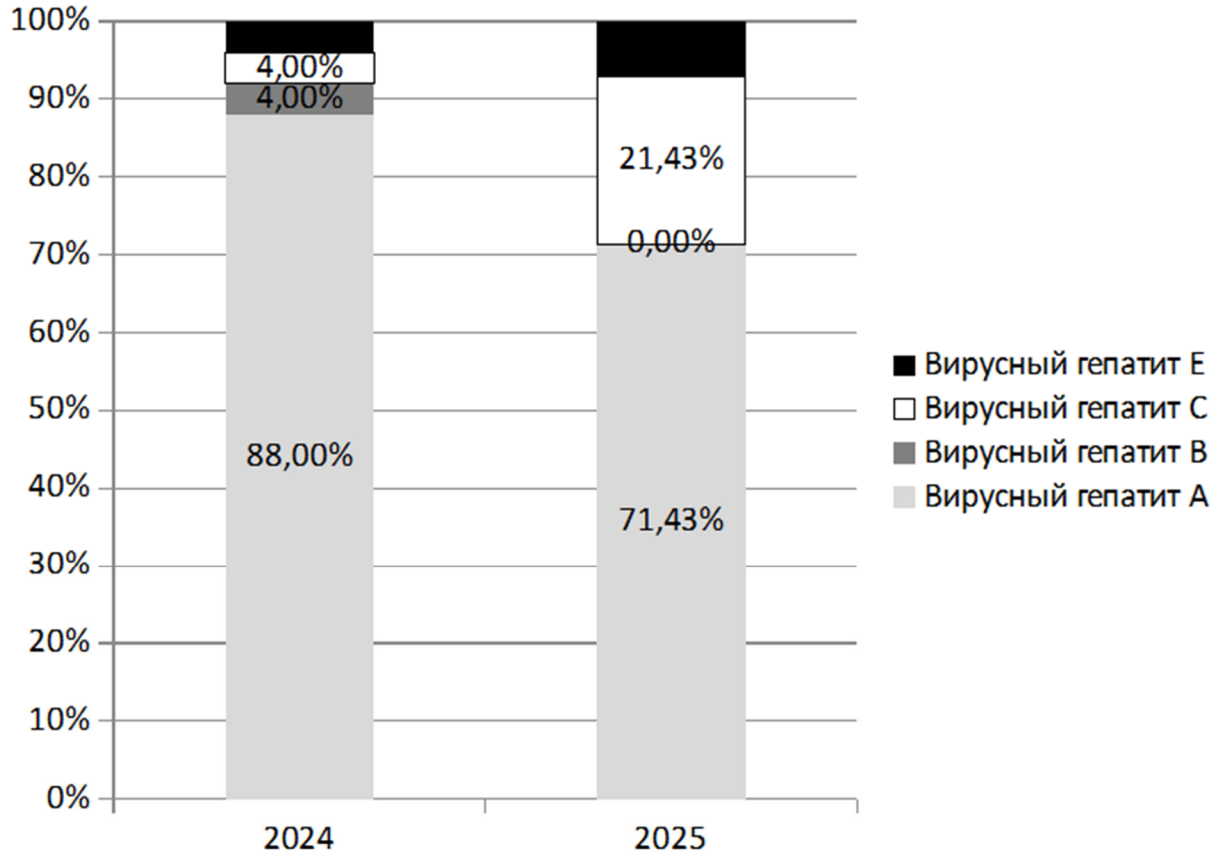


Рисунок 3.2-5 Структура острых вирусных гепатитов в Архангельской области

Вирусные гепатиты с фекально-оральным механизмом передачи. Показатель заболеваемости острым вирусным гепатитом А в 2025 году составил 1,05 на 100 000 населения (10 случаев). Среди детей зарегистрировано 30,0 % случаев (3 случая, показатель составил

1,91 на 100 000 детского населения). Причиной заражения в большинстве случаев послужило несоблюдение правил личной гигиены. Показатель заболеваемости вирусным гепатитом А в области ниже среднероссийского уровня (1,92 на 100 000 населения) в 1,8 раза.

В 2025 году зарегистрирован 1 случай заболевания вирусным гепатитом Е у жителя г. Архангельска (показатель – 0,10 на 100 000 населения). В 2025 году показатель заболеваемости в Российской Федерации составил 0,09 на 100 000 населения, зарегистрировано 126 случаев.

Парентеральные гепатиты. В 2025 году случаев заболевания острым гепатитом В не выявлено (в 2024 году – 1 случай). В Российской Федерации за 2025 год зарегистрировано 370 случаев заболевания, показатель составил 0,25 на 100 000 населения.

По данным отчетной формы № 5 «Сведения о профилактических прививках», в 2025 году против вирусного гепатита В вакцинировано 11 935 чел., в том числе 7 617 детей (в 2024 году против вирусного гепатита В было вакцинировано 11 337 чел., в том числе 7 338 ребенка).

По данным отчетной формы № 6 за 2025 год, своевременность охвата вакцинацией против вирусного гепатита В детей в возрасте до 1 года составила 96,3 % (в 2024 году – 95,1 %); охват профилактическими прививками против вирусного гепатита В детей в возрасте с 1 года до 17 лет составил 96,3 % (в 2024 году – 96,3 %); охват прививками лиц 18–35 лет составил 96,7 % (в 2024 году – 96,2 %).

В 2025 году зарегистрировано 3 случая острого гепатита С, показатель заболеваемости составил 0,31 на 100 000 населения, что ниже показателя по Российской Федерации (0,94 на 100 000 населения) в 3,0 раза (в 2024 году был выявлен 1 случай заболевания острым гепатитом С в Архангельской области, показатель заболеваемости 0,10 на 100 000 населения).

В 2025 году показатель заболеваемости хроническим вирусным гепатитом В составил 7,22 на 100 000 населения, зарегистрировано 69 случаев (в 2024 году было зарегистрировано 54 случая, показатель заболеваемости составил 5,60 на 100 000 населения). Показатель заболеваемости хроническим гепатитом В в области ниже среднероссийского показателя (10,15) в 1,8 раза.

Показатель заболеваемости хроническим вирусным гепатитом С составил 29,2 на 100 000 населения, зарегистрировано 279 случаев (в 2024 году зарегистрирован 281 случай, показатель заболеваемости – 29,1 на 100 000 населения). Показатель заболеваемости хроническим вирусным гепатитом С в области в 1,4 раза ниже показателя по Российской Федерации (39,75 на 100 000 населения).

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

За 2025 год в Архангельской области зарегистрировано 268 случаев инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП) (в 2024 году – 227 случаев) (табл. 3.2-36).

В 2025 году, как и в 2024 году, случаев ИСМП среди медицинских работников зарегистрировано не было.

Структура инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи среди пациентов (рис. 3.2-6):

- инфекции нижних дыхательных путей – 48,1 % (2024 год – 42,3 %);
- инфекции мочевыводящих путей – 10,8 % (2024 год – 14,1 %);
- послеоперационные осложнения – 14,6 % (2024 год – 25,1 %);
- постинъекционные инфекции – 3,0 % (2024 год – 3,1 %);
- острые кишечные инфекции (включая сальмонеллез) – 13,8 % (2024 год – 7,0 %);
- гнойно-септические инфекции среди новорожденных – 2,2 % (2024 год – 5,7 %);
- гнойно-септические инфекции родильниц – 0,8 % (2024 год – 0,9 %);
- COVID–19 – 2,2 % (2024 год– 0,0 %);

- воздушно-капельные инфекции (грипп) – 3,7 % (2024 год – 1,8 %);
- ВИЧ-инфекция – 0,8 % (в 2024 год – 0,0 %).

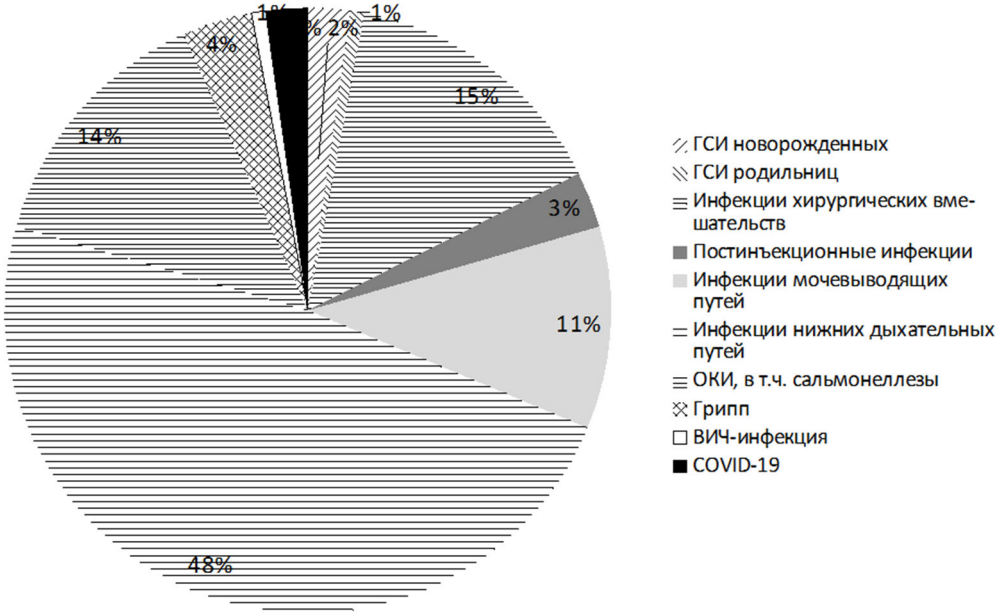


Рисунок 3.2-6 Структура инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в Архангельской области в 2025 году

Структура медицинских организаций, где в 2025 году были зарегистрированы случаи инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи среди пациентов:

- хирургические стационары – 35,45 % (2024 год – 46,70 %);
- детские стационары – 4,85 % (2024 год – 5,73 %);
- амбулаторно-поликлинические учреждения – 0,37 % (2024 год – 0,0 %);
- родовспомогательные учреждения – 2,99 % (2024 год – 7,05 %);
- учреждения стационарного социального обслуживания – 1,49 % (2024 год – 0,0 %);
- инфекционные стационары – 3,36 % (2024 год – 1,32 %);
- прочие стационары – 51,49 % (2024 год – 39,20 %).

Таблица 3.2-36

Динамика заболеваемости инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи среди совокупного населения Архангельской области за 2021–2025 годы (абс.)

Наименование заболеваний	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
ГСИ у новорожденных	3	13	11	13	6	9,2	70,57
ГСИ у родильниц	2	5	8	2	2	3,8	33,75
Послеоперационные инфекции	82	110	51	57	39	67,8	-9,83
Постинъекционные инфекции	2	17	7	7	8	8,2	176,37
Инфекции мочевыводящих путей	74	54	22	32	29	42,2	-12,55
Инфекции нижних дыхательных путей	136	101	59	96	129	104,2	7,44
Острые кишечные инфекции	10	9	7	15	37	15,6	57,18
Сальмонеллез	0	0	0	1	0	0,2	-*
Вирусный гепатит С	0	0	0	0	0	0,0	-*
Воздушно-капельные инфекции	0	0	0	4	10	2,8	-*
COVID-19	183	6	73	0	6	53,6	-*
Другие инфекционные заболевания	0	1	0	0	0	0,2	-*
ВИЧ-инфекция	0	0	0	0	2	0,4	-*

*Примечание: – *средний цепной темп прироста рассчитать невозможно, так как присутствуют нулевые значения.*

Острые кишечные инфекции

В Архангельской области в 2025 году зарегистрировано 6 627 случаев заболевания острыми кишечными инфекциями (далее – ОКИ), в 2024 году – 6 717 случаев. Показатель заболеваемости составил 693,30 на 100 000 населения, что ниже уровня 2024 года (696,60 на 100 000 населения) на 0,5 %. В структуре острых кишечных инфекций удельный вес ОКИ неустановленной этиологии составил 68,1 % (в 2024 году – 62,0 %).

Показатель заболеваемости ОКИ неустановленной этиологии в 2025 году в Архангельской области увеличился на 9,5 % по сравнению с 2024 годом и составил 472,50 на 100 000 населения, что выше среднероссийского показателя в 1,8 раза (в Российской Федерации – 265,21 на 100 000 населения) (табл. 3.2-37). В возрастной структуре заболевших доля детей до 14 лет составила 70,5 %.

Таблица 3.2-37

Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями среди совокупного населения Архангельской области (на 100 000 населения)

Наименование заболеваний	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Брюшной тиф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-*
Сальмонеллезы	17,03	17,55	21,03	28,52	28,77	16,8	14,84
Дизентерия	0,27	0,09	1,03	1,45	0,0	0,6	229,64
ОКИ установленной этиологии	157,0	173,7	162,2	230,50	188,8	144,7	7,01
ОКИ неустановленной этиологии	223,6	299,5	299,9	431,60	472,5	250,9	21,87

*Примечание: * – средний цепной темп прироста рассчитать невозможно, так как присутствуют нулевые значения*

Брюшной тиф. В 2025 году, как и в 2024, случаев заболевания брюшным тифом в Архангельской области не зарегистрировано. В Российской Федерации показатель заболеваемости в 2025 году составил 0,01 на 100 000 населения (зарегистрировано 10 случаев).

Сальмонеллез. В 2025 году в Архангельской области зарегистрировано 275 случаев сальмонеллеза (в 2024 году – 275 случаев), показатель заболеваемости составил 28,77 на 100 000 населения, заболеваемость в сравнении с 2024 годом увеличилась на 0,9 %. Заболеваемость сальмонеллезом в Архангельской области выше, чем по Российской Федерации на 23,8 % (РФ – 23,23 на 100 000 населения). В этиологической структуре преобладала Salmonella группы D, удельный вес которой составил 75,6 % (в 2024 году – 81,5 %).

Среди детей зарегистрировано 170 случаев сальмонеллеза (61,8 % от общего числа заболевших), показатель заболеваемости на 100 000 детей составил 108,40 (в 2024 году – 106,70).

Дизентерия. В 2025 году случаев дизентерии не зарегистрировано, в 2024 году было выявлено 14 случаев, показатель составил 1,45 на 100 000 населения. В целом по стране произошло снижение показателя заболеваемости дизентерией с 3,12 на 100 000 населения в 2024 году до 2,22 на 100 000 населения в 2025 году.

Ротавирусная инфекция. В структуре острых кишечных инфекций установленной этиологии 43,9 % приходится на ротавирусную инфекцию (в 2024 году – 51,7 %). Показатель заболеваемости составил 82,86 на 100 000 населения (в 2024 году – 119,20 на 100 000 населения). Заболевания, в основном, регистрировались среди детей до 14 лет (88,6 %).

Норовирусная инфекция. В структуре острых кишечных инфекций установленной этиологии доля случаев норовирусной этиологии увеличилась и составила 46,0 % (в 2024 году – 38,4 %). Показатель заболеваемости составил 86,94 на 100 000 населения (в 2024 году – 88,46 на 100 000 населения). Среди детей до 14 лет выявлено 763 случая заболевания (486,50 на 100 000 детского населения).

Вирусные инфекции характеризуются высоким удельным весом в структуре ОКИ установленной этиологии, имеют выраженную сезонность (регистрируются в зимне-весенний

период), высокую контагиозность, низкую заражающую дозу, высокую активность водного и бытового путей передачи и устойчивость возбудителя во внешней среде. В связи с этим необходимо осуществлять мониторинг за вирусными агентами в окружающей среде, в том числе в водопроводной воде, и проводить обследование лиц с клиническими проявлениями острой кишечной инфекции лабораторными методами, позволяющими выявить вирусную этиологию заболевания.

Энтеровирусные инфекции

В Архангельской области в 2025 году зарегистрировано 455 случаев заболевания энтеровирусной инфекцией (далее – ЭВИ), в 2024 году – 297 случаев. Все случаи заболевания подтверждены клинически и лабораторно, зарегистрирован 1 случай энтеровирусного менингита (0,2 % от общего числа заболевших). Среди детей до 14 лет выявлено 449 случаев заболевания (286,30 на 100 000 детского населения). Показатель заболеваемости ЭВИ среди всего населения составил 47,6 на 100 000 (табл. 3.2-38), что в 1,5 раза выше уровня 2024 года (30,80 на 100 000 населения). В Российской Федерации в 2025 году показатель заболеваемости ЭВИ составил 25,82 на 100 000 населения, что ниже среднеобластного показателя в 1,8 раза.

Таблица 3.2-38

Динамика заболеваемости энтеровирусной инфекцией среди совокупного населения Архангельской области (на 100 000 населения)

Наименование заболеваний	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Энтеровирусная инфекция	4,03	13,02	26,64	30,8	47,6	14,9	99,46
Энтеровирусный менингит	0,00	1,40	0,09	0,1	0,1	0,3	-*

Большинство случаев ЭВИ (98,9 %) зарегистрировано в г. Архангельске (показатель заболеваемости на 100 000 населения 149,3), также зарегистрированы случаи в Приморском, Онежском округах, Коношском районе и г. Котласе.

Вспышки инфекционных болезней

По данным статистической отчетной формы № 23–24 «Сведения о вспышках инфекционных заболеваний» за 2025 год зарегистрировано 11 очагов групповых заболеваний, из них 9 очагов с фекально-оральным механизмом передачи с количеством пострадавших 98 человек, в том числе детей до 17 лет – 80 человек (81,6 %), и 2 очага с аэрозольным механизмом передачи с количеством пострадавших 18 человек, детей до 17 лет – 0 человек. Анализ путей передачи показал, что в 36 % случаев реализовался пищевой путь передачи, в 45 % – контактно-бытовой, в 18 % – воздушно-капельный.

Распределение очагов по этиологической структуре:

- сальмонеллез – 3 очага (27,2 %);
- ротавирусная инфекция – 2 очага (18,2 %);
- норовирусная инфекция – 2 очага (18,2 %);
- энтеровирусная инфекция – 1 очаг (9,1 %);
- внебольничная пневмония – 1 очаг (9,1 %);
- прочие инфекции – 2 очага (18,2 %).

Наибольшее количество очагов групповых инфекционных заболеваний зарегистрировано в детских дошкольных образовательных организациях – 6 очагов (54,5 %). На долю общеобразовательных организаций приходится 9,1 % (1 очаг), медицинских организаций - 9,1 % (1 очаг), специализированных организаций специального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов - 9,1 % (1 очаг), на долю вспышек на транспорте - 9,1 % (1 очаг), на долю вспышек среди населения - 9,1 % (1 очаг).

Причинами возникновения и распространения групповых инфекционных заболеваний

явились:

- нарушения в организации питания, наличие источника возбудителя среди работников пищеблока;
- занос инфекции, несвоевременное обращение за медицинской помощью, несвоевременное выявление и изоляция заболевших;
- несвоевременное введение комплекса противоэпидемических мероприятий;
- нарушение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

Природно-очаговые инфекции и зооантропонозные болезни

Особенностями эпидемиологического процесса природно-очаговых инфекций являются:

- источником инфекций являются членистоногие, мышевидные грызуны и птицы;
- передача возбудителя от человека к человеку невозможна;
- заражение людей происходит при индивидуальном контакте с возбудителем;
- эпидемический очаг формируется на базе эпизоотического;
- распространение инфекции прекращается после исключения контакта человека с природным очагом.

Иксодовым клещам свойственна трансовариальная передача ряда возбудителей: вируса клещевого энцефалита, боррелий, туляремийного микроба и других микроорганизмов. Кроме того, ряд возбудителей способен длительно сохраняться в объектах окружающей среды. В результате этого при сочетании благоприятных биотических и абиотических факторов возможно увеличение лоймпотенциала по ряду нозологических форм.

С целью анализа лоймпотенциала природно-очаговых и зооантропонозных инфекций ежегодно проводится оценка состояния популяций и численности мелких млекопитающих и членистоногих. В рамках эпидемиологического надзора за природно-очаговыми и эооантропонозными инфекциями ежегодно проводится оценка видового состава популяций и численности мелких млекопитающих и членистоногих – носителей и переносчиков возбудителей природно-очаговых болезней. С указанной целью осуществляются следующие работы: отлов мелких млекопитающих и кровососущих членистоногих в природных стациях, сбор объектов внешней среды (вода открытых водоемов, погрызы, покопки и т.д.), лабораторное исследование отобранных проб на наличие возбудителей болезней.

Всего в 2025 году отработано 6 000 ловушко/суток в 15 муниципальных образованиях региона (60,0 %). Отловлен 1 101 зверек. Средняя численность мелких млекопитающих составила 18,4 на 100 ловушко/суток (в 2024 году – 14,3).

По данным многолетних наблюдений, осложнение эпизоотолого-эпидемиологической обстановки регистрируется при увеличении численности мелких млекопитающих выше 15 на 100 ловушко/суток. Превышение критического уровня зарегистрировано в 9 муниципальных образованиях: Плесецком округе (44,7), Коношском районе (36,3), г. Новодвинске (29,5), Виноградовском округе (28,0), Мезенском округе (27,7), Вельском округе (25,3), Лешуконском округе (25,0), г. Северодвинске (19,5) и Приморском округе (19,3).

Для сохранения эпидемиологического благополучия на указанных территориях рекомендуется проведение дополнительного комплекса профилактических мероприятий: иммунизация населения против туляремии, организация барьерной дератизации в населенных пунктах в весенний и осенний периоды, усиление контроля за выполнением объектовой дератизации, проведение ларвицидных обработок водоемов и акарицидных обработок территорий в населенных пунктах и местах загородного отдыха в период активности членистоногих, своевременная расчистка и уборка территорий населенных пунктов, приведение прилегающих лесных массивов в состояние лесопаркового, санитарное просвещение населения. В случае выявления необходимости (резкое увеличение численности мелких млекопитающих), рекомендуется проведение одномоментной сплошной дератизации

в населенных пунктах с объективным контролем эффективности.

С целью определения патогенов, циркулирующих в природных условиях, в 2025 году отобрано на исследование 263 пробы объектов окружающей среды, добыто 111 перелетных птиц и отловлено 1 469 особей кровососущих членистоногих.

Результаты лабораторных исследования проб свидетельствуют о сохранении в Архангельской области зон, эндемичных по туляремии, клещевому боррелиозу, клещевому энцефалиту, геморрагической лихорадке с почечным синдромом, листериозу, лептоспирозу, иерсиниозу и псевдотуберкулезу.

Инфекции, переносчиками которых являются иксодовые клещи. За 2025 год в медицинских организациях области зарегистрировано 11 356 обращений по поводу присасывания клещей (рис. 3.2-5), что больше, чем за 2024 год, на 42,4 % (8 043 случаев). Уровень обращаемости достиг значения 1 188,1 на 100 000 населения, что превышает средний показатель по Российской Федерации в 3,2 раза (372,3). Среди детского населения зарегистрировано 1 748 обращений (в 2024 году – 1 226 случаев), показатель обращаемости составил 1 114,4 на 100 000 детей, что больше показателя обращаемости по Российской Федерации в 2,4 раза (457,9).

Из числа обратившихся 2 454 человека были ранее привиты от клещевого энцефалита (21,6 %), в том числе 380 детей (21,7 %). Экстренная серопрофилактика проведена 941 пострадавшему (8,3 %), в том числе 661 ребенку (37,8 %). Экстренная антибиотикопрофилактика проведена 2 993 пациентам (26,4 %), в том числе 282 детям (16,1 %).

По данным поступивших экстренных извещений в 59,2 % случаев присасывания клещей произошли на открытых территориях в границах населенных пунктов, во время нахождения на дачных участках – 17,7 %, при посещении лесного массива – 22,0 %. Наибольшее количество присасываний зарегистрировано на территориях (91,0 %), эндемичных по клещевому вирусному энцефалиту.

На территории г. Архангельска за эпидемический сезон произошло 254 присасывания, что превышает среднемноголетнее значение за предыдущий пятилетний период в 2,5 раза (102 присасывания). Результаты многолетнего наблюдения свидетельствуют об увеличении численности иксодовых клещей на территории областного центра.

Проведена видовая диагностика иксодовых клещей, поступивших на исследование в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и Ненецком автономном округе»: клещи из природных биотопов отнесены к виду *Ixodes persulcatus*; из числа клещей, снятых с людей, 3 209 отнесены к виду *Ixodes persulcatus*, 1 – к виду *Dermacentor reticulatus* (присасывание за пределами Архангельской области).

За прошедший эпидемический сезон в Архангельской области на наличие антигена или РНК вируса клещевого энцефалита в медицинских организациях проведено 9 201 исследование иксодовых клещей (в 2024 году – 7 944), в том числе снятых с людей – 9 089 (в 2024 году – 7 119). Вирусофорность иксодовых клещей, снятых с людей после присасывания, в среднем по региону составляет 1,1 %, что меньше показателя предыдущего года (в 2024 году – 1,7 %).

Показатель вирусофорности клещей, снятых с людей после присасывания, выше среднего по региону в Устьянском округе (1,7 %), Виноградовском округе (1,7 %), г. Котласе (1,6 %), Плесецком округе (1,6 %), Холмогорском округе (1,5 %), г. Северодвинске (1,49 %), Котласском округе (1,5 %), Онежском округе (1,4 %), Каргопольском округе (1,4 %).

Малое количество клещей, присосавшихся к людям, исследовано на следующих эндемичных территориях: Ленский район (1 особь), г. Коряжма (1 особь), г. Мирный (2 особи), Коношский район (2 особи), Вилегодский округ (3 особи), Красноборский округ (4 особи), Няндомский округ (5 особей).

На обнаружение РНК вируса клещевого энцефалита методом ПЦР исследовано 112 пулов иксодовых клещей из природных биотопов, вирусофорность составила 2,7 % (в 2024 году – 8,0 %). Удельный вес положительных проб на обнаружение ДНК боррелий из биотопных клещей составил 28,6 % (в 2024 году – 24,0 %).

Основной мерой неспецифической профилактики клещевых инфекций являются акарицидные обработки. В 2025 году в регионе обработаны открытые территории оперативной площадью 1 197,60 га (115,2 % от плана; 1 040 га). В летних оздоровительных учреждениях (далее – ЛОУ) проведены акарицидные обработки на площади 373,8 га (100,2 % от плана; 373 га), из них 126,7 га на территории загородных ЛОУ (104,1 % от плана; 121,7 га), 35,6 га на территории ЛОУ палаточного типа (97,3 % от плана, 36,6 га), 211,6 га на территории ЛОУ дневного пребывания (98,6 % от плана; 214,6 га).

Контроль эффективности акарицидных обработок проведен на площади 819,4 га, что составило 68,4 % от обработанной площади, в том числе в ЛОУ 354,7 га (94,9 %).

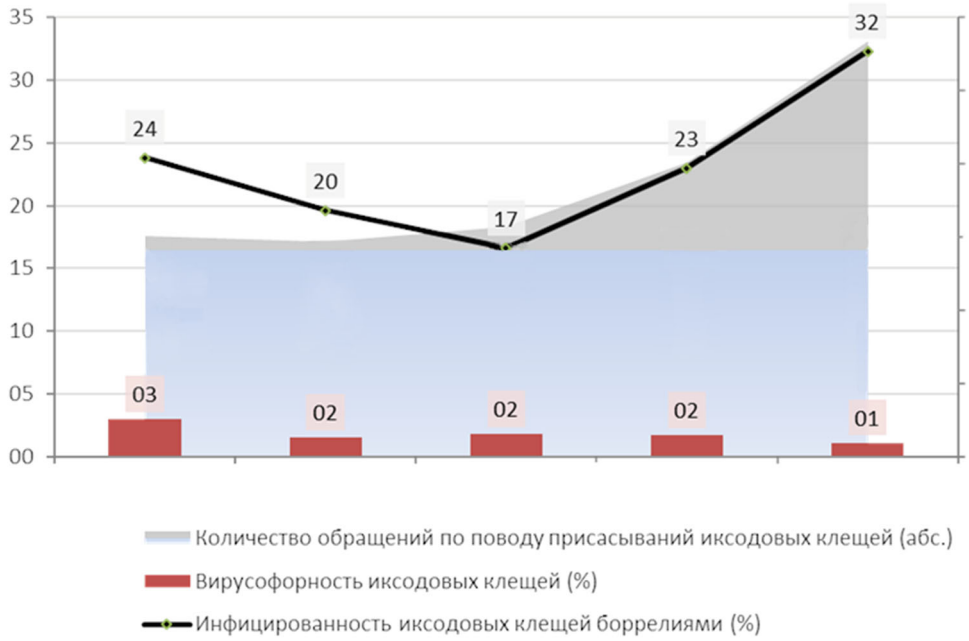


Рисунок 3.2-7 Годовая динамика обращаемости по поводу присасывания иксодовых клещей в медицинских организациях Архангельской области (абс.) и удельный вес иксодовых клещей, инфицированных вирусом клещевого энцефалита и боррелиями по результатам лабораторных исследований (%)

Клещевой вирусный энцефалит (КВЭ). Клещевой вирусный энцефалит (далее - КВЭ) – это одна из наиболее распространенных природно-очаговых инфекций на территории Архангельской области. Из 25 административных территорий 22 являются эндемичными.

В 2025 году среди жителей области зарегистрировано 46 случаев заболевания клещевым энцефалитом. Показатель заболеваемости составил 4,8 на 100 тысяч населения, что на 5,5 % выше уровня заболеваемости 2024 года (таблица 38) и в 3,9 раза выше среднероссийского уровня. Выявлено 6 случаев заболевания КВЭ среди детей, показатель заболеваемости составил 3,8 на 100 тысяч детского населения, что меньше показателя 2024 года на 22,8 %. В 2 случаях зарегистрирован летальный исход, показатель – 2 на 100 тысяч населения.

Среди жителей эндемичных территорий выявлено 97,8 % случаев. В 100,0 % случаев заражение произошло трансмиссивным путем – установлены факты присасывания клещей и продолжительного нахождения в природных условиях на эндемичных по клещевому энцефалиту территориях.

Наибольшее число случаев зарегистрировано среди взрослых трудоспособного возраста (45,7 %). Удельный вес лиц пенсионного возраста – 39,1 %, школьников – 13,0 %, организованных детей дошкольного возраста – 2,2 %. Среди детей младшего возраста и студентов случаи заболевания не зарегистрированы.

Ретроспективный анализ выявил ряд фактов, свидетельствующих о формировании

эндемичной по клещевому вирусному энцефалиту области на территории города Северодвинска. С целью снижения риска инфицирования населения потребуется увеличение объемов профилактических мероприятий, включающего меры специфической и неспецифической защиты.

Основной мерой профилактики КВЭ является вакцинопрофилактика. В 2025 году против КВЭ было вакцинировано 19 974 человека (94,4 % от плана), в том числе 7 706 детей (99,9 % от плана). Ревакцинировано 27 469 человек (99,4 % от плана), в том числе 8 787 детей (99,9 % от плана).

Клещевой боррелиоз (болезнь Лайма). Боррелии обнаруживаются при лабораторном исследовании иксодовых клещей на всей территории региона.

В 2025 году в Архангельской области зарегистрировано 35 случаев заболевания клещевым боррелиозом. Показатель заболеваемости достиг значения 3,7 на 100 тысяч населения, что меньше среднего показателя по Российской Федерации на 43,7 % (6,50 на 100 тысяч населения), однако превышает заболеваемость 2024 года по региону на 3,7 %. В том числе среди детского населения выявлено 3 случая (1,9 на 100 тысяч детей), что ниже среднероссийского уровня на 34,8 % (2,9 на 100 тысяч населения) и соответствует среднеобластному уровню 2024 года (1,9 на 100 тысяч населения).

В 100 % случаев заражение произошло трансмиссивным путем. В структуре заболевших преобладают лица мужского пола – 21 случай (60,0 %) и лица, проживающие в сельской местности – 25 случаев (71,4 %).

Основными мерами профилактики трансмиссивного пути заражения являются проведение акарицидных обработок с контролем эффективности и использование средств индивидуальной защиты (костюмы, репелленты). Алиментарный путь заражения при употреблении сырого козьего или коровьего молока, профилактикой которого является использование в пищу молока после термической обработки, в прошедшем эпидемическом сезоне не установлен.

Среди лиц пенсионного возраста зарегистрировано наибольшее количество случаев - 19 (54,3 %). Удельный вес трудоспособных взрослых в структуре заболевших составил 28,6 %, детей школьного возраста – 11,4 %, студентов – 5,7 %. Среди детей до 6 лет случаи заболевания не зарегистрированы.

В одном случае лабораторно подтвержден **моноцитарный эрлихиоз человека** (МЭЧ) у ребенка школьного возраста – микст-инфекция с клещевым боррелиозом. Инфицирование произошло в результате присасывания клеща на территории Приморского округа.

Доступность медицинской помощи, информирование пострадавших от присасывания клещей о признаках заболевания, ранняя лабораторная диагностика и полноценное диспансерное наблюдение в течение инкубационного периода позволили своевременно проводить профилактику и выявлять заболевания на ранних сроках. Настороженность медицинского персонала и приверженность пострадавших лекарственной терапии позволили избежать летальных исходов заболевания.

Туляремия. В 2025 году в Архангельской области были зарегистрированы 4 случая туляремии (в 2024 году – 2 случая), показатель заболеваемости составил 0,4 на 100 тысяч населения. Областной уровень заболеваемости превысил среднероссийский показатель в 14,0 раз (показатель по Российской Федерации составил 0,03 на 100 тысяч населения). Показатель заболеваемости среди детей составил 0,64 на 100 000 детского населения (1 случай), что больше среднего по России в 16,0 раз (показатель по Российской Федерации составил 0,04 на 100 тысяч населения). Тяжелое течение и летальные исходы туляремии в регионе за 2025 год не выявлены.

В двух случаях инфицирование произошло в бытовых очагах при осуществлении хозяйственной деятельности по месту постоянного проживания (аспирационный механизм), в остальных случаях зафиксированы факты укусов кровососущими членистоногими в период пребывания в сельской местности (трансмиссивный механизм). Клинически отмечалась длительная лихорадка, кратковременное увеличение лимфоузлов, слабость и недомогание.

Для оценки эпизоотической обстановки проведено лабораторное исследование проб внешней среды (144 пробы, положительных не выявлено), мелких млекопитающих (1029 особей, из них - 20 положительных, 1,9 %), воды поверхностных водоемов (119 проб, из них - 8 положительных, 6,7 %), членистоногих (421 иксодовых клещ, из них - 1 положительный, 0,3 %); 116 комаров (положительных не выявлено); 231 слепень, из них - 1 положительный, 2,6 %; 41 мошка (положительных не выявлено).

Факты выявления случаев заболеваний среди людей и признаки активной циркуляции туляремийного микроба в природных очагах по результатам эпизоотологического мониторинга в Архангельской области свидетельствуют о наличии вероятности ухудшения обстановки в отношении туляремии в последующем.

Мероприятия по снижению риска заражения людей туляремией включают в себя меры специфической и неспецифической профилактики, которые должны дополнять друг друга. Наиболее эффективной мерой профилактики туляремии является иммунопрофилактика.

В 2025 году против туляремии было вакцинировано 501 человек, ревакцинировано – 1 111 человек (в 2024 году вакцинацию получили 568 человек, ревакцинацию – 1 580 человек).

К неспецифическим мерам профилактики относятся: благоустройство территорий населенных пунктов и прилегающих лесных зон, осушение и сокращение площади застойных водных объектов в пределах населенных пунктов, акарицидная обработка территорий, ларвицидная обработка водоемов и дератизационные мероприятия в местах пребывания людей.

Лептоспироз. В 2025 году зарегистрирован 1 случай заболевания лептоспирозом среди населения региона, показатель заболеваемости составил 0,1 на 100 тысяч населения (в 2024 году случаи лептоспироза не регистрировались). В Российской Федерации в 2025 году выявлены 80 случаев заболевания, показатель заболеваемости составил 0,05 на 100 тысяч населения.

В рамках мониторинга за природно-очаговыми инфекциями за прошедший год проведено исследование биологических проб от 1 029 мелких млекопитающих (2 076 исследования) бактериологическим и молекулярно-генетическим методами на лептоспироз. Положительные находки обнаружены в 40 пробах (3,9 %). В 60 % случаев инфицированные млекопитающие отловлены в открытых луго-полевых стациях (полевки, обыкновенная бурозубка, лесная мышовка), в 40 % - лесокустарниковые стации (рыжая полевка, обыкновенная бурозубка).

С целью профилактики случаев инфицирования людей рекомендуется своевременная иммунизация домашних и сельскохозяйственных животных от лептоспирозной инфекции, обеспечение выполнения комплекса дератизационных мероприятий на протяжении всего года.

Иерсиниоз и псевдотуберкулез. За прошедший год зарегистрированы 2 случая заболевания иерсиниозом с гастроинтестинальной и абдоминальной формой течения, что меньше, чем в 2024 году в 3 раза (6 случаев). Показатель заболеваемости уменьшился с 0,6 на 100 тысяч населения в 2024 году до 0,2 на 100 тысяч населения в 2025 году.

В 2025 году среди населения области не зарегистрировано случаев псевдотуберкулеза (в 2024 году – 1 случай). Уровень заболеваемости среди населения Российской Федерации составил 0,2 на 100 тысяч населения.

В рамках зоолого-эпизоотологического мониторинга исследовано 1 029 мелких млекопитающих и 143 пробы объектов внешней среды на иерсиниоз и псевдотуберкулез (проведено 4 152 исследования). Обнаружены серологическим и бактериологическим методами положительные пробы на иерсиниоз у 74 мелких млекопитающих (7,2 %), на псевдотуберкулез - 0. При бактериологическом исследовании объектов внешней среды положительных проб на иерсиниоз не обнаружено.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (далее – ГЛПС). В 2025 году зарегистрированы 4 случая заболевания ГЛПС (в 2024 году – 2 случая), в том числе в двух случаях инфицирование произошло за пределами Архангельской области. Показатель

заболеваемости составил 0,4 на 100 тысяч населения, что меньше показателя общероссийского показателя заболеваемости (3,4 на 100 тысяч населения).

Проведены 2 076 исследований в 1 029 пробах мелких млекопитающих на наличие возбудителя ГЛПС, из них 13 проб с положительным результатом (1,3 %).

С целью профилактики заражения людей и снижения интенсивности распространения инфекции среди грызунов проводятся дератизационные и дезинфекционные мероприятия. К основным профилактическим мерам относятся инженерно-технические мероприятия, направленные на ликвидацию среды обитания грызунов. Большое значение имеет обеспечение грызунонепроницаемости построек. Широко применяются родентициды в различных формах и физический отлов зверьков. Результаты исследований биологических проб от синантропных грызунов на базе ФБУН «ФНГЦ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора свидетельствуют об отсутствии в регионе популяций, резистентных к антикоагулянтам первого поколения.

Листериоз. За 2025 год выявлены 2 случая заболевания листериозом, показатель заболеваемости составил 0,2 на 100 тысяч населения, что меньше показателя 2024 года (0,6 на 100 тысяч населения). В одном случае заболевание было связано с употреблением пищевых продуктов, длительно хранившихся при комнатной температуре. В другом случае источник инфекции достоверно установить не удалось. В 100 % случаев заболевание выявлено у взрослых лиц.

Исследовано 1 029 проб мелких млекопитающих на наличие листерий бактериологическим и молекулярно-биологическим методами, положительных проб не выявлено. При бактериологическом исследовании объектов внешней среды (143 пробы) и кровососущих членистоногих (313 проб) листерии не обнаружены.

При обследовании территории области в 2025 году выявлено значительное увеличение численности мелких млекопитающих в летне-осенний период. Сохраняется угроза возникновения спорадических случаев заболевания населения природно-очаговыми инфекциями и зооантропонозами, такими как лептоспироз, листериоз, псевдотуберкулез, иерсиниоз, ГЛПС, туляремия.

С целью профилактики заражения людей и снижения интенсивности распространения инфекции среди грызунов проводятся мероприятия, направленные на контроль численности мелких млекопитающих и кровососущих членистоногих в населенных пунктах и на прилегающих территориях. Осуществляется иммунизация населения и животных для защиты от ряда инфекционных патогенов.

Таблица 3.2-39

Динамика заболеваемости природно-очаговыми инфекциями среди совокупного населения Архангельской области за 2021-2025 годы (на 100 тысяч населения)

Наименование заболеваний	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Туляремия	0,09	0,37	0,56	0,21	0,42	0,3	100,03
Клещевой энцефалит	2,65	3,23	3,93	4,56	4,81	3,8	16,27
Клещевой боррелиоз	1,56	1,94	2,71	3,53	3,66	2,7	24,50
Псевдотуберкулез	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,0	-*
Иерсиниоз с гастроинтестинальной и абдоминальной формой течения	0,27	0,46	0,09	0,62	0,21	0,3	121,96
Лептоспироз	0,27	0,28	0,00	0,00	0,10	0,1	-*
ГЛПС	0,00	0,37	0,00	0,21	0,42	0,2	-*
Листериоз	0,09	0,18	0,37	0,62	0,21	0,3	51,75

*Примечание: – *средний цепной темп прироста рассчитать невозможно, так как присутствуют нулевые значения*

Паразитарные болезни

В 2025 г. в Архангельской области было зарегистрировано 2796 паразитарных заболевания по 13 нозологическим формам (табл. 3.2-40).

Таблица 3.2-40

Динамика заболеваемости паразитарными болезнями среди совокупного населения Архангельской области за 2021-2025 годы (на 100 тыс. населения)

Наименование заболеваний	Годы					Средняя частота	Средний цепной темп прироста/снижения, %
	2021	2022	2023	2024	2025		
Малярия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,04	–*
Лямблиоз	32,68	26,42	9,25	12,44	10,46	16,20	-16,39
Криптоспоридиоз	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–*
Токсоплазмоз	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	–*
Амебиаз	0,09	0,37	0,37	0,62	1,15	0,30	116,04
Лейшманиоз	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–*
Бластоцистоз	0,00	0,09	2,99	2,90	1,88	1,20	–*
Аскаридоз	24,26	23,65	18,51	14,21	8,06	16,10	-22,69
Трихинеллез	0,00	0,00	0,09	0,31	0,00	0,10	–*
Токсокароз	0,18	0,83	1,12	2,49	0,84	0,90	113,03
Трихоцефаллез	0,10	0,00	0,00	0,21	0,00	0,10	–*
Энтеробиоз	313,70	294,80	260,90	277,00	268,5	229,3	-3,61
Токсокароз	0,18	0,83	1,12	2,49	0,84	0,90	113,03
Гименолепидоз	0,09	0,00	0,09	0,10	0,00	0,10	–*
Дифиллоботриоз	0,37	1,11	0,84	0,73	0,73	0,60	40,65
Дирофиляриоз	0,00	0,09	0,00	0,21	0,00	0,10	–*
Эхинококкоз	0,00	0,09	0,00	0,21	0,10	0,06	–*
Альвеококкоз	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	–*
Описторхоз	0,18	0,00	0,56	0,41	0,31	0,20	–*
Анизакидоз	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,04	–*

*Примечание: – * средний цепной темп прироста рассчитать невозможно, так как присутствуют нулевые значения.*

Гельминтозы. Наиболее распространенной инвазией остается энтеробиоз, удельный вес которого среди гельминтозов составил 96,3 % (2 566 случаев). В 2025 г. выявляемость энтеробиоза уменьшилась на 3,1 % и составила 268,50 на 100 тысяч населения (в 2024 г. – 277,0 на 100 тысяч населения). Среди выявленных 2 441 случая (95,1 %) – дети до 14 лет, показатель заболеваемости составил 1 556,30 на 100 тыс. детского населения.

Среди геогельминтозов наиболее распространен аскаридоз. В 2025 г. в Архангельской области зарегистрировано 77 случаев аскаридоза, показатель заболеваемости составил 8,06 на 100 тысяч населения (в 2024 г. – 14,21 на 100 тысяч населения, 137 случаев). От числа пораженных, дети до 14 лет составили 63,6 % (49 случаев).

В 2025 г. зарегистрированы 8 случаев заболевания токсокарозом, показатель заболеваемости составил 0,84 на 100 тыс. населения (в 2024 г. зарегистрированы 24 случая, 2,49 на 100 тысяч населения).

В 2025 г. биогельминтозы на территории области в основном представлены дифиллоботриозом, заражение которым происходит при употреблении икры и рыбы, приготовленных с нарушением технологии. В 2025 г., как и в 2024 г., зарегистрированы 7 случаев, показатель заболеваемости составил 0,73 на 100 тысяч населения.

В 2025 г. регистрировались единичные случаи эхинококкоза (1 случай, 0,10 на 100 тысяч населения), описторхоза (3 случая, 0,31 на 100 тыс. нас.), анизакидоза (2 случай, 0,21 на 100 тысяч населения). Случаев заболеваний трихинеллезом, альвеококкозом, тениаринхозом, тениозом, клонорхозом среди населения Архангельской области в 2025 г. не зарегистрировано.

Протозоозы. Самым распространенным из протозоозов в области является лямблиоз. В 2025 г. зарегистрированы 100 случаев лямблиоза, показатель заболеваемости составил 10,46

на 100 тысяч всего населения (в 2024 г. – 12,44), среди детей до 14 лет – 42,08 на 100 тысяч детского населения (в 2024 г. – 63,26). Высокая заболеваемость лямблиозом обусловлена, в основном, недостаточным обеспечением населения доброкачественной водой, загрязнением открытых водоемов неочищенными канализационными стоками и низким санитарно-гигиеническим состоянием части детских дошкольных организаций, школ.

В 2025 г. было выявлено 11 случаев заболевания амебиазом (показатель заболеваемости 1,15 на 100 тысяч населения, в 2024 г. – 0,62 на 100 тысяч населения), 18 случаев бластоцистоза (1,88 на 100 тысяч населения, в 2024 г. – 28 случаев, 2,90 на 100 тысяч населения), 1 случай токсоплазмоза (0,10 на 100 тысяч населения, 2024 г. – 1 случай). На территории области в 2025 г. случаев криптоспоридизоза и лейшманиоза не зарегистрировано.

В Архангельской области в 2025 году выявлено 2 завозных случая малярии без дальнейшей передачи возбудителя. В 2021-2024 годах завозных случаев малярии и очагов с местной передачей не отмечалось. Пораженность составила 0,21 на 100 тысяч населения, что выше среднероссийского показателя на 50,0 % (0,14 на 100 тысяч населения). Заболевшие прибыли на территорию региона в осенний период года из стран эндемичных по малярии и не соблюдали рекомендации по химиопрофилактике. При исследовании клинического материала от пострадавших на базе ФБУН «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора обнаружены Plasmodium malariae и Plasmodium spp. (единичные трофозоиты с измененной морфологией в связи с приемом противомалярийного препарата до первичного обращения за медицинской помощью).

По итогам энтомологических наблюдений в 2025 году длительность сезонов эффективной заражаемости комаров в Архангельской области составила 36 дней в теплый период года, сезон возможной передачи малярии – 24 дня, малярийные комары по результатам видовой диагностики комаров на территории региона не выявлены.

4 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

4.1 Существующие особо охраняемые природные территории

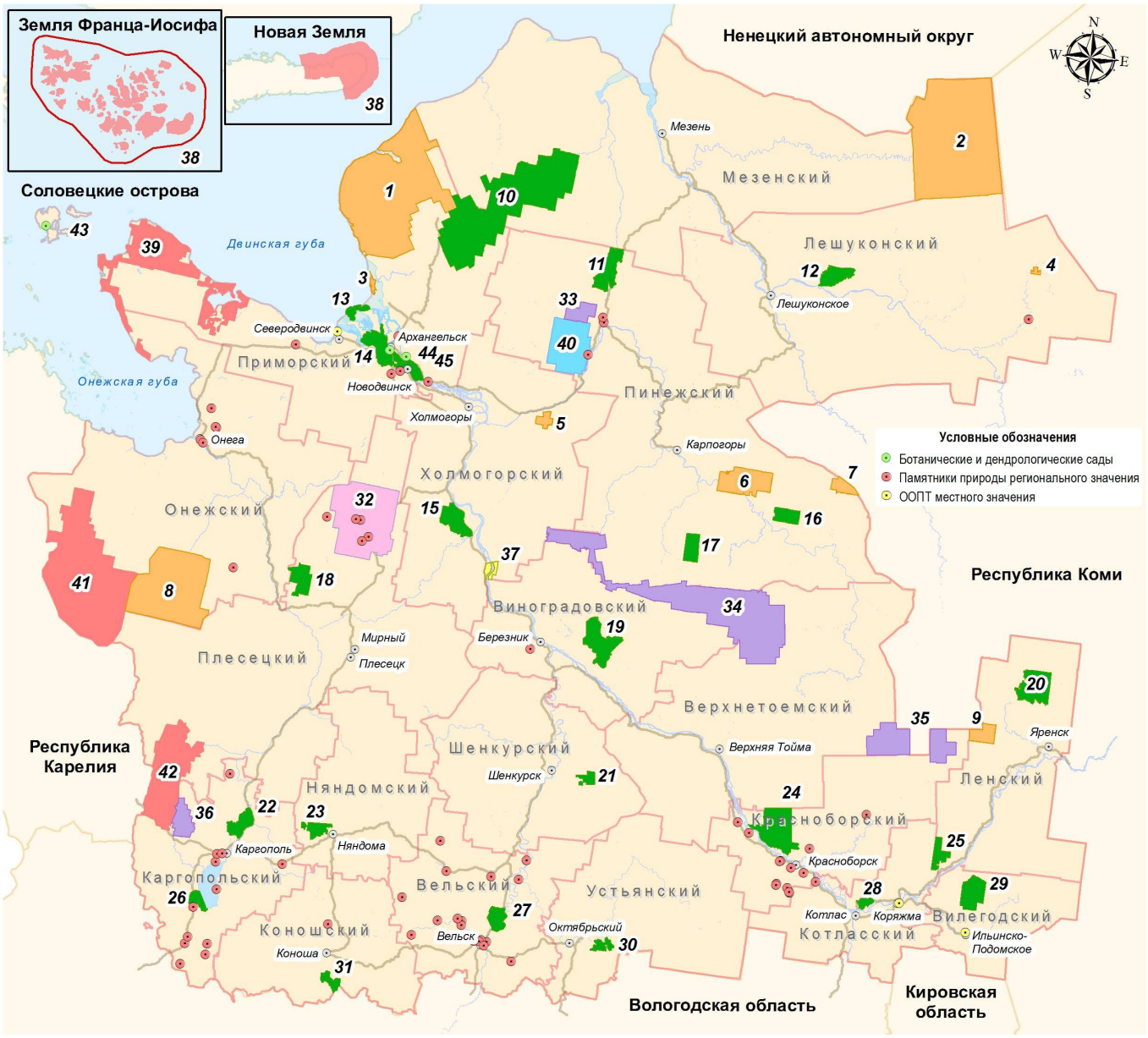
Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) – это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. Эти территории изъяты решениями федеральных органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования, и для них установлен режим особой охраны.

На территории Архангельской области находятся 113 особо охраняемых природных территорий общей площадью 11 940 586,199 га (рис. 4.1-1, табл. 4.1-1). ООПТ выполняют важные ландшафтно-экологические и социально-экономические функции: сохранение природного разнообразия, средообразующие, регулирование природопользования, обеспечение рекреационной деятельности, мониторинг природных систем и объектов, что создает условия для экологической стабильности региона.

Таблица 4.1-1

Особо охраняемые природные территории Архангельской области на 31.12.2025

Наименование ООПТ	Количество ООПТ	Площадь, га	в т. ч. морская акватория (га)	в т. ч. сухопутная с внутренними водоемами (га)
ООПТ федерального значения				
Заповедник «Пинежский»	1	51 900,000	-	51 900,000
Национальный парк «Кенозерский»	1	140 218,000	-	140 218,000
Национальный парк «Водлозерский» (Онежский филиал)	1	344 200,000	-	344 200,000
Национальный парк «Русская Арктика»	1	8 777 831,100	6 544 067,1	2 233 764,000
Национальный парк «Онежское Поморье»	1	202 166,400	21 000,0	181 166,400
Дендрологический сад имени В.Н. Нилова ФБУ «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства»	1	45,010	-	45,010
Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова	1	1,600	-	1,600
Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного и природного музея-заповедника	1	11,639	-	11,639
Итого ООПТ федерального значения	**8**	**9 516 373,749**	6 565 067,1	2 951 306,649
ООПТ регионального значения				
Государственные природные заказники	36	2 411 433,531	750,0	2 410 683,531
Памятники природы	65	6 492,865	-	6 492,865
Природные парки	1	6 099,000	-	6 099,000
Итого ООПТ регионального значения	**102**	**2 424 025,396**	750,0	2 423 275,396
ООПТ местного значения				
Памятники природы	3	187,054	-	187,054
Итого ООПТ местного значения	**3**	**187,054**	-	187,054
Всего ООПТ на территории Архангельской области	**113**	**11 940 586,199**	6 565 817,1	5 374 769,099



Ландшафтные заказники регионального значения

1	Приморский	Приморский округ	1998 парк, 2004
2	Пезский	Мезенский округ	2023
3	Мудьюгский	Приморский округ	1996
4	Усть-Четласский	Лешуконский округ	1987
5	Чугский	Холмогорский округ	1996
6	Веркольский	Пинежский округ	1988
7	Пучкомский	Пинежский округ	1996
8	Кожозерский	Онежский район	1992
9	Ленский	Ленский район	1993

Биологические заказники регионального значения

10	Соянский	Приморский, Мезенский	1983
11	Кулойский	Пинежский округ	1994
12	Онский	Лешуконский округ	1976
13	Двинской	Приморский округ	1973
14	Беломорский	Приморский округ	1998
15	Сийский	Холмогорский округ	1998
16	Сурский	Пинежский округ	1975
17	Монастырский	Пинежский округ	1975
18	Плесецкий	Плесецкий округ	1981
19	Клоновский	Виноградовский округ	1980

Биологические заказники регионального значения

20	Яренский	Ленский район	1975
21	Селенгинский	Шенкурский округ	1975
22	Филатовский	Каргопольский округ	1975
23	Шулусский	Няндомский округ	1975
24	Шиловский	Красноборский округ	1969
25	Котласский	Котласский округ	2002
26	Лачский	Каргопольский округ	1975
27	Важский	Вельский район	1976
28	Сольвычегодский	Котласский округ	1970
29	Вилегодский	Вилегодский округ	1986
30	Устьянский	Устьянский округ	1988
31	Коношский	Коношский район	1976

Геологические заказники регионального значения

32	Пермиловский	Плесецкий округ	1994

Комплексные (ландшафтные) заказники регионального значения

33	Железные ворота	Пинежский округ	1991
34	Двинско-Пинежский	Верхнетоемский, Виноградовский, Пинежский, Холмогорский	2019

Комплексные (ландшафтные) заказники регионального значения

35	Уфтюго-Илешский	Верхнетоемский, Красноборский	2015
36	Лекшмох	Каргопольский округ	2019

Природные парки регионального значения

37	Звозский	Холмогорский округ	2023

ООПТ федерального значения

38	Национальный парк "Русская Арктика"		2009
39	Национальный парк "Онежское Поморье"		2013
40	Заповедник "Пинежский"		1974
41	Национальный парк "Водлозерский"		1991
42	Национальный парк "Кенозерский"		1991
43	Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника		1922
44	Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича САФУ им. М.В.		1934
45	Дендрологический сад имени В.Н. Нилова ФБУ "СевНИИЛХ"		1960

Рисунок 4.1-1 Карта-схема ООПТ Архангельской области

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Восемь ООПТ Архангельской области имеют федеральный статус. Основной целью создания федеральных ООПТ является сохранение биологического разнообразия, охрана редких и исчезающих видов растений и животных, поддержание экологического баланса в регионах, а также проведение научных исследований и экологического мониторинга.

Управление федеральными ООПТ осуществляют специально уполномоченные государственные органы, которые разрабатывают и реализуют планы охраны и использования территорий, проводят научные исследования и обеспечивают контроль за соблюдением режима особой охраны. Государственный природный заповедник «Пинежский», национальный парк «Кенозерский», национальный парк «Водлозерский» (Онежский филиал), национальный парк «Русская Арктика», национальный парк «Онежское Поморье» находятся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Дендрологический сад имени В.Н. Нилова ФБУ «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» – Федерального агентства лесного хозяйства, Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова» – Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного и природного музея-заповедника – Министерства культуры Российской Федерации.

Государственный природный заповедник «Пинежский»

История создания особо охраняемой природной территории

Изучение природы Пинежского заповедника началось задолго до его образования и было особенно активным в середине и конце 60-х годов прошлого века. Наиболее полно в этот период были изучены карстовый рельеф с уникальными геологическими объектами, флора и леса территории. В экспедициях участвовали сотрудники Ботанического института РАН им. В.Л. Комарова и Ленинградского государственного университета, спелеологи ленинградской секции спелеологии. Результаты многолетних карстово-спелеологических, геоботанических и флористических исследований послужили обоснованием для создания Пинежского заповедника. Автором первого проекта был геоботаник Ботанического института Д.Н. Сабуров.

Государственный природный заповедник «Пинежский» был образован постановлением Совета Министров РСФСР № 474 от 20 августа 1974 года. В настоящее время площадь заповедника составляет 51900 га. Заповедник находится на территории Пинежского муниципального округа Архангельской области, в 100 км к востоку от г. Архангельска на правобережье р. Пинега.

В 2025 году Минприроды России внесены изменения в управление государственным природным заповедником «Пинежский», полномочия по управлению возложены на ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика».

Объекты охраны и особое значение территории ООПТ

Заповедник «Пинежский» образован с целью сохранения и изучения в естественном состоянии природного комплекса типичной северной тайги и уникальных карстовых ландшафтов Беломорско-Кулойского плато. Он включает участок типичных темнохвойных лесов подзоны северной тайги и, небольшие по площади, фрагменты лиственничных лесов, сохранившиеся на восточной окраине Беломорско-Кулойского плато. На заповедной территории имеются все типичные, а также редкие и уникальные формы карстового рельефа. В пределах заповедника и его охранной зоны известны около 140 пещер, длина некоторых из них достигает 4–5 км, а пещеры Конституционная (6,13 км) и система Кумичевская-Визборовская (более 7 км) входят в число 20

крупнейших гипсовых пещер мира. Заповедник выполняет функции эталона природы северной тайги, резервата для сохранения реликтов ледниковой флоры и представляет собой научно-исследовательскую базу для проведения комплексных работ по изучению природных процессов в лесах Европейского Севера.

Карстовые ландшафты, находящиеся в естественном состоянии, и компоненты, их слагающие, являются важным объектом изучения специалистов: геологов, геоморфологов, спелеологов, почвоведов, экологов, ботаников и зоологов. На территории заповедника расположен один из последних в регионе массив малонарушенных северотаежных еловых лесов, представляющий значительную ценность для исследователей ботаников и лесоведов. В 2008 году Рослесхозом России в границах заповедника создано лесничество с одноименным названием (рис. 4.1-2).

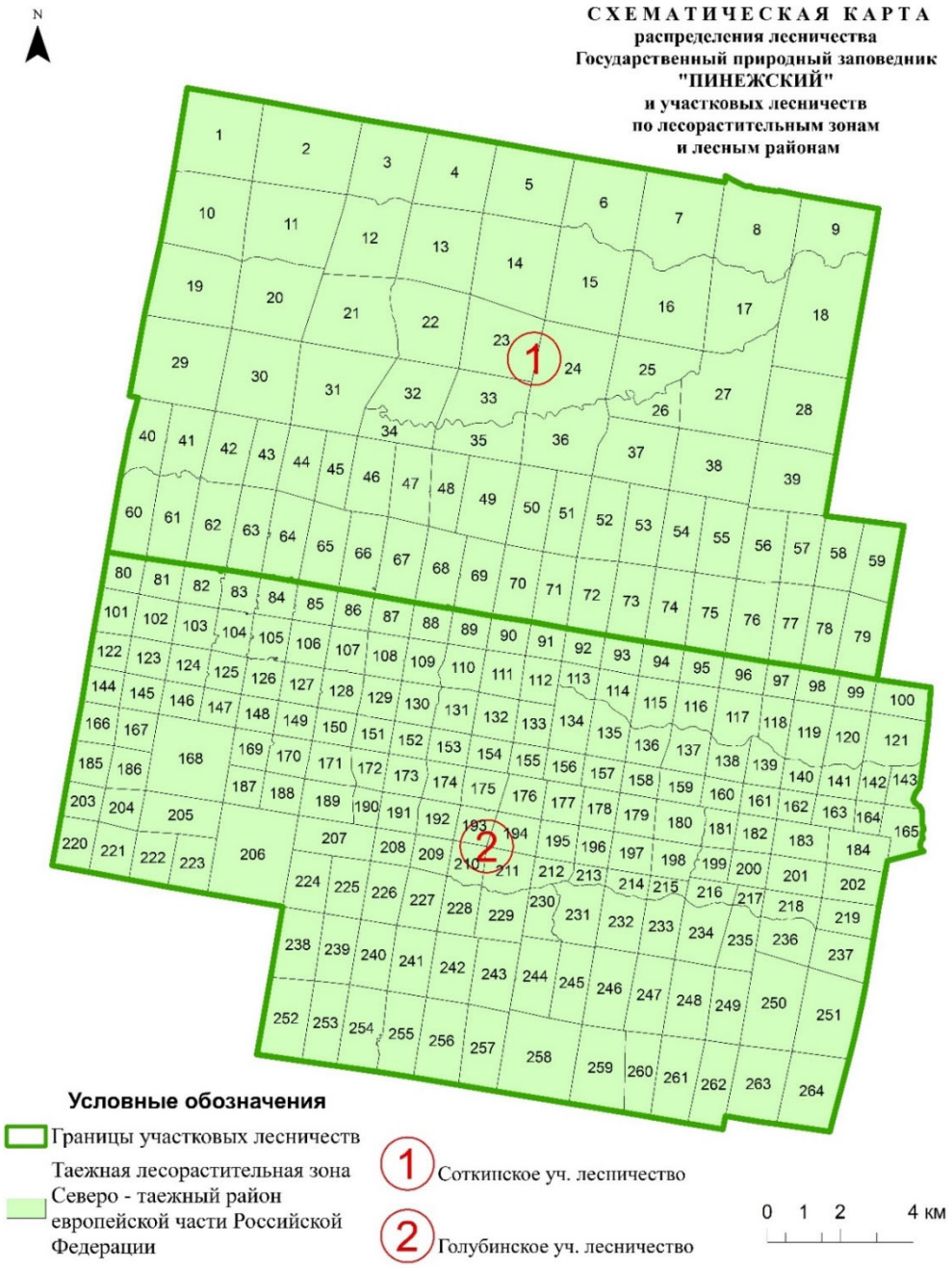


Рисунок 4.1-2 Лесничество Государственный природный заповедник «Пинежский»

Для решения задач, возложенных на государственный природный заповедник «Пинежский», в соответствии с положением о заповеднике, все леса, находящиеся на его территории, относятся к одной категории защитных лесов – «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» (табл. 4.1-2).

Таблица 4.1-2

Лесное хозяйство и использование лесов на территории государственного природного заповедника «Пинежский»

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
Защитные леса на особо охраняемых природных территориях	Соткинское	1 – 79	25 512
	Голубинское	80 – 264	26 388
Итого			51 900

Леса занимают 87,9 % территории заповедника. Господствуют еловые леса, занимающие 70,2 % покрытой лесом площади. Доля сосняков составляет 16,1 % площади, березняков – 12,2 %. Меньше всего лиственничного и осинников, их общая площадь не превышает 1,5 %. Пинежский заповедник расположен в полосе интенсивного развития карста. Это обусловило преобладание на его территории черничных типов леса (73,2 %). Значительно меньше лесов долгомошных типов (19,1 %). Заболоченность территории невысока, травяно-болотные типы леса занимают 4,7 % площади, сфагновые – 2,4 %.

Среди лесов заповедника по возрастной структуре преобладают спелые и перестойные насаждения, занимающие 76,4 % покрытой лесом площади (в т. ч. 46,4 % – перестойные). В наибольшей степени такая возрастная структура выражена у лиственницы (98,3 % перестойных), осины (83,8 % перестойных) и ели – 86,1 % спелых и перестойных насаждений (в т. ч. 50,6 % – перестойных). У сосны преобладание спелых и перестойных насаждений выражено не столь сильно, они занимают 65,6 % площади сосняков (в т. ч. 50,3 % – перестойные). Обращает на себя внимание наличие довольно большой доли (28,5 %) средневозрастных сосняков, что свидетельствует об успешном возобновлении сосняков. У березы, напротив, преобладают молодняки, сформировавшиеся на гарях 2003 и 2004 годов, и средневозрастные насаждения, возникшие на вырубках 60-х – первой половины 70-х годов.

В 2025 году на территории осуществлялись заповедно-режимные и противопожарные мероприятия, проведены текущие ремонты на служебных кордонах, установлены предупредительные аншлаги и предупредительные знаки по границам заповедника и охранной зоны, производилась расчистка троп и просек.

В пожароопасный сезон 2025 года на территории заповедника и его охранной зоны пожаров не возникало.

Биологическое разнообразие ООПТ

На территории заповедника выявлены: 507 видов сосудистых растений, 216 видов листостебельных мхов, 64 вида печеночных мхов, 101 видовой и родовой таксон водорослей, 200 видов лишайников, 393 вида афиллофоровых грибов.

Фауна заповедника включает 36 видов млекопитающих, 157 видов птиц, из них 107 гнездящихся, 1 вид рептилий, 5 – земноводных, 14 видов рыб, 1 вид круглоротых, 737 видов насекомых, 293 – паукообразных, 71 – ракообразных, 21 – коловраток, 8 видов кольчатых червей, 1 вид многоножек, 36 видов пресноводных моллюсков.

В Красную книгу Российской Федерации (2024) включен 1 вид грибов – пикнопореллус бело-желтый (Pycnoporellus alboluteus), 2 вида лишайников: лобария легочная (Lobaria pulmonaria) и бриория Фремонта (Bryoria fremontii), 7 видов сосудистых растений: калипсо луковичная (Calypso bulbosa), башмачок настоящий (Cypripedium calceolus), надбородник безлистный (Epipogium aphyllum), пальчатокоренник Траунштейнера (Dactylorhiza

traunsteineri), ятрышник шлемоносный (Orchis militaris), псевдорхис беловатый (Pseudorchis albida) и качим уральский подвид пинежский (Gypsophila uralensis subsp pinegensis), произрастающие на территории Пинежского заповедника. В Красную книгу Архангельской области (2020), кроме видов, включенных в федеральную Красную книгу, вошли: 33 вида грибов, 19 видов лишайников, 2 вида водорослей, 17 видов листостебельных мхов, 20 видов сосудистых растений.

В заповеднике гнездятся 5 видов птиц, включенных в Красную книгу Российской Федерации (2020): скопа (Pandion haliaetus), филин (Bubo bubo), сапсан (Falco peregrinus), лесной гуменник (Anser fabalis fabalis) и овсянка-ремез (Emberiza rustica). На пролете встречаются пискулька (Anser erythropus) и малый лебедь (Cygnus bewickii), в гнездовой период отмечены встречи беркута (Aquila chrysaetos) и орлана-белохвоста (Haliaeetus albicilla), но гнездование их на территории заповедника не доказано. Из беспозвоночных животных в Красную книгу Российской Федерации внесен 1 вид насекомых – Медведица Менетрие (Arctia menetriesii). В Красную книгу Архангельской области (2020) включены, кроме того, 1 вид млекопитающих, 8 видов птиц и 2 вида насекомых, обитающих на территории заповедника.

Научная деятельность

В 2025 году на территории государственного природного заповедника «Пинежский» продолжалось проведение научных наблюдений за состоянием природных комплексов. Основным направлением этой работы является круглогодичный сбор данных для ведения Летописи природы — ежегодного научного сборника, отражающего состояние природных объектов и ход естественных процессов на особо охраняемой природной территории.

Сбор и обработка материалов осуществлялись более чем по 100 показателям. Они характеризуют сезонные явления, состояние растительного и животного мира, гидрометеорологические условия, динамику природных процессов и другие параметры природной среды. Систематическое накопление таких данных позволяет отслеживать изменения в природных комплексах заповедника, выявлять особенности сезонной и многолетней динамики, а также использовать полученные материалы при подготовке научных отчетов и планировании природоохранных мероприятий.

В 2025 году также рассматривались направления дальнейшего развития системы научного мониторинга. Одним из перспективных инструментов является формирование сети автоматических фотоловушек на территории заповедника. Их использование позволит в дальнейшем получать дополнительные сведения о пространственном распределении и сезонной активности животных без постоянного присутствия человека в местах наблюдений.

Применение фотоловушек особенно актуально для труднодоступных участков, где регулярные маршрутные обследования затруднены, а также для регистрации осторожных, скрытных и преимущественно ночных видов. При дальнейшем развитии этого направления фотомониторинг может использоваться для накопления сопоставимых рядов наблюдений, уточнения сведений о перемещении животных и оценки использования ими различных местообитаний.

Перспективным направлением остается и внедрение современных методов сбора, хранения и анализа данных, включая геоинформационные технологии, материалы дистанционного зондирования Земли и пространственный анализ. Такие подходы позволят систематизировать сведения о местах наблюдений, повысить качество оценки состояния природных комплексов и сформировать более полную информационную основу для управления территорией.

Дальнейшее развитие научной деятельности на территории Пинежского заповедника будет способствовать накоплению данных о состоянии северотаежных экосистем Европейского Севера, совершенствованию системы государственного экологического мониторинга и повышению эффективности природоохранной работы.

Охрана заповедника «Пинежский»

Рекреационная деятельность на территории заповедника «Пинежский» в 2025 году не осуществлялась. Посещение территории заповедника туристами не практикуется.

Государственные инспекторы отдела охраны заповедника на регулярной основе выполняют патрулирование территории заповедника.

В течение 2025 года службой охраны заповедника выявлено одно нарушение особого режима охраны заповедника – незаконное нахождение на территории ООПТ.

Национальный парк «Кенозерский»

Национальный парк «Кенозерский» образован 28 декабря 1991 года во исполнение постановления Правительства Российской Федерации № 84 от 28.12.1991. Управление национальным парком «Кенозерский» возложено на ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский».

Национальный парк «Кенозерский» расположен на стыке Плесецкого, Каргопольского муниципальных округов Архангельской области и Пудожского района Республики Карелия. В ходе проведения землеустроительных работ уточнены границы парка, его площадь составляет 140 218 га.

Кенозерский национальный парк в 1999 году внесён в каталог «Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России» (соответствует Globally Important Birds Areas по критериям Bird Life International) и категориям B1.1, B2, B3 КОТР регионального значения (Regional Important Birds Areas). В 2024 году культурный ландшафт «Заповеданное Кенозерье» площадью 71 тыс. га включён в список всемирного наследия ЮНЕСКО. Его буферная зона (69 тыс. га) – это биосферный резерват ЮНЕСКО «Кенозерский» (2004) и национальный парк «Кенозерский».

В целях обеспечения природоохранного режима и создания условий для ведения рационального хозяйствования и природопользования на территории Кенозерского национального парка выделены зоны с различными режимами природопользования:

- заповедная зона – 4,72 %;
- особо охраняемая – 16,18 %;
- рекреационная – 51,80 %;
- зона охраны культурного наследия народов РФ – 0,16 %;
- зоны хозяйственного назначения – 27,14 %.

Особое значение территории

Кенозерский национальный парк является эталонной системой исторической среды обитания человека, объектом, сохранившим многовековую историю и культуру Русского Севера. Свидетельство этому – сохранившиеся природные комплексы и объекты, многочисленные памятники материальной и духовной культуры, архитектуры, монументальной живописи, иконописи, археологии, богатый этнографический материал.

Взаимодействие материальной и духовной культур славян и местных угро-финских племён, сменивших протосаамов, привело к созданию самобытного хозяйственно-культурного уклада жизни и этико-эстетической системы мировоззрения.

Это уникальная территория, гармонично сочетающая исторически сложившиеся культурные ландшафты и фрагменты реликтовых природных систем Русского Севера.

Кенозерский национальный парк – выдающийся образец североевропейского культурного ландшафта, сохранившего на своей территории традиции и реликтовые формы народного творчества, хозяйствования и природопользования. Историко-культурные элементы культурных ландшафтов Парка («святые» рощи, часовни, поклонные кресты, жилые и хозяйственные

постройки и т.д.) являются объектами высокой ценности, своеобразной визитной карточкой Парка, важнейшими составляющими образа территории. Высокая степень сохранности культурных ландшафтов и концентрация их ценных элементов делает Кенозерский национальный парк уникальным регионом, аналога которому нет на территории России и других стран мира. Кенозерский героический эпос вошел в сокровищницу фольклористики огромным наследием, здесь русскими и советскими учеными-фольклористами и этнографами были записаны свыше 3 000 текстов былин, сказок и других произведений устного народного творчества. Историческая память населения придает этим местам глубокое духовное содержание.

Уникальное расположение Парка на границе Русской платформы и Балтийского кристаллического щита, в пределах водораздела между бассейнами Белого и Балтийского морей, природные характеристики обусловили разнообразие видового состава растений и животных.

Значимую часть наследия Кенозерья составляют памятники деревянного и каменного зодчества – культовые и гражданские сооружения (более 100 памятников архитектуры, среди которых 11 церквей и колоколен, 35 часовен, 2 рубленые ограды погостов, 9 инженерных сооружений, 6 амбаров), «святые рощи» – участки леса на местах древних языческих капищ (46 объектов), культовые камни – сейды. На территории национального парка сохранилась самая большая в России коллекция «небес» (17 шт.) – перекрытий молельных залов, расписанных на библейские сюжеты. Кенозерский национальный парк – один из немногих национальных парков России, имеющий в своём оперативном управлении значительное количество движимых памятников истории и культуры, большинство из которых составляют музейный фонд парка и представляют собой великолепные образцы материальной и духовной культуры коренного населения.

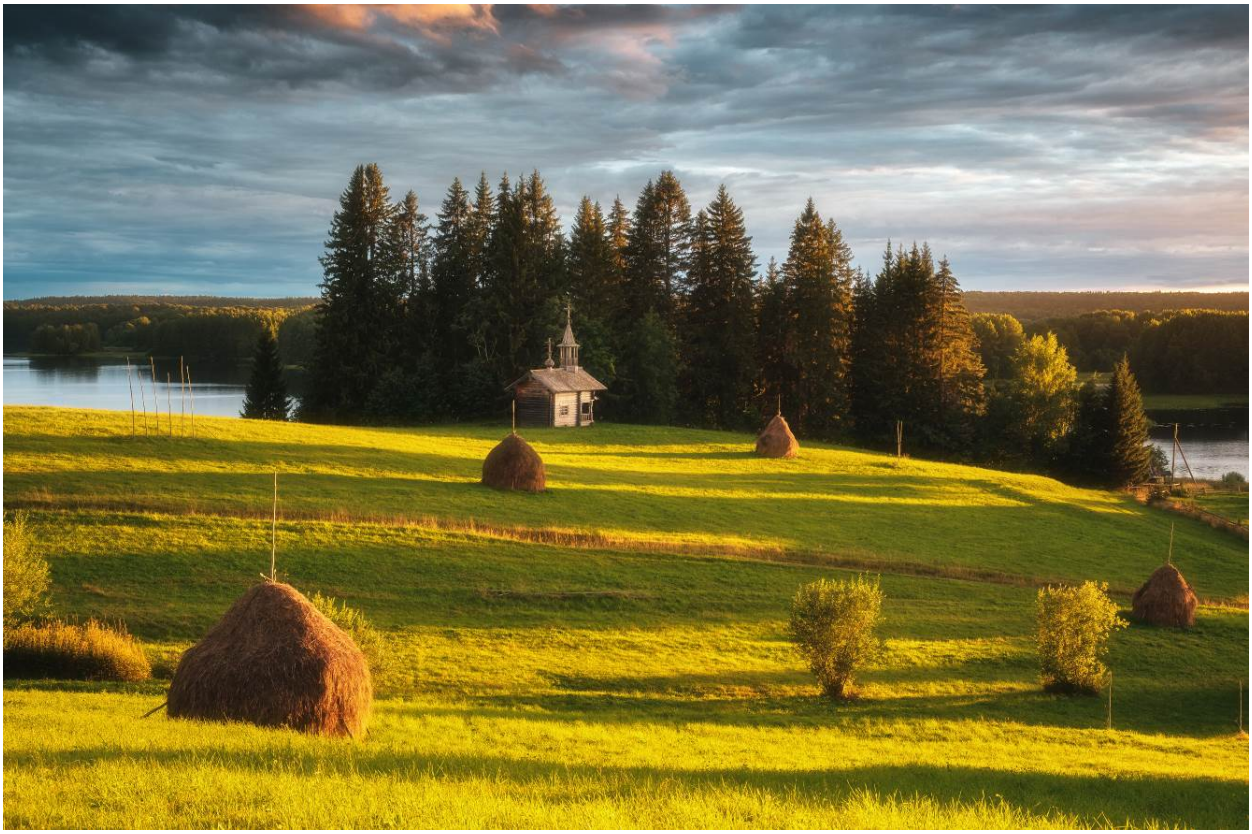


Рисунок 4.1-3 Культурный ландшафт Кенозерья. д. Мыза. Фото А. Оборотова

Рисунок 4.1-4 Вечер на Масельге. Фото Е. Мазилова

Стратегией деятельности Кенозерского национального парка является сотрудничество с местным населением с целью переосмысления общественного и социального значения сохранения наследия. В результате деятельности парка был возобновлен и органично вошел в жизнь территории процесс охраны и реставрации памятников архитектуры. Сформированы профессиональные бригады плотников из местных жителей, способные вести самые сложные работы по реставрации памятников истории и культуры, строительству объектов туристской инфраструктуры. Примером комплексной работы по изучению, интерпретации, использованию объектов наследия является восстановление памятников промышленной архитектуры «Гужовская мельница» и «Зехновская мельница» с организованными тематическими экспозициями. Восстановление парком старинных крестьянских домов как гостевых туристических объектов («Как у бабушки», «Дом Болознева», гостевой дом в д. Кривцово) способствует сохранению исторической застройки традиционных поселений. Важной является работа по созданию историко-архитектурных опорных планов, зон охраны памятников и генпланов деревень, а затем на основе этих материалов – разработка правил застройки и содержания поселений парка. Фактором социокультурного и экономического развития территории является сохранение традиционной народной культуры. На территории парка действуют Центр народных промыслов и ремесел «Ремесленное Подворье», Дом народного мастера «Ляпачиха», Информационный Центр «Рукодельная Изба», где местные жители организуют мастер-классы по традиционным народным промыслам. Значимым направлением работы парка является организация экологических троп и маршрутов. Наибольшей популярностью пользуются экскурсионный маршрут «Небеса и окрестности Кенозерья», экологические тропы «Система пяти озер», «Тропа раздумий», «Транскенозерская тропа». К проектированию троп определен подход как к важнейшему элементу целостного историко-культурного и природного пространства.

Рисунок 4.1-5 Гужовская водяная мельница - первая в России восстановленная действующая водяная мельница образца XIX века. Фото К. Кокошкина

Биологическое разнообразие

На ООПТ выявлены: 513 видов грибов, 283 вида лишайников, 266 видов водорослей, 203 вида мохообразных, 640 видов сосудистых растений (включая гибриды). Список беспозвоночных животных включает 514 видов: 1 вид губок, 1 вид книдарий, 13 видов коловраток, 4 вида кольчатых червей, 37 видов моллюсков, 57 видов ракообразных, 2 вида коллембол, 79 видов паукообразных, 319 видов насекомых. Из 303 видов позвоночных Парка 54 вида составляют млекопитающие, 209 птиц, 4 вида – рептилии, 5 видов – земноводные. В почти 300 озёрах и реках Парка обитают 29 видов рыб и 2 вида миног. В 2025 году активно проводились инвентаризационные работы по поиску и описанию новых видов флоры и фауны. Так на территории Кенозерского национального парка выявлены 303 новых (ранее не учтённых) видов.

Изучение редких, особо уязвимых и особо значимых видов растений и животных

В 2023–2025 годах на территории национального парка изучение редких видов биоты проводилось во время полевых маршрутов и экспедиций сотрудниками парка и приглашёнными специалистами. Всего на территории обнаружены 30 видов, включённых в Красную книгу РФ (2021, 2024), 105 видов, включённых в Красную книгу Архангельской области (2020). В 2025 году список редких видов пополнился на 1 вид лишайника (Хенотека изящненькая Chaenotheca gracilenta (Ach.) J. Mattsson & Middelb), 1 вид мхов (Тетраплодон суженный Tetraplodon angustatus (Hedw.) Bruch et al.), все отмеченные виды входят в Красную книгу РФ (2024) и Архангельской области (2020) (таб. 4.1-3).

Таблица 4.1-3

Список видов живых организмов национального парка «Кенозерский», внесённых в Красные Книги РФ и Архангельской области, обнаруженных на 2025 г.

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды			Вид включен в**:	
№	Латинское название вида	Русское название вида	Красную книгу Российской Федерации	Красную книгу субъекта Российской Федерации
Грибы				
1	Clavariadelphus pistillaris (L.) Donk	Рогатик пестиковый		4
2	Cortinarius sanguineus (Wulfen) Gray	Паутинник кроваво-красноватый		4
3	Cortinarius violaceus (L.) Gray	Паутинник фиолетовый		3
4	Craterellus cornucopioides (L.) Pers.	Вороночник рожковидный		3
5	Elmerina caryae (Schwein.) D.A Reid. (= Aporpium caryae (Schwein. Teixeira & D.P.Roger.)	Эльмерина кариевая (= Апорпиум кариевая)		4
6	Favolus pseudobetulinus (Murashk.ex Pilat) Sotome& T.Hatt. (= Polyporus pseudobetulinus (Murashk.ex Pilat) Pilat).	Фаволус ложноберёзовый (=Трутовик ложноберезовый)		2
7	Gloiodon strigosus (Sw.) P.Karst.	Глеодон щетинистый		4
8	Haploporus odorus (Sommerf.) Bondartsev & Singer	Гаплопорус пахучий		3
9	Laetiporus sulphureus	Трутовик серно-жёлтый		4
10	Peniophora junipericola J. Erikss	Пениофора можжевельника		2
11	Perenniporia twenuis (Schwein.) Ryvarden.	Переннипория кисловатая		3
12	Punctularia strigosozonata (Schwein.) P.H.B. Talbol	Пунктулярия щетинисто-зональная		4
13	Radulodon erikssonii Ryvarden	Радулодон Эриксона		4
14	Stropharia aeruginosa (Curtis) Quél.	Строфария сине-зеленая		4
15	Thelephora palmate (Scop.) Fr	Телефора пальчатая		4
Лишайники				
1	Anaptychia ciliaris (L.) Körb.	Анаптихия реснитчатая		3
2	Bryoria fremontii (Tuck) Brodo et D. Hawksw.	Бриория Фремонта	3	3
3	Chaenotheca caphaeocephala (Turner) Th. Fr.	Хенотека темноголовая		4
4	Chaenotheca brachypoda (Ach) Tibell.	Хенотека коротконожковая		3
5	Chaenotheca gracillima (Vain.) Tibell	Хенотека грациознейшая		3
6	Chaenotheca gracilenta (Ach.) J. Mattsson & Middelb.	Хенотека изящненькая		3
7	Evernia divaricate (L.) Ach.	Эверния растопыренная		3
8	Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.	Лобария легочная	2	3
9	Nephromopsis laureri (Kremp.) Kurok.	Нефромопсис Лаурера	3	
10	Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf.	Псевдеверния зернистая		3
11	Ramalina thrausta (Ach.)Nyl.	Рамалина волосовидная		3
12	Tuckermannopsis ciliaris (Ach.) Gyeln.	Тукерманнопсис реснитчатый		4
Водоросли				
1	Aegagropila linnaei Kűtz.	Эгагропила Линнея		3
2	Nitella wahlbergiana Wallman.	Нителла Вальберга		4
Мхи				
1	Fissidens fontanus (Bach.Pyl.) Steud.	Фиссиденс ключевой		3
2	Fontinalis hypnoides C. Hartm.	Фонтиналис гипновидный		3
3	Fontinalis dalecarlica	Фонтиналис далекарлийский		3

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды			Вид включен в**:	
№	Латинское название вида	Русское название вида	Красную книгу Российской Федерации	Красную книгу субъекта Российской Федерации
4	Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv	Гедвигия реснитчатая		3
5	Homalia trichomanoides (Hedw.) B.S.G.	Гомалия трихомановидная		3
6	Isothecium myosuroides Brid.	Изотециум мышехвостоподобный		3
7	Sphagnum palustre L.	Сфагнум болотный		3
8	Sphagnum subfulvum Sjörs	Сфагнум рыжеватый		3
9	Tetraplodon angustatus (Hedw.) Bruch et al.	Тетраплодон суженный		2
Сосудистые растения				
1	Botrychium boreale (Fr). Milde	Гроздовник северный		2
2	Botrychium lanceolatum (S.G.Gmel.) Angstr.	Гроздовник ланцетовидный		3
3	Botrychium virginianum (L.) Sw.	Гроздовник виргинский		3
4	Calypso bulbosa (L.) Oakes	Калипсо луковичная	3	2
5	Campanula cervicaria L.	Колокольчик жестковолосистый		3
6	Campanula persicifolia L.	Колокольчик персиколистный		3
7	Carex buxbaumii Wahlend	Осока Буксбаума		3
8	Chimaphila umbellate (L.) W.Barton	Зимолюбка зонтичная		3
9	Corydalis solida (L.) Clairv.	Хохлатка плотная		3
10	Cypripedium calceolus L.	Венерин башмачок настоящий	3	3
11	Dactylorhiza cruenta (O.F.Muell.) Soó.	Пальчатокоренник кровавый		3
12	Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó.	Пальчатокоренник Траунштейнера	3	3
13	Epipactis palustris (L.) Crantz.	Дремлик болотный		3
14	Epipogium aphyllum (F.W.Schmidt) Sw.	Надбородник безлистный	2	3
15	Gentiana pneumonanthe L.	Горечавка легочная		3
16	Glyceria lithuanica Gorski	Манник литовский		3
17	Isoëtes echinospora Durieu	Полушник щетинистый	2	3
18	Isoetes lacustris L.	Полушник озерный	3	3
19	Lobelia dortmanna L.	Лобелия Дортманна	3	3
20	Neottia nidus-avis (L.) Rich.	Гнездовка настоящая		3
21	Nuphar pumila (Timm.) DC.	Кубышка малая		3
22	Nymphaea tetragona Georgi	Кувшинка четырехгранная		3
23	Poa remota Forsell.	Мятлик расставленный		3
24	Potamogeton rutilus Wolfg.	Рдест красноватый		3
25	Viola mauritii Tepl.	Фиалка Морица		3
26	Viola selkirkii Pursh ex Goldie	Фиалка Селькирка		3
27	Orchis militaris L.	Ятрышник шлемоносный	3	1
Животный мир				
Моллюски				
1	Margaritifera margaritifera (Linnaeus, 1758)	Жемчужница европейская	2	2
Насекомые				
1	Bombus consobrinus Dahlbom, 1832	Шмель родственный		3
2	Trypocopris vernalis (Linnaeus, 1758)	Навозник весенний	2	
Рыбы				

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды			Вид включен в**:	
№	Латинское название вида	Русское название вида	Красную книгу Российской Федерации	Красную книгу субъекта Российской Федерации
1	Salmo trutta L.	Ручевая форель беломоро-балтийский подвид (кумжа)	2	
2	Stenodus leucichthys nelma Pallas	Нельма	2	7
		Земноводные		
1	Triturus cristatus Laurenti	Гребенчатый тритон		4
		Пресмыкающиеся		
1	Anguis fragilis L.	Веретеница ломкая		4
2	Natrix natrix L.	Обыкновенный уж		4
3	Vipera berus L.	Обыкновенная гадюка		3
		Птицы		
1	Aegolius funereus (L.)	Мохноногий сыч		3
2	Anser fabalis fabalis (L.)	Западный лесной гуменник	2	2
3	Aquila chrysaetus (L.)	Беркут	3	2
4	Aquila pomarina Ch. L. Brehm	Малый подорлик	3	
5	Botaurus stellaris (Linnaeus,1758)	Большая выпь		4
6	Bubo bubo (L.)	Филин	3	2
7	Crex crex (Linnaeus, 1758).	Коростель		4
8	Cygnus bewickii Yarr.	Малый лебедь	3	4
9	Cygnus cygnus (L.)	Лебедь-кликун		3
10	Emberiza aureola Pall.	Дубровник	2	2
11	Emberiza rustica Pallas, 1776.	Овсянка-ремез	2	3
12	Falco peregrinus Tunst	Сапсан	1	3
13	Falco subbuteo (L.)	Чеглок		4
14	Falco vespertinus (L.)	Кобчик	3	2
15	Gallinago media Latham, 1787.	Дупель		4
16	Glaucidium passerinum (L.)	Воробьиный сыч		3
17	Haliaeetus albicilla (L.)	Орлан белохвост	5	3
18	Lanius excubitor (L.)	Серый сорокопут		3
19	Larus fuscus L.	Клуша	2	
20	Limosa limosa (L.)	Большой веретенник		3
21	Pandion haliaetus (L.)	Скопа	3	3
22	Pernis apivorus (L.)	Осоед		3
23	Phalacrocorax carbo carbo L.	Атлантический большой баклан		3
24	Streptopelia turtur (L.)	Обыкновенная горлица	2	
25	Strix nebulosa (L.)	Бородатая неясыть		3
		Млекопитающие		
1	Mustela (Lutreola) lutreola L.	Норка европейская		1
2	Myotis brandtii (Eversmann, 1845)	Ночница Брандта		4
3	Myotis dasycneme (Boie, 1825)	Прудовая ночница		4
4	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	Бурый ушан		3
5	Pteromys Volans (Linnaeus, 1758)	Летяга		3
6	Rangifer tarandus tarandus L.	Северный олень	3	2
			29	**99**

Зимний маршрутный учёт животных

Одним из основных методов определения численности животных на территории парка является зимний маршрутный учёт (ЗМУ). В 2023 году пройдено 338,1 км, в 2024 –312,8 км и в 2025 – 326,7 км. Для анализа взяты данные пересчёта количества встреченных следов зверей на 10 км маршрута (табл. 4.1-4, 4.1-5).

Таблица 4.1-4

Численность зверей по данным ЗМУ 2025 года на территории Кенозерского национального парка

Вид	Численность вида на территории	Относительная численность (следов/10 км)	Плотность на территории национального парка (особей/1000 га)
Млекопитающие			
Белка	324,5	0,58	2,62
Волк	7,1	0,52	0,06
Горностай	68,3	0,46	0,55
Ласка	4,6	0,03	0,04
Заяц-беляк	1444	10	11,65
Куница	125,5	2,02	1,01
Лисица	71,5	1,99	0,58
Лось	113,4	1,5	0,91
Норка	20,7	0,17	0,12
Росомаха	1,7	0,12	0,01
Рысь	5,3	0,21	0,04

Таблица 4.1-5

Численность тетеревиных птиц по данным ЗМУ 2025 года на территории Кенозерского национального парка

Вид	Численность птиц	Число птиц на 10 км^2 (1000 га)
Рябчик	359,6	2,9
Глухарь	272,8	2,2
Тетерев	0	0
Белая куропатка	496	4

Зима в 2025 году резко отличалась по погодным условиям от зимы 2024 года. У большинства видов хищных животных численность снизилась за отчетный период, в остальных случаях имели место естественные колебания, связанные с кормовыми, защитными, погодными и другими качествами условий обитания (табл. 4.1-6).

Таблица 4.1-6

Динамика относительного показателя численности охотничьих видов зверей (количество следов на 10 км маршрута) на территории Кенозерского национального парка за 2023–2025 гг.

Относительный показатель численности охотничьих видов зверей, количество следов на 10 км маршрута			
Виды животных	Отчётный период, год		
	2023	2024	2025
Белка	2,15	1,29	0,58
Волк	0,38	0,03	0,52
Горностай	0,21	0,27	0,46
Ласка	0,35	0,46	0,03
Заяц-беляк	8,21	8,42	10
Куница	2,35	1,02	2,02
Лисица	1,50	0,45	1,99
Лось	1,56	1,21	1,5
Норка	0,24	0,12	0,17
Росомаха	0,06	0,01	0,12
Рысь	0,1	0,03	0,21

Число пересечений следов горностая и ласки остаётся на прежнем уровне. На протяжении последних двух лет количество пересечений следов зайца-беляка на маршрутах наблюдается небольшое увеличение (рис. 4.1-6).

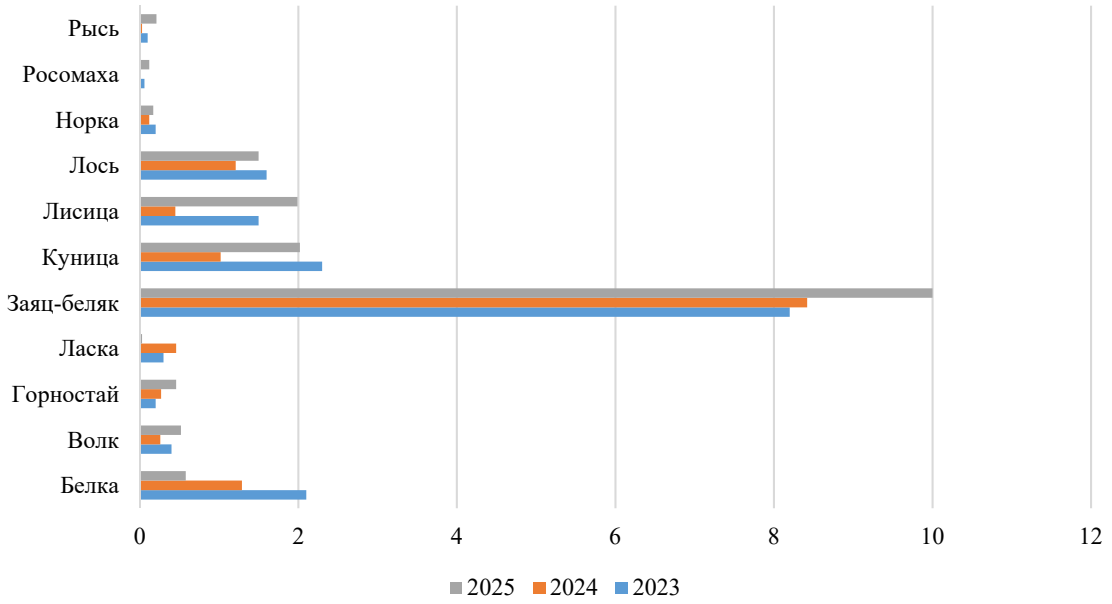


Рисунок 4.1-6 Динамика относительного показателя численности охотничьих видов зверей (количество следов на 10 км маршрута) на территории Кенозерского национального парка за 2023–2025 гг.

В результате проведения ЗМУ тетерев на маршрутных учётах не отмечен. Численность рябчика остаётся на прежнем уровне.

Зимний учёт численности встреч боровой птицы (глухаря, тетерева, рябчика, куропатки) менее точен, чем проведённый в августе-сентябре осенний маршрутный учёт на кормовых стациях. Тем не менее результаты их вполне сопоставимы.

На данный момент можно сделать вывод о том, что численность основных видов в национальном парке «Кенозерский» остаётся стабильной.

Природопользование

В соответствии с установленным режимом национального парка в границах хозяйственной зоны, рекреационной зоны и зоны охраны объектов культурного наследия допускается осуществление различных видов природопользования, в том числе традиционных, которые являются важнейшей составляющей историко-культурной среды.

Лесное хозяйство и использование лесов

Леса национального парка занимают 76,9 % его территории. Преобладают сложные по составу древостои, но основной лесообразующей породой на территории парка является сосна обыкновенная (44 %). Еловые древостои произрастают на 25 % покрытой лесом площади. Насаждения с преобладанием лиственницы практически не встречаются и отмечены лишь на площади 0,3 га. Однако в составе древостоев лиственница встречается чаще: на площади 1 738 га. Наличие больших площадей, занятых берёзовыми и осиновыми насаждениями (28 %), объясняется активным зарастанием сельхозугодий. Половина всех древостоев парка имеет возраст от 70 до 90 лет. Возрастная структура древостоев объясняется развитием лесозаготовок с 30-х годов XX века, использованием подсечно-огневого земледелия, а также последствиями сильных лесных пожаров, которые происходили на территории 90, 140, 170 лет назад. На территории парка практически не осталось коренных лесов. Они представлены разбросанными по территории фрагментами, суммарная площадь которых не превышает

5 тыс. га. Преобладание производных лесов, их высокая фрагментарность и антропогенная освоенность территории определили высокое видовое разнообразие.

В последние годы объёмы заготовленной древесины отличаются незначительно, по площади идёт увеличение из-за меньшего процента выборки вырубаемой древесины с площади лесных насаждений (табл. 4.1-7).

Таблица 4.1-7

Объем рубок на территории национального парка «Кенозерский» за 2023–2025 гг.

Год	Площадь лесных участков, пройдённые рубками ухода, га	Объем заготовленной ликвидной древесины, тыс.м^3	в том числе для обеспечения граждан, проживающих на территории деловой и дровяной древесиной, тыс.м^3	Количество договоров купли-продажи лесных насаждений, шт.
2023	127,97	5,2	3,2	197
2024	114,50	4,3	3,0	195
2025	90,93	4,3	2,4	173

В 2023 году площадь рубок ухода составила 127,97 га, всего заготовлено 5 256,05 м^3 ликвидной древесины, из них местным населением по 197 договорам купли-продажи лесных насаждений заготовлено 3 176,05 м^3, для обеспечения потребности Учреждения в древесине было заготовлено 2 080 м^3.

В 2024 году площадь рубок ухода составила 114,5 га, всего заготовлено 4 341,69 м^3 ликвидной древесины, из них местным населением по 195 договорам купли-продажи лесных насаждений заготовлено 2 984,21 м^3, для обеспечения потребности Учреждения в древесине было заготовлено 2 080 м^3.

В 2025 году площадь рубок ухода составила 90,93 га, всего заготовлено 4 368,2 м^3 ликвидной древесины, из них местным населением по 195 договорам купли-продажи лесных насаждений заготовлено 2 428,85 м^3, для обеспечения потребности Учреждения в древесине было заготовлено 1 939,35 м^3.

Работы по рубкам ухода, связанные с заготовкой ликвидной древесины, проведены в соответствии с материалами лесоустройства 2014 года и изменениями, вносимыми в Проект освоения лесов, расположенных на землях национального парка «Кенозерский» (2021 год).

Охота

С 2017 года весенняя охота на водоплавающую, боровую птицу не открывалась.

Осенняя охота в 2023–2025 годах проводилась на основании лицензий, выданных гражданам администрацией национального парка. Путёвки на право спортивной охоты выдавались исключительно гражданам, проживающим в населённых пунктах, расположенных в границах национального парка.

Разрешения на добычу копытных зверей (по видам) и медведей в рамках промысловой и любительской охоты, а также охоты в целях обеспечения традиционного природопользования коренных малочисленных народов в 2023-2025 гг. не выдавались (табл. 4.1-8).

Таблица 4.1-8

Охота на территории национального парка «Кенозерский» за 2023–2025 гг.

Показатели	2023	2024	2025
Открывалась ли весенняя охота	Нет	Нет	Нет
Количество путёвок на право спортивной охоты в осенний период, шт.	48	47	45
Количество разрешений на отстрел копытных зверей и медведей, шт.	0	0	0

Любительское рыболовство

На территории национального парка осуществляется лов рыбы местным населением в любительских целях. Любительский лов рыбы промысловыми орудиями разрешён на водоёмах в зоне охраны культурных ландшафтов и в рекреационной зоне исключительно для граждан, проживающих в населённых пунктах, расположенных в границах национального парка. Виды и количество орудий лова, разрешённых для использования на территории Кенозерского национального парка, указаны в табл. 4.1-9. Рекомендованные объёмы добычи (далее – РОД) определены для промысловых видов рыб по отдельным водоёмам парка, на которых разрешено любительское и спортивное рыболовство. Основными объектами добычи на территории парка являются: сиг, ряпушка, озёрная корюшка, лещ, налим, щука, плотва, окунь и язь. Основные сведения об уловах промысловых видов рыб на территории национального парка в период 2023–2025 годов представлены в табл. 4.1-9, 4.1-10, 4.1-11.

Таблица 4.1-9

Любительское рыболовство на территории Кенозерского национального парка в 2023–2025 гг.

Параметры	2023	2024	2025
Количество выданных разрешений, шт.	1 557	1 651	1 651
Сети	1 454	1 574	1 162
Невода	7	6	7
Ставные ловушки	96	71	89

Рекомендованные объемы добычи в 2025 г. освоены в Кенозере в среднем на 75,6 %. По основным промысловым видам рыб выборка квот изменялась от 50 до 96,6 %. Интенсивность рыболовства в Кенозере в 2025 году находилась на уровне 2024 года (784 разрешения) (табл. 4.1-10).

В Лекшмозере лимиты вылова рыбы в 2025 г. выполнены в среднем на 31,4 %. Основной объект рыболовства – ряпушка, была освоена на 63,5 % от лимита. По остальным видам рыб освоение квоты составило от 5 до 50 %. Интенсивность рыболовства в Лекшмозере в 2025 г. снизилась по сравнению с 2024 г. (867 разрешений) почти в 2 раза (табл. 4.1-11).

Лов рыбы в остальных озёрах Кенозерского национального парка носил в 2025 году в целом эпизодический характер. Объёмы вылова частиковых видов рыб (окуня, плотвы, леща, щуки, налима) были незначительны и не превышали квот, выделенных на истекающий год, за исключением ряпушки оз. Наглимозера. В последние три года уловы ряпушки на водоёме увеличились в 2-3 раза. При этом вся добытая рыба является половозрелой, молодь в уловах практически отсутствует.

Таблица 4.1-10

Характеристика любительского рыболовства в Кенозере за 2023–2025 гг.

Вид ВБР	Лимит, кг			Вылов, кг			Освоение квот, %			Кол-во разрешений, шт.		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Сиг	200	200	200	110	125	115	55,0	62,5	57,5	749 (сети), 59 (ставные ловушки), 7 (невода)	732 (сети), 46 (ставные ловушки), 6 (невод)	708 (сети), 72 (ставные ловушки), 7 (невода)
Ряпушка	15 000	15 000	15 000	11 200	10 500	9 780	74,7	70,0	65,2			
Корюшка	4 000	4 000	4 000	1 480	1 730	1 520	37,0	43,3	38,0			
Щука	17 000	17 000	17 000	16 680	16 275	16 417	98,1	95,7	96,6			
Плотва	9 000	9 000	9 000	7 580	7 020	6 950	84,2	78,0	77,2			
Язь	5 000	5 000	5 000	4 850	4 465	4 195	97,0	89,3	83,9			
Окунь	14 000	14 000	14 000	13 410	12 450	13 320	95,8	88,9	95,1			
Налим	5 000	5 000	5 000	4 515	4 100	4 057	90,3	82,0	81,1			
Лещ	14 000	14 000	14 000	13 805	13 900	13 460	98,6	99,3	96,1			
Синец	6 000	6 000	6 000	5 400	5 500	5 465	90,0	91,7	91,1			
Елец	500	500	500	458	300	250	91,6	60,0	50,0			
Всего /Среднее	89 700	89 700	89 700	79 488	76 365	75 529	88,6	78,2	75,6	815	784	787

Таблица 4.1-11

Характеристика любительского рыболовства в Лекшмозере за 2023–2025 гг.

Вид ВБР	Лимит, кг			Вылов, кг			Освоение квот, %			Кол-во разрешений, шт.		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Щука	2 000	2 000	3 000	3 052	3 338	1 315	152,6	166,9	43,8	705 (сети), 37 (ставные ловушки)	842 (сети), 25 (ставные ловушки)	454 (сети), 17 (ставные ловушки
Плотва	5 000	5 000	5 000	735	793	326	14,7	15,9	6,5			
Окунь	5 000	5 000	5 000	1 642	1 755	1 113	32,8	35,1	22,3			
Налим	2 000	2 000	3 000	2 423	1 675	895	121,2	83,8	29,8			
Лещ	4 000	4 000	4 000	2 797	2 226	1 970	69,9	55,7	49,3			
Сиг	300	300	500	559	232	24	186,3	77,3	4,8			
Ряпушка	22 000	22 000	22 000	12 502	18 630	13 966	56,8	84,7	63,5			
Всего/Среднее	40 300	40 300	42 500	23 710	28 649	19 609	58,8	71,1	31,4	742	867	471

Рекреационная деятельность

Одной из приоритетных задач национального парка «Кенозерский» является развитие туризма. Туризм в Кенозерском национальном парке является эффективным инструментом сохранения природного и культурного наследия, важнейшим сектором локальной экономики, драйвером благоприятных социальных и инфраструктурных преобразований на территории.

В настоящее время на территории Парка создана достаточно обширная сеть средств размещения, включающая гостиницы и кемпинги, предназначенные для размещения и временного проживания туристов, а также туристические стоянки для размещения с палатками. 16 объектов включены в Единый реестр объектов классификации в сфере туристской индустрии в категории «без звёзд». В 2025 году в деревне Филипповская (Плесецкий сектор) был открыт новый гостевой дом «Дом Новожилова» общей вместимостью 13 спальных мест. Кроме этого, активно развивается сельский туризм, и местные жители предлагают проживание в своих частных домах, вошедших в реестр классифицированных средств размещения. Действует программа «Знак качества – рекомендовано Кенозерским национальным парком». Дома, обладающие Знаком качества, рекомендованы для размещения туристов и отвечают требованиям безопасности и комфорта.

Имеются парковки для автомобилей (более 80 машиномест), оборудованы места для палаточных стоянок (88 турстоянок), оборудованы места для «пикниковых точек» (108 точек), имеются 9 смотровых площадок.

На территории Парка насчитывается 20 экологических троп и туристских маршрутов. Маршруты: «Поэтика Почезерского погоста», «Село раскинулось узорно… (экскурсия по д. Вершинино)», «Вот моя деревня…» (экскурсия по д. Морщихинская), «Тарасовская боровина», «Поча-Будылгино: лес и судьбы». Небеса и окрестности Кенозерья включает в себя 2 обзорные экскурсии по акватории северной и южной части Кенозера. Тропы: «Транскенозерская тропа», «Тропа предков», «Северный экватор», «Система пяти озер», «Тропа муравейников», «Тропа раздумий», «Тропа старца Кирилла», экологическая тропа «Рыбацкий берег».

Плата за посещение Парка составляет 400 рублей и даёт право нахождения туриста на территории 7 календарных дней, для жителей Каргопольского и Плесецкого округов Архангельской области – 200 рублей. Для льготной категории граждан право посещения парка – бесплатно.

Парк взаимодействует с 56 турагентствами и туроператорами.

Наибольшее количество туристов посещают Парк в январе и в летний сезон (с мая по август). Приоритетные виды туризма: культурно-познавательный, активный, событийный, детский, сельский. Количество посетителей Парка за 2023-2025 достигло уровня 18 - 19 тысяч посетителей в год (рис.4.1-7).

В рамках туристических мероприятий в 2025 году культурный ландшафт «Заповеданное Кенозерье» занял 2-е место в номинации «Природные объекты» в финале премии Russian Traveler Awards – главного туристического конкурса страны.

Анализ изменения посещаемости по сезонам показывает ярко выраженный прирост в летний период (с июня по август). Именно в это время гостям заповедной территории предоставляется максимально широкий выбор услуг и активностей: популярны водные и пешеходные экскурсии по экологическим тропам и эксурсионным маршрутам, доступны многочисленные природные объекты и историко-культурные достопримечательности, реализуются индивидуальные программы активного отдыха с размещением на ночлег на турстоянках и т.д.

Следующее повышение посещаемости наблюдается с декабря по февраль, когда территория становится наиболее привлекательной для любителей активного зимнего отдыха (лыжные и снегоходные туры) и зимних событийных мероприятий (Новый год, Рождество, праздник зимней рыбалки «Налим Малиныч»).

Рисунок 4.1-7 д. Вершинино. Фото А. Базанова

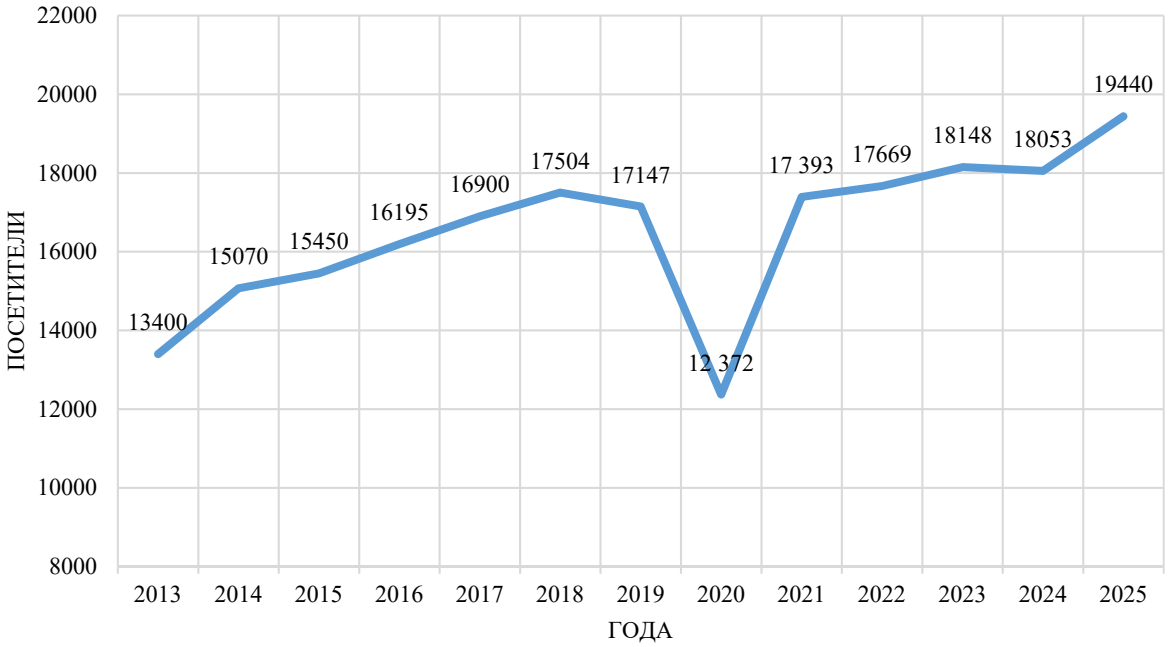


Рисунок 4.1-8 Количество посетителей национального парка «Кенозерский» за 2023–2025 гг.

Охрана территории

За отчётный период наблюдаются практически равнозначные показатели общего количества нарушений по отношению к 2024 году. В 2025 году отмечается увеличение общего количества правонарушений до 32 единиц. Незаконное нахождение граждан без разрешений практически увеличилось в два раза. Количество правонарушений по незаконному рыболовству по сравнению с прошлым годом остаётся на прежнем уровне с небольшим

снижением. В 2025 году нарушения, связанные с загрязнением территории, отсутствуют. Количество «безличных» дел, связанных с незаконной добычей водных биоресурсов, увеличилось до трёх единиц. Количество изъятых орудий незаконного природопользования (объячеивающие сети, невода, ловушки) в 2025 году по сравнению с 2024 г. остаётся на прежнем уровне. Не было изъято и арестовано огнестрельного оружия, в отношении транспортных средств, мотолодок, эти данные уменьшились втрое. Количество, сумма наложенных и взысканных штрафов увеличились на 30 %.

Снижение суммы взысканных штрафов от суммы наложенных штрафов связано с изменением КоАП РФ, где появилась возможность оплаты половины суммы назначенного штрафа в течение 20 дней с момента вынесения постановления (табл. 4.1-12).

Данные изменения КоАП РФ, использование с согласия правонарушителей приложений мессенджеров WhatsApp и Telegram для отправки постановлений и отображения наложенных штрафов и предъявленных исков с УИН (уникальными идентификаторами начисления) на Портале государственных услуг Российской Федерации способствовало практически 100 % взысканию штрафов и ущербов.

Данные новшества помогают гражданам быстрее окончить исполнение постановления и приблизить окончание срока, в течение которого лицо считается подвергнутым административному наказанию, что в будущем может учитываться как отягчающее обстоятельство.

Ведётся совместная работа с судебными приставами и сотрудниками полиции, согласованы планы взаимодействия с отделами полиции по Плесецкому и Каргопольскому муниципальным округам. Проводятся ежегодные учебные занятия с инспекторским составом, вновь принятые инспекторы и наиболее инициативные сотрудники выезжают на обучающие семинары и курсы повышения квалификации.

Таблица 4.1-12

Сведения о нарушениях, выявленных на территории национального парка «Кенозерский» за 2023–2025 гг.

Параметры	Количество за отчетный период		
	2023	2024	2025
1. Существо выявленного экологического правонарушения:			
Незаконная рубка деревьев и кустарников	0	0	0
Незаконные сенокошение и выпас скота	0	0	0
Незаконная охота	0	0	0
Незаконное рыболовство	12	13	9
Незаконный сбор дикоросов	0	0	0
Самовольный захват земли	0	0	0
Незаконное строительство	1	0	0
Незаконное нахождение граждан без разрешений	8	8	18
Незаконное движение транспорта вне дорог и водных путей	4	7	5
Загрязнение природных комплексов	0	0	0
Нарушение правил пожарной безопасности в лесах	1	0	0
Нарушение режима авиацией	0	0	0
Нарушение гидрологического режима	1	0	0
Иные нарушения: Невыполнение предписания Неподчинение должностному лицу Неуплата адм. штрафа в срок Незаконный вывоз историко-культурных предметов	 0 0 1 0	 0 0 0 0	 0 0 0 0
Итого:	28	28	32
из них «безличные» (нарушитель не установлен, выносилось соответствующее определение):	1	2	3
2. Изъято, арестовано орудий и продукции незаконного природопользования:			
Транспортных, плавательных средств, подвесных двигателей	5	11	3
Нарезного оружия (шт.)	0	0	0
Гладкоствольного оружия (шт.)	0	0	0

Параметры	Количество за отчетный период		
	2023	2024	2025
Сетей, бредней, неводов (шт.)	26	25	21
Вентерей, мереж, верш (шт.)	5	6	9
Капканов (шт.)	0	0	0
Петель и иных самоловов (шт.)	0	0	0
Комплектов для электролова (шт.).	0	0	0
Рыбы (кг.)	6,5	13,6	0
Икры лососевых и осетровых (кг)	0	0	0
Дикоросов (кг)	0	0	0
Древесины (куб. м.)	0	0	0
3. Выявлен незаконный отстрел или отлов (обязательно указать вид животного):			
Копытных зверей (гол.)	0	0	0
Крупных хищных зверей (гол.)	0	0	0
Пушных зверей (гол.)	0	0	0
Птиц, занесенных в Красную книгу России (экз.)	0	0	0
Иных животных, занесенных в Красную книгу России (экз.)	0	0	0
4. Наложено административных штрафов (количество/ тыс. руб.):			
на граждан	18/56,2	20/61,1	29/87,5
на должностных лиц	0	0	0
на юридических лиц	0	0	0
5. Взыскано административных штрафов (количество/ тыс. руб.):			
с граждан	16/33,25	21/35,05	27/43,75
с должностных лиц	0	0	0
с юридических лиц	0	0	0
6. Предъявлено исков о возмещении ущерба (количество/тыс. руб.):			
физическим лицам	2/2,675	1/15,85	0
юридическим лицам	0	0	0
7. Взыскано ущерба по предъявленным искам (тыс. руб.):			
с физических лиц	2/2,2675	1/15,85	0
с юридических лиц	0	0	0
8. Количество уголовных дел, возбужденных правоохранительными органами по выявленным нарушениям:	0	1	0
9. Привлечено к уголовной ответственности по приговорам судов (чел.)	0	1	0

Научная деятельность

Специфика деятельности ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» – сохранение, изучение и полноценное развитие всех видов наследия: природного и культурного, материального и нематериального.

В ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» научная деятельность осуществляется по двум направлениям:

1. научно-исследовательская деятельность по сохранению, изучению и восстановлению природного наследия;

2. научно-исследовательская деятельность по сохранению, изучению и интерпретации историко-культурного наследия.

На территории Кенозерья совместно с научными сотрудниками Парка работают ученые из ведущих вузов, научных центров и научно-исследовательских институтов из г. Архангельска, г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, г. Петрозаводска, г. Мурманска.

Научно-исследовательская деятельность в области изучения и охраны природного наследия Кенозерского национального парка направлена на инвентаризацию биологического разнообразия территории на видовом и экосистемном уровнях с целью оптимизации использования природных ресурсов, а также выработку научных основ охраны флоры и фауны.

В рамках ведения «Летописи природы» осуществляются мониторинговые и инвентаризационные работы (ведутся фенологические наблюдения, изучение флоры и фауны, учёты численности зверей и птиц, изучение рыбопродуктивности водоёмов, на основе данных по лову рыбы, учёт редких видов), проводятся работы по изучению и сохранению северных аборигенных пород сельскохозяйственных животных, а также, в рамках научных исследовательских работ (НИР) реализуются две научные темы:

1. Изучение влияния исторического подсечно-огневого и переложного земледелия на современное состояние природных комплексов и формирование культурных ландшафтов национального парка «Кенозерский» на основе архивных документов, материалов дистанционного зондирования, данных полевых исследований.

2. Оценка углеродного пула различных компонентов наземных экосистем Кенозерского национального парка в хронорядах.

Изучение влияния подсечно-огневого хозяйства на природные комплексы позволит выявить закономерности формирования эколого-исторических трансформаций культурных агроландшафтов территории, а также скорректировать границы и режим использования особо ценных культурных ландшафтов в рамках функционального зонирования. Помимо этого, полученные данные могут лечь в основу методических рекомендаций по выявлению ценных исторических традиционных агроландшафтов и их реконструкции для ООПТ.

В рамках второй темы осуществляются работы по выявлению углеродного пула в различных компонентах наземных экосистем. Международная климатическая повестка и современные мировые принципы устойчивого развития биосферы направляют пристальные взгляды исследователей нативных и антропогенных экосистем по всему миру в область более глубокого изучения стадий и процессов биогеохимического цикла углерода и оценки его запасов. Исследования углеродного баланса необходимы для прогнозирования его динамики при антропогенных воздействиях, в том числе при климатических изменениях.

Продолжаются исследования по выявлению закономерностей формирования эколого-исторических трансформаций культурных агроландшафтов Кенозерского национального парка.

В 2025 году проведены исследования в районе д. Орлово на луговых угодьях и на участках постагрогенных лесов. В результате исследования подтверждено влияние аграрного воздействия в истории объектов на современные свойства почв, продуктивность и структуру древостоев, на различия в ценофлоре живого напочвенного покрова. На постагрогенных участках после сельскохозяйственной деятельности в прошлом формируются в основном черничные ассоциации, что подтверждает уровень плодородия почв. Восстановление нативных почв на залежах 100–120-летней давности не происходит, что влияет на внешний облик культурного ландшафта.

Аналитическая обработка в ГИС планов межевания XVIII–XIX веков, сопоставление их с материалами современного лесоустройства и данными дистанционного зондирования подтверждают вывод о формировании кислично-черничных типов леса через несколько десятилетий после забрасывания сельскохозяйственных угодий. Установлено, что в границах полигона исследования более 45 % земель (без учёта водных объектов) до конца XIX века находилось в сельскохозяйственном использовании – под трёхпольными постоянными пашнями, лесным перелогом, сенокосами, выгонами, огородами. Структурные характеристики постагрогенных насаждений свидетельствуют о времени отказа от переложной системы земледелия – 80-е годы XIX века – 20-е годы XX века. На основе статистической обработки таксационных характеристик постагрогенных лесов разработана таблица идентификационных признаков категорий сельскохозяйственных угодий, использовавшихся до начала забрасывания. Разработаны реконструкции ландшафтной структуры территории национального парка, начиная с середины XIX века до настоящего времени.

Определены приоритетные направления и территориальные границы полевых исследований постагрогенных лесов и луговых сообществ на 2026 год.

По результатам исследований в национальных парках «Кенозерский» и «Онежское Поморье» природных комплексов и объектов были выпущены 30 научных публикаций, подготовлено 10 докладов на научных конференциях различного уровня.

Научная проблематика, связанная с изучением, сохранением и интерпретацией историко-культурного наследия Кенозерья, в 2025 году характеризуется следующим.

Одним из векторов исследований является изучение археологического наследия территории. В Кенозерье выявлен 61 памятник, с 2017 года составляется научная археологическая карта (Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого РАН (Кунсткамера). Археологические работы 2019 года на территории Парка позволили датировать период заселения территории значительно более ранним временем – 9 тыс. до н.э. Сделан свод из 22 археологических экспедиций с конца XIX века, которые прошли ещё до основания заповедной территории. Эта работа очень важна для создания археологического музея «Откуда я?», который откроется в общественно-культурном центре «Львы и Розы» в с. Вершинино. В 2025 году археологический портрет Кенозерья», поддержанного Благотворительным Фондом Владимира Потанина удалось завершить концепцию музея «Откуда я?», тематико-экспозиционный план, разработать дизайн-проект экспозиции.

Активно выявляются и изучаются эпические традиции, родословия сказителей Кенозерья, сакральная география Кенозерья; продолжается работа по подготовке «Этнолингвистического словаря Кенозерья» (МГУ им. М.В. Ломоносова; Кенозерский национальный парк) и Сводного каталога мемориального архива фольклориста и былиноведа Ю.И. Смирнова (ГМО «Художественная культура Русского Севера»).

В 2024 году для этого прошла фольклорно-этнографическая экспедиция филологов и лингвистов Анны Ивановой и Ирины Качинской из МГУ им. М.В. Ломоносова. Исследователи отметили, что в Кенозерье очень хорошо сохранились заговорные тексты и интересные образцы их современного использования. Также во время экспедиции удалось собрать коллекцию этнографических предметов.

Исследуется комплексный этнографический материал, включающий крестьянские промыслы и ремесла, национальную кухню Кенозерья, уникальные обрядовые практики с устойчивым бытованием в христианской среде языческих компонентов и т.д. (Кенозерский национальный парк, Архангельский государственный музей деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы»).

Кенозерский национальный парк стал победителем первой Национальной премии в области музейного дела имени Д.С. Лихачева. Церемония вручения премии прошла в Москве в рамках Международного фестиваля «Интермузей». Национальный парк «Кенозерский» стал единственным представителем федеральной системы ООПТ, получившим награду. Награды удостоился проект «Жизнь на острове. Куда ушли деревни Медвежье, Мамоново, Матёрая», посвящённый ушедшим деревням Кенозерья.

В национальном парке появились новые музеи и экспозиции:

— экспозиция под открытым небом «Жизнь на тракте. Куда ушли деревни Немята, Екимово, Захарова». Проект реализован в партнёрстве с АНО «Кенозерские берега» на средства, предоставленные Фондом президентских грантов.

— музей «Истории Усть-Поченской запани». Это совместный проект сотрудников Парка и жителей Усть-Почи, которые собирали фотоматериалы, документы, воспоминания. В результате получилось создать живой, разноплановый музей в здании клуба посёлка. Экспозиция появилась при поддержке Кенозерского национального парка на средства гранта Губернатора Архангельской области.

В 2024 году были выпущены два сборника: книга Ю.М. Наумова «Лодки рек, озёр и Белого моря: история и современное состояние народного судостроения на территории национальных парков «Кенозерский» и «Онежское Поморье» и «Кенозерские чтения – 2023. Ландшафт Человека: исследования Русского Севера на перекрёстке наук». Первое издание посвящено искусству лодкостроения на Кенозере, Лекшмозере и Белом море, а второе — роли историко-культурного наследия в создании и осмыслении пространства человека.

Отделом изучения и интерпретации культурного наследия разрабатывается, а также ведется работа над такими научными темами, как создание этнолингвистического словаря, библиографическое описание Мемориальной библиотеки Ю.И. Смирнова, изучение археологического наследия национальных парков «Кенозерский» и «Онежское Поморье».

В 2025 году состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Кенозерские чтения – 2025» на территории Плесецкого сектора Парка, в деревне Вершинино. Тема форума: «Заповедный ландшафт – объект междисциплинарного научного знания». По материалам конференции предполагается издание сборника научных статей «Кенозерские чтения – 2025».

Сотрудники отдела изучения и интерпретации историко-культурного наследия курируют многолетний выставочный проект «Альбом на память». Автором выставочного проекта в 2025 году стал Сергей Иванович Смирнов, заслуженный художник России, профессор Московского государственного академического художественного института имени В.И. Сурикова. Это десятая выставка проекта «Альбом на память», в которой экспонируются работы художников и фотографов, в творческой судьбе которых в разные года Кенозерье занимало особое место. На вернисаже представлено 37 работ, большая часть которых посвящена жителям деревни Майлахта. Выставка продлится до конца марта 2026 года в музее «В Начале было Слово», затем будет перевезена и экспонироваться в Визит-центре в Архангельске до конца апреля 2026 года.

В 2025 году продолжилась работа над созданием выставки «Свобода и глушь» в музее-заповеднике «Царицыно». Планируется издание монографической книги, в которой будут представлены статьи сотрудников разных отделов и партнёров Парка.

В 2025 году продолжаются исследовательские работы специалистов отдела и привлечённых специалистов. Совместно с преподавателями МГУ им. М.В. Ломоносова сотрудники отдела продолжили подготовку «Этнословаря Кенозерья», который включает уже более 50 словарных статей. Авторами научной темы пополнились ещё 6 статьями. Сотрудниками было описано 307 изданий, опубликованных на русском и других языках мира по научной теме – Мемориальная библиотека крупнейшего учёного-фольклориста Ю.И. Смирнова.

Национальный парк «Онежское Поморье»

Постановлением Правительства РФ от 26 февраля 2013 года № 153 учреждён национальный парк «Онежское Поморье», а 22 июня 2016 года приказом Минприроды России № 358 ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» и ФГБУ «Национальный парк «Онежское Поморье» реорганизованы в форме присоединения к ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский». В результате реорганизации ФГБУ «Национальный парк «Онежское Поморье» прекратило свою деятельность 07.12.2016. Управление национальным парком «Онежское Поморье» возложено на ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский».

Национальный парк находится в Архангельской области, на Онежском полуострове и окружен Онежским и Двинским заливами Белого моря. Деятельность национального парка «Онежское Поморье» направлена на сохранение природных комплексов и объектов Онежского полуострова Архангельской области, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, уникальных массивов старовозрастных таёжных лесов, а также культуры и жизненного уклада местного населения.

В результате проведенных землеустроительных и лесоустроительных работ национальный парк «Онежское Поморье» занимает площадь 202 166,4 га, включая лесные земли площадью 184 031,9 га, дороги регионального и муниципального значения 75,6 га и земли водного фонда площадью 18 058,9 га (без изъятия их из хозяйственной эксплуатации) в акватории Унской губы Белого моря, которая является ключевой орнитологической территорией (КОТР) международного значения.

В целях обеспечения природоохранного режима и создания условий для ведения рационального хозяйствования и природопользования на территории национального парка «Онежское Поморье» выделены зоны с различными режимами природопользования:

- Заповедная зона – 4,3 %;
- Особо охраняемая – 9 %;
- Рекреационная – 68,4 %;
- Зона хозяйственного назначения – 18,3 %.

Рисунок 4.1-9 Чесменский маяк. Фото Евгения Мазилова, 2023

Особое значение территории

Территория национального парка «Онежское Поморье» является объектом, сохранившим многовековую историю самобытного уклада жизни деревень побережья Белого моря, как части истории и культуры Русского Севера. Свидетельство этому – природные комплексы, памятники материальной и духовной культуры, архитектуры, иконописи, археологии, богатый фольклорный и этнографический материал. Историческая память населения придаёт этим местам глубокое духовное содержание.

Научная ценность национального парка обусловлена сохранением единой природной и историко-культурной среды. К уникальным природным объектам, расположенным на территории национального парка, относятся: единственный в Европе массив старовозрастных лесов, выходящих на морское побережье; мыс Лиственничный (2 км лиственничного леса); выход на поверхность пород вендского возраста в районе горы Мыза у реки Лямца; комплекс семужье-нерестовых рек: Летняя Золотица, Усть-Яреньга, Кинжуга, Вежма, Кумжевая, Карбасовка, Лямца. Ценными объектами культурного наследия являются: археологические объекты (более 20 археологических памятников 5 – 1 тысячелетия до н.э.), в том числе включающие комплексы мегалитов. Территория национального парка играет огромную роль в регулировании климата региона. Расположение парка на Онежском полуострове и особенности природных условий определили разнообразие видового состава растений и животных.

Территория национального парка характеризуется исключительным ландшафтным разнообразием: редкое сочетание материковых таёжных, болотных, озерно-долинных и морских прибрежных природных комплексов.

Онежское Поморье играет важную роль в сохранении орнитофауны Северной Европы, является местом массовых скоплений водоплавающих и околоводных перелетных птиц в период весенних и осенних миграций. Унская губа, входящая в территорию национального парка, соответствует критериям выявления водно-болотных угодий международного значения и включена в список ключевых орнитологических территорий РФ.

Территория национального парка – одно из местообитаний жемчужницы европейской на Европейском Севере, вида беспозвоночных, включённого в Красные книги Российской Федерации и Архангельской области.

Прибрежные участки национального парка – места постоянного обитания кольчатой нерпы и морского зайца. Отмечены значительные весенние скопления гренландских тюленей на льдах у берегов полуострова. Акватории губ Белого моря – места питания белух и других китообразных.

Несмотря на то, что населённые пункты Онежского полуострова не включены в границы ООПТ, стратегией деятельности национального парка является сотрудничество с местным населением в целях сохранения природного и культурного наследия территории, а также традиционного уклада жителей поморских деревень и народной культуры. Важным направлением работы парка является организация экологических троп и маршрутов, которые будут неразрывно связаны с территорией, примыкающей к границам парка, где расположены важные объекты культурного наследия.

Научная деятельность

В ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» научная деятельность осуществляется по двум направлениям:

1. научно-исследовательская деятельность по сохранению, изучению и восстановлению природного наследия;

2. научно-исследовательская деятельность по сохранению, изучению и интерпретации историко-культурного наследия.

На территории Онежского Поморья совместно с научными сотрудниками парка работают учёные из ведущих вузов, научных центров и научно-исследовательских институтов из г. Архангельска, г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, г. Калининграда, г. Петрозаводска, г. Мурманска и др.

Научно-исследовательская деятельность в области изучения и охраны природного наследия национального парка «Онежское Поморье» направлена на инвентаризацию биологического разнообразия территории на видовом и экосистемном уровнях, выработку научных основ охраны флоры и фауны, а также на ведение мониторинга состояния природных объектов парка. Сотрудники национального парка ведут наблюдения в рамках «Летописи природы» по адаптированным к условиям национального парка методикам.

В рамках ведения «Летописи природы» ведутся мониторинговые и инвентаризационные работы (фенологические наблюдения, учеты зверей и птиц, урожайности грибов, ягод, рыбопродуктивности водоемов, учет редких видов). Активно осуществляются работы по инвентаризации флоры высших сосудистых растений, мхов, лишайников, грибов с составлением аннотированных списков и формированием научного гербария парка. Продолжаются начатые в 2019 году работы по изучению численности, особенностей экологии и территориального распределения редких видов пернатых хищников (скопа, орлан-белохвост). Проводится поиск местообитаний, а также численности и условий обитания жемчужницы европейской в водотоках Онежского полуострова. В рамках изучения истории формирования рельефа на территории национального парка (радиоуглеродное датирование образцов торфа из озер и болот) дана оценка исторических изменений береговой линии Белого моря и история заселения берегов носителями прибеломорской культуры на основе изучения археологических памятников.

В 2025 году активно проводились инвентаризационные работы по поиску и описанию новых видов биоты. Так, для территории национального парка «Онежское Поморье» выявлены 78 новых (ранее не учтённых) видов организмов.

В рамках научных исследовательских работ (НИР) реализуется одна научная тема: «Комплексное исследование структуры и динамики растительных и животных сообществ побережья Белого моря и прилегающей к нему акватории, с целью установления взаимосвязей между разными биоценозами в зоне экотона и создания устойчивой модели природоохранного менеджмента в национальном парке «Онежское Поморье».

Суммарная протяженность побережья в парке составляет 715 км. Из них 240 км – побережье Унской губы. Берег и прилегающая акватория представляют собой узкую полосу – экотон, расположенную на границе водной и наземной сред, своеобразным образом «сшивая» различные биоценозы, среди которых можно выделить: литораль, марши, пляжи, приморские луга, прибрежные болота, прибрежные леса и редколесья.

Между тем, приморские сообщества представляют особую группу риска, угрозу для которых несут как негативные антропогенные факторы, возникающие на морских акваториях, прежде всего из-за антропогенных загрязнений, так и на сухопутных территориях, которые подвержены рискам серьезных трансформаций из-за лесодобычи. Национальный парк «Онежское Поморье» представляет собой ООПТ федерального масштаба, где есть эталонные нетронутые лесные экосистемы и ценные водно-болотные участки прибрежного расположения. Их изученность крайне скудна даже на уровне простых инвентаризационных списков компонентов биоразнообразия. Именно составление таких инвентаризационных списков, формирование баз данных и геоинформационных систем представляется актуальными и неотложными действиями, по масштабам выходящими за региональный уровень своей значимости.

Побережье и прилегающая акватория играют особую роль для мигрирующих через парк водных и околоводных птиц. Парк расположен на отрезке глобального Восточно-Атлантического миграционного пути. Через Онежский полуостров проходит Двинско-Онежский миграционный коридор, в котором происходит сгущение миграционных потоков птиц. Сотни тысяч водоплавающих и околоводных птиц ежегодно весной и осенью пролетают через Парк. В настоящее время наблюдается общемировая тенденция сокращения численности ряда арктических видов птиц, в том числе – черной казарки, пискульки, морянки, исландского песочника, по не установленным причинам. Данные виды являются массовыми во время сезонных миграции по пути Двинско-Онежского пролетного коридора, пролегающего над территорией Парка, где запрещена охота. Они останавливаются здесь для отдыха и восполнения энергетических ресурсов. Поэтому целесообразны охрана и мониторинг данных видов.

Отдельного внимания заслуживает изучение экологии бурого медведя – жизнедеятельность которого на Онежском полуострове напрямую связана с побережьем как одним из ключевых местообитаний и источником кормовой базы в активный период года. Для группировки медведя, обитающего на Онежском полуострове, характерно использование ресурсов морского побережья. В отличие от представителей этого вида, обитающих вдали от берегов моря, на этой территории звери привыкли использовать морские выбросы: от павших морских млекопитающих до водорослей. В то же время, в местах выбросов бурых водорослей развиваются сообщества азотолюбивых растений, например, лебеды прибрежной – одного из растений, которым питается на побережье бурый медведь. Спектр питания, использование периодичности морских приливов и штормов и другие аспекты условий обитания на побережье моря влияют на поведение и использование пространства отдельными особями. Изучение структуры местообитаний вида и особенности питания в условиях приморских экосистем принесет новые знания об экологии бурого медведя в уникальных условиях экотона тайги и моря Европейского Севера России.

Таким образом, морские акватории находятся в непрерывной взаимосвязи с наземной средой побережья, впадающими в море реками и близко расположенными к берегам озерами,

и лесами. На побережье и прилегающей морской акватории соседствуют как водные, так и наземные животные и растения. Формируются сложные экосистемные экотональные связи. Зона характеризуется повышенным биоразнообразием и, в то же время, высокой степенью уязвимостью к негативным воздействиям, в связи с чем возрастает роль природоохранного аспекта в приложении полученных знаний в реализации данной научной темы.

По результатам исследований в национальных парках «Кенозерский» и «Онежское Поморье» природных комплексов и объектов были выпущены 30 научных публикаций, подготовлены 10 докладов на научных конференциях различного уровня.

Научная проблематика, связанная с изучением, сохранением и интерпретацией историко-культурного наследия Онежское Поморье в 2025 году характеризовалась следующим.

Историко-этнографическая характеристика традиционной культуры коренного населения включает комплекс научных материалов, касающихся истории освоения и развития территории Онежского полуострова (Минаева Т.С., Северный Арктический федеральный университет), этнографии поморов Летнего и Онежского берегов Белого моря (Логинов К.К., Карельский научный центр РАН; Шангина И.И., Российский этнографический музей; Мелютина М.Н., Рыжкова М.Г., Национальный парк «Кенозерский»), исторической системы расселения, социально-экономического положения деревень Онежского полуострова, систематизации материалов по развитию маячной службы в акватории Онежского полуострова Беломорья, истории лесной промышленности на Онежском полуострове, религиозному укладу в деревнях Летнего и Онежского берегов Белого моря в XIX в. и сохранении уклада в XX в. (Харитонова Я.Э., Национальный парк «Кенозерский»), истории соляного промысла в Унском посаде в XVI–XVII вв. (Черкасова М.С., Вологодский государственный университет). Важным направлением исследований является тема рыболовецких и зверобойных промыслов жителей Летнего берега Белого моря (Алексеева Я.И., Государственный Биологический музей им. К.А. Тимирязева; Матонин В.Н., Северный Арктический федеральный университет; Анциферова А.И., Национальный парк «Кенозерский»). Изучены исторические этапы и современное состояние традиционного судостроения и судоходства территории Онежского полуострова (Наумов Ю.М., Государственный историко-архитектурный и этнографический музей-заповедник «Кижи»).

Рисунок 4.1-10 Труженик северного неба. Фото Евгения Мазилова

Целью научного направления «Археологическое наследие территории» стала систематизация сведений об археологических работах на территории Онежского полуострова в конце XIX – XXI вв. с целью определения перспективных направлений археологических изысканий (Кузьминых С.В., Институт археологии РАН; Белозерова И.В., Государственный исторический музей; Харитонова Я.Э., Национальный парк «Кенозерский»). Архитектурное наследие Онежского Поморья изучается с целью выявления и систематизации материалов ученых и подготовки научной информации для разработки документов для реставрации памятников культовой архитектуры (Ходаковский Е.В., Санкт-Петербургский государственный университет; Никитин А.В., ООО ПРК «КАРЭНСИ).

С целью сохранения историко-культурной среды и ландшафта, в Парке реализуется долгосрочная программа «Паспортизация деревень». В рамках программы обеспечивается комплексный сбор информации по разделам: планировка поселений, архитектура, этнография, топонимика. Подготовлены Паспорта дд. Лопшеньга, Луда и Уна.

Существенным направлением научной деятельности национального парка «Онежское Поморье» является комплектование музейного фонда, научного архива и научной библиотеки. Фондовые коллекции являются объектом научного исследования, цель которого – извлечение и освоение исторической информации, заложенной в музейном предмете.

На Онежском полуострове начали большую работу по изучению истории Унского лесозавода на мысе Заяцкий. Сотрудники национального парка, Музея антропологии и этнографии имени Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук, Института археологии Российской академии наук, Международного Центра Реставрации ведут разнообразные исследования, которые позволят воссоздать образ советского индустриального посёлка, в котором работали спецпереселенцы из ближайших населённых пунктов, и сохранить память об этом месте. Исследования проходят при поддержке Благотворительного фонда В. Потанина.

Ещё одна тема исследований на Онежском полуострове – Российско-норвежские связи на территории южного Беломорья в конце XIX – первой половины XX века. Привлечённый исследователь, аспирант Регина Пшенко работала в норвежских архивах и посетила поморские деревни, где были обнаружены связи с Норвегией.

В 2024 году журналист Светлана Синицына, вдохновившись наследием писателя Юрия Казакова, создала фильм «Поедемте в Лопшеньгу». Идея его создания возникла, когда в деревне Лопшеньге появился музей «Дом на восьми ветрах». Фильм погружает в атмосферу северного края, который видел и чувствовал Юрий Казаков.

Продолжился проект «Альбом на память». В 2024 году экспонировали в музее «В Начале было Слово» картины художника Владимира Потапова, посвящённые Кенозерью, и фотопроект итальянца Франческо Камелло «На перекрестках времен», рассказывающий о жизни в деревне Ошевенск.

В 2025 году в д. Вершинино была проведена XII Всероссийская научно-практическая конференции «Кенозерские чтения – 2025». Тема конференции – «Заповедный ландшафт – объект междисциплинарного научного знания». 70 исследователей из ведущих научных центров и музеев России обсудили культурный ландшафт Русского Севера. На конференции также презентовали фильм и книгу о спецпереселенцах Онежского полуострова. Участники конференции первыми увидели фильм об экспедициях проекта на мыс Заяцкий и переиздание сборника «Излом. Книга памяти спецпереселенцев Онежского полуострова». Встреча началась с проникновенных молитвенных песнопений в исполнении ансамбля «Кенозёрочка». Затем зачитали некоторые имена тех, кто был выслан на территорию Онежского полуострова в начале 1930-х годов. Всего в списках более 1700 имён. И они постоянно пополняются.

Также в 2025 году подготовлен текст и дизайн книги «Поимённо. Книга памяти репрессированных на территориях Кенозерья, Лёкшмозерья и Онежского» для дальнейшего издания. Закончена работа над первым этапом создания «места памяти» Унского лесопильного завода на мысе Заяцкий. В рамках гранта Фонда Потанина «Индустриальный эксперимент» сотрудники провели экспедиции с участием археологов, архитекторов, реставраторов,

исследователей и дизайнеров и подготовили дизайн-проект индустриально-мемориального комплекса «Унский лесозавод: доступ разрешен».

В конце 2025 года подготовлен проект «Унский лесозавод: доступ разрешен» на создание индустриально-мемориального комплекса на мысе Заяцкий Онежского полуострова.

В марте 2026 года открылась экспозиция «Свобода и глушь» в музее-заповеднике Царицыно. На экспозиции представлены экспонаты, связанные с Онежским Поморьем, которые хранятся в различных музеях России.

Биологическое разнообразие

Флора парка насчитывает 351 вид грибов, 161 вид лишайников, 100 видов водорослей, 174 вида мхов, 523 вида сосудистых растений. Фауна беспозвоночных животных представлена 869 видами беспозвоночных (из них 743 вида насекомых). Здесь встречаются 312 видов наземных и морских позвоночных: 41 вид млекопитающих (из них 9 видов морских), 230 видов птиц, 3 вида пресмыкающихся (рептилий), 3 вида земноводных, 35 видов рыб (из них 17 видов морских и 18 видов проходных и рыб внутренних водоёмов). Отмечен 1 вид миног.

Изучение редких, особо уязвимых и особо значимых видов растений и животных

В 2023–2025 годах на территории национального парка изучение редких видов биоты проводилось во время полевых маршрутов и экспедиций сотрудниками парка и приглашёнными специалистами. Всего на территории парка охраняется 40 видов организмов, внесённых в Красную книгу России (2021, 2024) и 87 видов, внесенных в Красную книгу Архангельской области (табл. 4.1-13).

Рисунок 4.1-11 Лахтак греется в лучах закатного солнца. Фото Евгения Мазилова

Таблица 4.1-13

Список видов живых организмов национального парка «Онежское Поморье», внесённых в Красные книги РФ (2021, 2024) и Архангельской области (2020) на 2025 г.

№	Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:	
	Латинское название	Русское название	Красную книгу Российской Федерации	Красную книгу субъекта Российской Федерации
Грибы				
1	*Sarcosoma globosum (Schmidel) Casp.*	Саркосома шаровидная	2	7
2	*Rigidoporus crocatus (Pat.) Ryvarden*	Ригидопорус шафрано-жёлтый		3
3	*Stropharia aeruginosa (Curtis) Quél. (Stropharia aeruginosa (Curtis) Quél. / Stropharia cyanea (Bolton) Tuom.)*	Строфария сине-зелёная		4
Лишайники				
1	*Bryoria fremontii (Tuck) Brodo et D. Hawksw.*	Бриория Фремонта	3	3
2	*Cladonia scabriuscula (Delise) Nyl.*	Кладония шероховатая		3
3	*Collema subnigrescens Degel.*	Коллема почти-чернеющая		3
4	*Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.*	Лобария лёгочная	2	3
5	*Lobaria scrobiculata (Scop.) DC*	Лобария ямчатая		3
6	Peltigera elisabethae Gyeln.	Пельтигера Елизаветы		4
7	*Ramalina roesleri (Hochst. ex Schaer.) Hue*	Ромалина Рослера		3
Водоросли				
1	*Saccorhiza dermatodea (Bachelot de la Pylaie) J. Agardh.*	Саккориза кожистая	3	3
2	*Derbesia marina (Lyngbye) Solier*	Дербезия морская	3	3
Мохообразные				
1	*Fontinalis hypnoides*	Фонтиналис гипновидный		3
2	*Fontinalis dalecarlica*	Фонтиналис далекарский		3
3	*Meesia uliginosa Hedw.*	Меезия топяная		3
4	*Plagiothecium undulatum (Hedw.) Bruch et al.*	Плагиотециум волнистый	3	
5	*Sphagnum quinquefarium* (Lindb.) Warnst.	Сфагнум пятирядный		3
6	*Splachnum ampullaceum*	Сплахнум бутылковидный		2
7	*Splachnum luteum*	Сплахнум желтый		2
8	*Splachnum rubrum*	Сплахнум красный		2
9	*Splachnum sphaericum*	Сплахнум сферический		2
10	*Tetraplodon angustatus*	Тетраплодон суженный		2
11	*Tetraplodon mnioides*	Тетраплодон мниевидный		2
Сосудистые растения				
1	*Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz*	Кочедыжник расставленнолистный (=Кочедыжник альпийский)		3
2	*Blysmus rufus Link*	Поточник рыжий		3
3	*Botrychium boreale Milde*	Гроздовник северный		3
4	*Botrychium lanceolatum (Gmel.) Angstr*	Гроздовник ланцетовидный		3
5	*Calypso bulbosa L.*	Калипсо луковичная	3	2
6	*Corydalis solida (L.) Clairv.*	Хохлатка плотная		3
7	*Cypripedium calceolus L.*	Венерин башмачок настоящий	3	3
8	*Dactylorhiza cruenta* (O.F.Müll.) Coo	Пальчатокоренник кровавокрасный		3
9	*Dactylorhiza traunsteineri (Saut. ex Rchb.) SoóЫ*	Пальчатокоренник Траунштейнера	3	3
10	*Draba incana L.*	Крупка седоватая		3

№	Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:	
	Латинское название	Русское название	Красную книгу Российской Федерации	Красную книгу субъекта Российской Федерации
11	*Epipogium aphyllum Sw.*	Надбородник безлистный	2	3
12	*Gentianopsis detonsa (Rottb.) Ma*	Горечавочник оголенный		3
13	*Isoetes lacustris L.*	Полушник озерный	3	
14	*Isoëtes setacea*	Полушник щетинистый	2	
15	*Nuphar pumila (Timm) DC.*	Кубышка малая		3
16	*Nymphaea tetragona Georgi*	Кувшинка четырёхгранная		3
17	*Lobelia dortmanna L.*	Лобелия Дортманна	3	3
18	*Polypodium vulgare L.*	Многоножка обыкновенная		3
19	*Primula farinosa L.*	Первоцвет мучнистый, Примула мучнистая		4
20	*Rhodiola rosea*	Родиола розовая	3	2
Животный мир				
Насекомые				
1	Bombus consobrinus (Dahlbom,1832)	Шмель родственный		3
Моллюски				
1	*Margaritifera margaritifera (Linnaeus, 1758)*	Жемчужница европейская	2	2
Рыбы				
1	*Stenodus leucichtys nelma*	Нельма	2	7
2	*Coregonus lavaretus pallasi*	Озерный многотычинковый сиг		3
Рептилии				
1	*Natrix natrix*	Обыкновенный уж		4
2	*Vipera berus*	Обыкновенная гадюка		3
Птицы				
1	*Aegolius funereus (L.)*	Мохноногий сыч		3
2	*Aix galericulata (L.)*	Мандаринка	5	
3	*Alca torda L.*	Гагарка		4
4	*Anser erythropus (L.)*	Пискулька	2	2
5	*Anser fabalis fabalis*	Западный лесной гуменник	2	2
6	*Aquila chrysaetus (L.)*	Беркут	3	2
7	*Aquila clanga Pall.*	Большой подорлик	2	2
8	*Botaurus stellaris (L.)*	Большая выпь		4
9	*Branta bernicla hrota*	Черная казарка	3	3
10	*Bubo bubo (L.)*	Филин	3	2
11	*Circus macrourus (Gm.)*	Степной лунь	3	
12	Crex crex (L)	Коростель		4
13	*Cyanistes cyanus (Pallas, 1770)*	Белая лазоревка		4
14	*Cygnus bewickii Yarr.*	Малый лебедь	3	4
15	*Cygnus cygnus (L.)*	Лебедь-кликун		3
16	*Emberisa aureola Pall.*	Дубровник	2	2
17	*Emberisa rustica Pall.*	Овсянка-ремез	2	3
18	*Eudromias morinellus (L.)*	Хрустан	4	
19	*Falco peregrinus Tunst.*	Сапсан	1	3
20	*Falco rusticolus L.*	Кречет	2	2
21	*Falco subbuteo (L.)*	Чеглок		4
22	*Gavia adamsi (G.R.Gray)*	Белоклювая гагара	3	3
23	*Glaucidium passerinum (L.)*	Воробьиный сыч		3
24	*Haliaeetus albicilla (L.)*	Орлан-белохвост	5	3
25	*Lanius excubitor L.*	Серый сорокопут		3
26	*Larus fuscus L.*	Клуша	2	
27	*Pandion haliaetus (L.)*	Скопа	3	3
28	*Pernis apivorus (L.)*	Обыкновенный осоед		3

№	Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:	
	Латинское название	Русское название	Красную книгу Российской Федерации	Красную книгу субъекта Российской Федерации
29	*Phalacrocorax carbo (L.)*	Большой баклан		3
30	*Polysticta stelleri (Pallas)*	Сибирская гага	2	
31	*Somateria mollissima (L.)*	Обыкновенная гага		3
32	*Streptopelia turtur (L.)*	Обыкновенная горлица	2	
33	*Strix nebulosa J.R. Forst.*	Бородатая неясыть		3
Морские млекопитающие				
1	Hyperoodon ampullatus	Высоколобый бутылконос	1	6
2	Phocoena phocoena phocoena	Морская свинья (северо-атлантический подвид)	4	4
3	Balaenoptera physalus	Финвал	4	2
4	Balaenoptera borealis	Сейвал	3	2
Наземные млекопитающие				
1	Pteromys volans	Белка летяга		3
2	Mustela lutreola	Европейская норка		1
			40	**79**

Зимний маршрутный учёт животных

Одним из основных методов определения численности животных на территории национального парка является зимний маршрутный учёт (ЗМУ). Маршруты учёта заложены по всей территории парка. В 2023 году маршрутным ходом пройдено 349 км, в 2024 году пройдено 331,9 км, в 2025 году – 338,2 км. Поскольку используемые ранее показатели учёта численности зверей использовали поправочный коэффициент, сильно искажающий реальные показатели, то для анализа были взяты более точные данные пересчёта количества встреченных следов зверей на 10 км маршрута.

Динамика численности животных на территории парка с 2023 по 2025 годы представлена в таблицах 4.1-14, 4.1-15, 4.1-16 и на рис. 4.1-12.

Таблица 4.1-14

Численность зверей по данным ЗМУ 2025 года на территории национального парка «Онежское Поморье»

Вид	Численность вида на территории	Относительная численность (следов/10 км)	Плотность на территории национального парка (особей/1000 га)
Млекопитающие			
Белка	1899,1	2,34	10,51
Волк	12,9	0,65	0,07
Горностай	76,9	0,35	0,43
Ласка	70,5	0,33	0,39
Заяц-беляк	997,7	4,76	5,52
Куница	80,1	0,89	0,44
Лисица	41,8	0,8	0,23
Лось	162,9	1,48	0,9
Норка	16,7	0,12	0,09
Росомаха	0	0	0
Рысь	6,4	0,18	0,04

Таблица 4.1-15

Численность тетеревиных птиц по данным ЗМУ 2025 года на территории национального парка «Онежское Поморье»

Вид	Численность птиц	Число птиц на 10 км^2 (1000 га)
Рябчик	1134	6,3
Глухарь	810	4,5
Тетерев	990	5,5
Бел. куропатка	2790	15,5

Таблица 4.1-16

Динамика относительного показателя численности охотничьих видов зверей (количество следов на 10 км маршрута) на территории лесничества «Национальный парк «Онежское Поморье» за 2023–2025 гг.

Относительный показатель численности охотничьих видов зверей, количество следов на 10 км маршрута			
Виды животных	Отчётный период, год		
	2023	2024	2025
Белка	5,50	2,11	2,34
Волк	0,74	0,27	0,65
Горностай	0,34	0,09	0,35
Ласка	0,57	0,09	0,33
Заяц-беляк	6,30	5,09	4,76
Куница	1,43	0,96	0,89
Лисица	0,74	0,45	0,8
Лось	1,32	1,78	1,48
Норка	0,29	0,06	0,12
Росомаха	0,03	0,03	0
Рысь	0,29	0,24	0,18

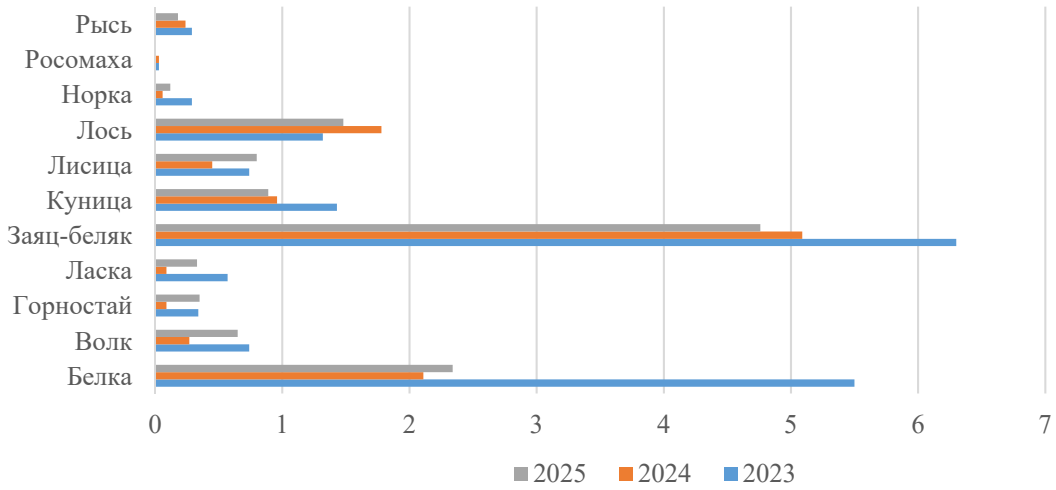


Рисунок 4.1-12 Динамика относительного показателя численности охотничьих видов зверей (количество следов на 10 км маршрута) на территории лесничества «Национальный парк «Онежское Поморье» за 2023–2025 гг.

Общая тенденция

По данным ЗМУ, численность глухаря, тетерева и белой куропатки чуть выше по сравнению с прошлым годом. Численность рябчика значительно ниже предыдущего года. Вместе с тем следует учитывать, что зима в 2025 году резко отличалась от погодных условий зимы 2024 года.

Зимний учёт численности встреч боровой птицы (глухаря, тетерева, рябчика, куропатки) менее точен, чем проведённый в августе-сентябре ленточный учёт на кормовых стациях. Тем не менее, результаты их вполне сопоставимы.

Так, по результатам исследований отмечена чуть выше следовая активность волка, горностая, ласки и лисицы по сравнению с прошлым годом. Наблюдается снижение численности наследа млекопитающих: зайца-беляка, куницы, лося, рыси и росомахи.

На данный момент можно сделать вывод о том, что численность основных видов в национальном парке «Онежское Поморье» остаётся стабильной.

Природопользование

В соответствии с установленным режимом национального парка, в границах зоны хозяйственной и рекреационной зоны допускается осуществление различных видов природопользования, в том числе традиционных.

Лесное хозяйство и использование лесов

Для организации национального парка «Онежское Поморье» земли лесного фонда переведены в категорию земель особо охраняемых территорий и объектов в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 24 сентября 2016 года № 2013-р.

Приказом Рослесхоза от 09.12.2014 № 436 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2008 № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ» на территории национального парка образовано лесничество Национальный парк «Онежское Поморье».

По лесорастительному районированию территория лесничества входит в таёжную лесорастительную зону и относится к северо-таёжному лесному району европейской части Российской Федерации (приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации») (табл. 4.1-17).

Таблица 4.1-17

Распределение лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Перечень лесных кварталов	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Лесосеменные районы	Площадь, га
1-160	Таёжная	Северо-таёжный	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна – 1; ель -1; лиственница -1	174 411,5
161-174			Зона слабой лесопатологической угрозы	Сосна – 1; ель -2; лиственница -1	9 620,4
Итого					184 031,9

Характеристика лесных и нелесных земель лесничества приведена по данным лесоустройства 2021 года (табл. 4.1-18). Большая часть территории парка покрыта лесами. Лесистость территории высокая – 70,2 %. Площадь покрытых лесом земель составляет 129 261,4 га.

Среди нелесных земель преобладают болота общей площадью 42,2 тыс. га (22,9 % от общей площади лесничества). Болота подразделяются на низинные (эвтрофные), переходные (мезотрофные), верховые (олиготрофные: лесные, грядово-мочажинные). Они имеют важное природоохранное значение, так как являются средой обитания многих видов растений и животных.

Для Онежского полуострова характерны обилие озер и развитая речная сеть. В лесничестве площадь вод составляет 9,1 тыс. га. Приморский ландшафт территории подчеркивают плавни, пески, пустоши и галофитные луга.

Пески – это особенность лесничества. Пляжи формируются в устьях рек, по берегу моря, а также из подвижных дюн на Летнем берегу Белого моря.

Редкая сеть лесных дорог, проездов, зимников и троп, линий электропередач характеризует слабую освоенность территории. В целом селитебные угодья занимают всего 0,1 % территории лесничества.

Квартальная сеть проложена лесоустройством 1959 года и полностью восстановлена в 2020-2021 гг. Просеки расчерчивают территорию лесничества на кварталы шириной 2-3 км и длиной 4-5 км.

В лесном покрове преобладают высоковозрастные хвойные леса. Средний возраст ельников составляет 170 лет, сосняков – 150 лет.

В настоящее время выполнение рубок ухода проводится в соответствии с требованиями Лесохозяйственного регламента и Проекта освоения лесов лесничества «Национальный парк «Онежское Поморье», утверждённого Минприроды России 23.01.2023 года.

Площадь рубок ухода в 2023 году составила 17,2 га, при этом по 29 договорам купли продажи для собственных нужд местным населением заготовлено 531,7 м^3, а на нужды Учреждения – 220 м^3.

В 2025 году рубками ухода пройдено 38,1 га лесных участков, с заготовкой 1 278,7 м^3 древесины. В целях обеспечения граждан, проживающих в границах национального парка, деловой и дровяной древесиной для собственных нужд по 68 договорам купли-продажи лесных насаждений заготовлено 1 168,7 м^3.

Таблица 4.1-18

Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества

Категория земель	Всего по лесничеству	
	га	%
Общая площадь земель	184 031,9	100,0
Лесные земли – всего	129 261,4	70,2
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	129 251,8	70,2
Редины	9,6	0,01
Нелесные земли – всего	54 770,5	29,8
в том числе:		
воды	9 063,7	4,9
плавни	15,7	0,01
болота	42 239,0	22,9
пески	680,5	0,4
пустоши	346,8	0,2
луга	2 137,4	1,2
границы и внутренние просеки	141,7	0,1
дороги лесные, проезды, зимники и тропы	125,7	0,1
линии связи и электропередач	18,3	0,01
усадьбы	1,7	0,001

Таблица 4.1-19

Объем рубок на территории национального парка «Онежское Поморье» за 2023–2025 гг.

Год	Площадь лесных участков, пройдённые рубками ухода, га	Объем заготовленной ликвидной древесины, тыс.м^3	в том числе для обеспечения граждан, проживающих на территории деловой и дровяной древесиной, тыс.м^3	Количество договоров купли-продажи лесных насаждений, шт.
2023	17,2	0,75	0,53	29
2024	29,8	1,10	1,00	50
2025	38,1	1,27	1,16	68

Любительское рыболовство

На территории национального парка «Онежское Поморье» осуществляется любительское рыболовство местным населением и посетителями национального парка. Любительское рыболовство осуществляется на основании Федерального закона от 20.12.2004 года № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и Правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна от 30.10.2014 № 414.

Показатели посещаемости национального парка с целью осуществления любительского рыболовства в 2023 году имеют самый высокий показатель за последние три года (табл. 4.1-20).

При производстве любительского лова водных биоресурсов применяются следующие орудия добычи:

- крючковые орудия лова всех видов, без применения искусственных приманок (удочки, донки, жерлицы, самоловки, рогатки, продольники);
- ручные крючковые орудия лова, с применением искусственных приманок (спиннинги);
- одностенные ставные сети;
- сетные ловушки разного типа и конструкций (рюжи наважьи, ставные усть-двинские невода).

Таблица 4.1-20

Посещаемость национального парка с целью осуществления любительского рыболовства

Год	Количество посетителей
2023	41 762
2024	30 620
2025	46 500

Любительское рыболовство рыболовами-любителями производится преимущественно в отношении следующих видов водных биоресурсов: навага, корюшка азиатская зубастая, камбала речная, камбала полярная, горбуша, налим, окунь, плотва, щука, сиг-пыжьян, сиг (пресноводная жилая форма), кумжа, сельдь беломорская (табл. 4.1-21). При этом основным объектом добычи в границах национального парка является навага. Данный вид рыбы добывают в Унской губе Двинского залива Белого моря преимущественно в зимний период, когда она образует промысловые скопления, совершает нерестовые миграции и имеет наилучшие пищевые качества. В связи с нерестовой активностью, а также транспортной доступностью мест добычи, любительский лов наваги ноябре-декабре каждого года приобретает массовый характер. Среднее количество рыболовов-любителей в будние дни составляет около 50 человек, а к выходным возрастает до 2 500. Однако в последние годы посленерестовый нагул наваги в феврале-марте стал сопровождаться стабильным её любительским рыболовством в зоне приустьевого взморья реки Вёжма, где среднее количество рыболовов – любителей в будние дни составляет около 50 человек, а к выходным возрастает до 800.

Таблица 4.1-21

Наиболее посещаемые районы Унской губы Двинского залива Белого моря с целью осуществления любительского рыболовства

Период добычи (вылова) водных биоресурсов	Водный объект или его часть с привязкой к местности	Основной объект добычи
Май	Взморье напротив устья р. Вёжма	Корюшка азиатская зубастая
Февраль – Середина Апреля	Взморье р. Вёжма, район устья реки Кинжуга, Мыс Сосновый, Кинжугские Стрежи	Навага
Конец Июня По Начало Августа	Районы мыса Ратоминский, ур. Лещадь, ур. Кислуха, Кинжугские Стрежи	Камбала речная, навага, сиг, кумжа
Сентябрь	Устьевые части рек Карбасовка, Бабья, Курейка, Сейца,	Камбала речная

Конец Октября	Малая Стрёж, Р-н руч. Собачий, М. Маймена	Навага, корюшка азиатская зубастая, сиг
Ноябрь	Устьевые части рек, а также Стрёжи Карбасовка, Бабья, Курейка, Сейца, р-н Мысов Боец, Чайкин, Маймена	Навага, корюшка азиатская зубастая
Декабрь – Февраль (Исключая Запретный Период По Наваге)	Район от мыса Маймена до мыса Боец	Сельдь беломорская

Основная промысловая нагрузка приходится на Унскую губу Двинского залива Белого моря, озера: Мураканское, Ратоминское, Каменное, Ленозеро, Сеицкое, Капшозеро; реки: Карбасовка, Бабья, Вежма, Кинжуга (табл. 4.1-22).

Таблица 4.1-22

Наиболее посещаемые пресноводные водные объекты рыбохозяйственного значения с целью осуществления любительского рыболовства

Период добычи (вылова) водных биоресурсов	Водный объект или его часть с привязкой к местности	Основной объект добычи
Озера		
Декабрь – январь Март – апрель	Озеро Мурокaнское	Сиг (пресноводная жилая форма), окунь
Март – апрель	Озеро Ратоминское	Окунь, щука, плотва
Март – апрель	Озера: Каменное, Сенное, Сяртозеро, Ленозеро, Сеицкое, Капшозеро, Островистое	Окунь, плотва, щука, налим, лещ, язь
Реки		
Май – июнь	Вёжма, Кинжуга	Корюшка азиатская зубастая, окунь, сиг, кумжа
Конец августа – середина декабря	Вёжма, Кумжевая, Карбасовка, Бабья, Кинжуга	камбала речная, навага, окунь, сиг, кумжа

Рыболовецкий колхоз «им. М.И. Калинина» в 2025 году перестал продлевать аренду рыболовного участка «Кутовая часть Унской губы Белого моря» для организации любительского рыболовства.

Рекреационная деятельность

Одной из приоритетных задач национального парка «Онежское Поморье» является развитие туризма.

В парке и прилегающей к нему территории имеются места, где можно остановиться, гостевой фонд составляет 80 мест, с учётом пикниковых зон единовременная вместимость инфраструктуры – 192 человека. На территории организованы места для пикниковых точек и смотровые вышки.

На территории насчитываются 4 экологические тропы и 2 туристических маршрута. Экологические тропы: «Вечная стоянка карбасов», «Путешествие медвежонка Урсика», «Птицы, рыбы и киты», «Через дюны к морю». Маршруты: «Летний берег Белого моря: птицы, звери, поморские тони», «Заповедное Беломорье – от Луды до Лопшеньги».

Стоимость платы за посещение парка составляет 400 рублей и даёт право нахождения туриста на территории 7 календарных дней. Жители прибрежных населённых пунктов Онежского полуострова и льготная категория граждан имеют право бесплатного посещения парка.

Парк взаимодействует с 23 турагентствами и туроператорами.

Таблица 4.1-23

Сведения о ежегодном туристском потоке в национальном парке за последние 10 лет

Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Человек	17 008	14 497	17 097	14 102	7 696	37 592	30 221	43 762	30 920	47 537

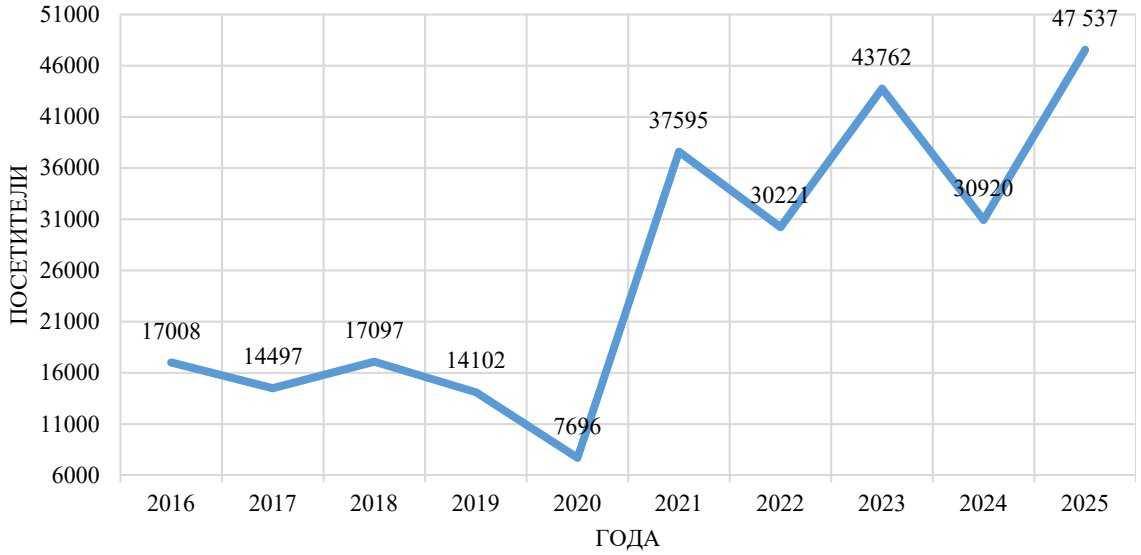


Рисунок 4.1-13 Количество посетителей национального парка «Онежское Поморье» за 2016–2025 гг.

За период с 2016 до 2025 года в результате планомерных действий по развитию туризма в национальном парке «Онежское Поморье» турпоток увеличился на 158 %. Снижение показателей в 2020 году вызвано пандемией новой коронавирусной инфекции. Резкая динамика увеличения посетителей в 2021 и 2022 годах связана с хорошей ледовой обстановкой и значительным скоплением рыбы в Унской губе Белого моря, что привлекает любителей зимней рыбалки.

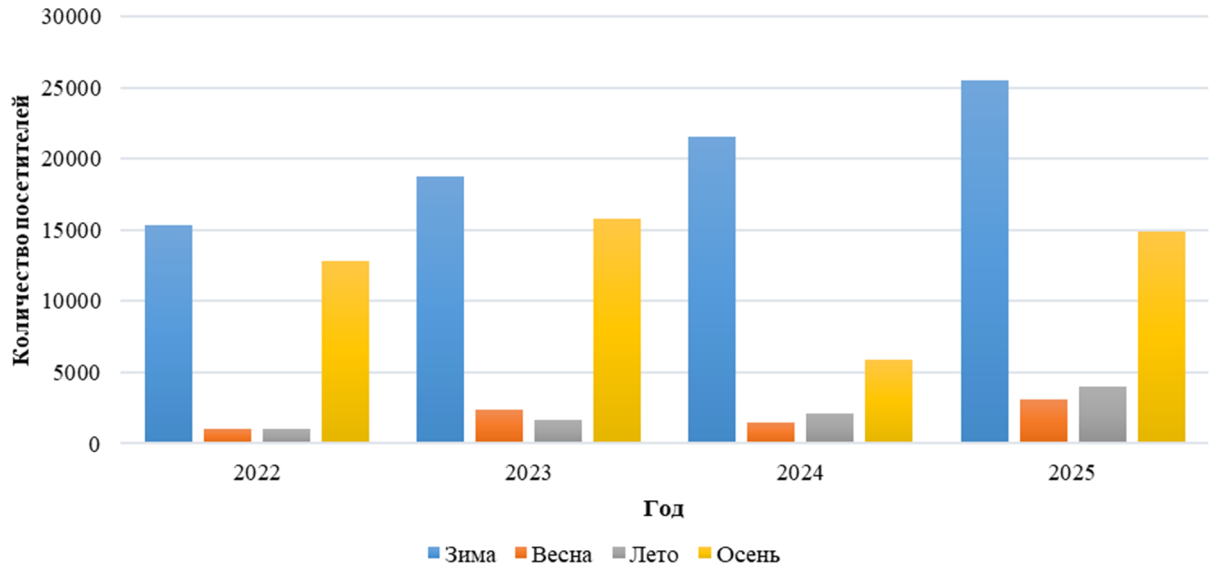


Рисунок 4.1-14 Распределение туристического потока по сезонам

Анализ изменения посещаемости по сезонам (рис. 4.1.14) показывает ярко выраженный прирост в зимний и осенний период. Именно в это время наблюдается рост рыболовного туризма.

Следующее повышение посещаемости наблюдается с июня по сентябрь, в это время погодные условия стабилизируются, и территория становится доступна для пеших и вездеходных прогулок и привлекательной для любителей активного отдыха (туры, экспедиции).

Охрана территории

За анализируемый период 2023–2025 годов наблюдаются практически равнозначные показатели общего количества нарушений. Соотношение показателей различных нарушений несколько изменяется. В 2025 году большая часть выявленных нарушений связана с незаконным нахождением граждан на территории национального парка без соответствующего разрешения и по сравнению с 2024 годом увеличилось на 35 %. Количество нарушений, связанных с незаконной добычей водных биоресурсов по сравнению с 2023 годом увеличилось практически втрое. Составлено 3 протокола по разведению костров в пожароопасный период. Количество правонарушений, связанных с неуплатой штрафа в срок, установленный законом, снизилось до 1 случая (табл. 4.1-24).

Служба охраны территории Учреждения акцентирует внимание на выявлении нарушений, связанных с незаконным природопользованием и на повышение качества работы. Количество, сумма наложенных и взысканных штрафов относительно двух предыдущих годов увеличилось на 30 %. Количество, сумма наложенных и взысканных ущербов находится на уровне 2023 года.

Снижение суммы взысканных штрафов от суммы наложенных штрафов связано с изменением КоАП РФ, где появилась возможность оплаты половины суммы назначенного штрафа в течение 20 дней с момента вынесения постановления. Данные изменения КоАП РФ, использование с согласия правонарушителей приложений мессенджеров WhatsApp и Telegram для отправки постановлений и отображения наложенных штрафов и предъявленных исков с УИН (уникальными идентификаторами начисления) на Портале государственных услуг Российской Федерации способствовало практически 100 % взысканию штрафов и ущербов. Данные новшества помогают гражданам быстрее окончить исполнение постановления и приблизить окончание срока, в течение которого лицо считается подвергнутым административному наказанию, что в будущем может учитываться как отягчающее обстоятельство.

Согласованы планы взаимодействия с Отделами полиции по Приморскому и Онежскому муниципальным округам, Службой Пограничного управления ФСБ России по западному арктическому району. Заключено соглашение с Отделом государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов по Архангельской области Североморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству. В целях повышения эффективности проведения контрольно-надзорных мероприятий с сотрудниками указанных служб осуществляются совместные патрулирования.

Таблица 4.1-24

Сведения о нарушениях, выявленных на территории национального парка «Онежское Поморье» за 2023–2025 гг.

Нарушения	Количество за отчетный период		
	2023	2024	2025
1. Существо выявленного экологического правонарушения:			
Незаконная рубка деревьев и кустарников	2	0	0
Незаконные сенокошение и выпас скота	0	0	0
Незаконная охота	0	1	0
Незаконное рыболовство	11	16	28
Незаконный сбор дикоросов	0	0	0
Самовольный захват лесного участка	2	0	0
Незаконное строительство	0	0	0
Незаконное нахождение граждан без разрешений	40	36	52

Нарушения	Количество за отчетный период		
	2023	2024	2025
Незаконное движение транспорта вне дорог и водных путей	3	2	0
Загрязнение природных комплексов	0	0	0
Нарушение правил пожарной безопасности в лесах	2	3	3
Нарушение режима авиацией	0	0	0
Иные нарушения: Невыполнение предписания Неуплата адм. штрафа в срок	 0 2	 0 0	 0 1
Итого:	**62**	**58**	**84**
из них «безличные» (нарушитель не установлен, выносилось соответствующее определение):	2	0	0
2. Изъято, арестовано орудий и продукции незаконного природопользования:			
Транспортных, плавательных средств, подвесных двигателей (шт.)	2	1	4
Нарезного оружия (шт.)	0	0	0
Гладкоствольного оружия (шт.)	0	1	0
Электро-звуковое устройство «электроманок» (шт.)	0	0	0
Патроны (шт.)	0	2	0
Капканов (шт.)	0	0	0
Петель и иных самоловов (шт.)	0	0	0
Сетей, бредней, неводов (шт.)	22	7	2
Вентерей, мереж, верш (шт.)	5	5	0
Комплектов для электролова (шт.)	0	0	0
Крючковых орудий добычи (шт.)	1	0	0
Орудий рубки леса (бензопила) (шт.)	1	0	0
Рыбы (кг.)	13,13	58,35	68,287
Икры лососевых и осетровых (кг.)	0	0	0
Дикоросов (кг.)	0	0	0
Древесины (куб. м.)	0	0	0
Копытных зверей (гол.)	0	0	0
Крупных хищных зверей (гол.)	0	0	0
Пушных зверей (гол.)	0	0	0
Птиц (экз.)	0	0	0
Птиц, занесённых в Красную книгу России (экз.)	0	0	0
Иных животных, занесённых в Красную книгу России (экз.)	0	0	0
3. Наложено административных штрафов (количество/ тыс. руб.):			
на граждан	55/209,1	55/168,5	83/253
на должностных лиц	0	0	0
на юридических лиц	0	0	0
4. Взыскано административных штрафов (количество/ тыс. руб.):			
с граждан	60/133,6	57/107,4	78/132,494
с должностных лиц	0	0	0
с юридических лиц	0	0	0
5. Предъявлено исков о возмещении ущерба (количество/тыс. руб.):			
физическим лицам	15/271,5	13/810,6	19/207,675
юридическим лицам	0	0	0
6. Взыскано ущерба по предъявленным искам (тыс. руб.):			
с физических лиц	176,8	14/859,2	18/202,195
с юридических лиц	0	0	0
7. Количество уголовных дел, возбуждённых правоохранительными органами по выявленным нарушениям (дел/чел.)	4/3	2/3	0/0
8. Привлечено к уголовной ответственности по приговорам судов (дел/чел.)	1/1	3/3	1/2

Национальный парк «Водлозерский»

Образован в 1991 году с целью сохранения уникального природного комплекса и историко-культурного наследия бассейна оз. Водлозера, р. Илексы. Площадь Архангельской части парка составляет 344,2 тыс. га (общая площадь 472,4 тыс. га, в том числе территория Республики Карелия 128,2 тыс. га). Охранной зоны у национального парка нет.

Это крупнейший в Европе охраняемый массив нетронутой тайги, хвойные насаждения занимают более 96 % лесопокрытой площади. Преимущественно это леса старше 100 лет (85 %). Неотъемлемой частью природы парка являются болотные массивы, покрывающие почти 40 % его площади. Болота и плотная гидрографическая сеть, насчитывающая более 50 рек и 300 озер, формируют уникальные водно-болотные угодья мирового значения. Благодаря слабому влиянию деятельности человека на протяжении столетий и многообразию природных комплексов на этой обширной территории отмечено высокое биологическое разнообразие.

На территории национального парка выявлено 544 вида сосудистых растений, 207 видов листостебельных мхов, 1 вид печеночных мхов, 467 видов лишайников, 441 вид грибов, 8 видов слизевиков, а также 178 видов, относящихся к разным царствам водорослей, и 22 вида простейших. Отмечены 6 видов сосудистых растений, 3 вида лишайников и 2 вида грибов, внесенных в Красную книгу Российской Федерации (2023). В Красную книгу Республики Карелия (2020) внесены 16 видов сосудистых растений, 4 вида листостебельных мхов, 30 видов лишайников и 37 видов грибов, произрастающих в национальном парке. В Красную книгу Архангельской области (2020) внесены: 17 видов сосудистых растений, 17 видов мхов, 22 вида лишайников и 24 видов грибов.

Фауна национального парка «Водлозерский» включает 48 видов млекопитающих, 165 видов гнездящихся птиц, 2 вида пресмыкающихся, 3 вида земноводных, 1 вид круглоротых, 23 вида рыб, 1054 вида насекомых, 98 видов паукообразных, 43 вида ракообразных, 35 видов моллюсков, 16 видов кольчатых червей, 2 вида мшанок, 16 видов коловраток, 1 вид стрекающих и 1 вид губок. Из числа отмеченных на территории национального парка животных в Красную книгу РФ (2021) внесены 1 вид млекопитающих, 11 видов птиц, 1 вид рыб и 2 вида насекомых; в Красную книгу Республики Карелия (2020): 15 видов млекопитающих, 40 видов птиц, 1 вид рыб и 40 видов насекомых; в Красную книгу Архангельской области (2020) внесены 6 видов млекопитающих, 19 видов птиц, 1 вид рептилий и 1 вид рыб.

Всего по состоянию на конец 2025 года в парке зарегистрировано 3 376 видов флоры и фауны.

В национальном парке разработана система экологического мониторинга: ведутся наблюдения за динамикой численности млекопитающих, птиц, изменениями еловых древостоев, в том числе после ветровалов 2000 и 2011 годов, лесных пожаров, а также за состоянием популяций редких видов животных. С 2001 года национальный парк «Водлозерский» включен во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО.

На территории парка сохранились памятники древней русской архитектуры: действующие часовни, дома, хозяйственные постройки. На территории Архангельской части национального парка выдающимся историческим памятником является Юрьегорская пустынь, расположенная на озере Монастырском.

Вся деятельность парка осуществляется в соответствии с функциональным зонированием его территории. В Архангельской части парка выделены следующие зоны: заповедная – 100 200,0 га; особо охраняемая – 166 310,4 га; рекреационная – 77 758,6 га.

Природоохранные и хозяйственные мероприятия

Установленный природоохранный режим контролируется государственной инспекцией по охране окружающей среды. Совместно с отделом экологического мониторинга и сохранения историко-культурного наследия продолжился мониторинг окружающей среды,

включающий: зимние маршрутные учеты пушных и копытных, осенние маршрутные учеты орнитофауны, учеты выводков водоплавающей дичи, учеты полуводных, учеты на токах, учеты по экскрементам, учеты ягод и грибов, учеты урожайности хвойных пород деревьев. Кроме этого, проводилось наблюдение значимых биологических, геолого-географических, метеорологических и других явлений.

В рамках хозяйственной деятельности осуществлялись биотехнические мероприятия (обновление солонцов, обустройство кормовых площадок, изготовление и развешивание дуплянок, ремонт порхалищ и галечников) и мероприятия по благоустройству туристской инфраструктуры (обустройство пешеходных и снегоходных троп; ремонт и обслуживание туристических стоянок, гостевых домов и остановочных пунктов; уборка территории от мусора).

Таблица 4.1-25

Данные по природоохранным мероприятиям

Мероприятия	2023	2024	2025
Охрана территории от пожаров: предупредительные мероприятия			
Разработка плана пожаротушения, шт.	1	1	1
Проверка комплектности пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, шт.	10	10	10
Ремонт шлагбаумов, шт.	3	3	3
Установка противопожарных аншлагов, шт.	9	7	9
Прочистка квартальных просек, км	55	55	55
Биотехнические мероприятия			
Изготовление дуплянок, шт.	17	17	17
Устройство солонцов, шт.	6	6	6
Устройство и подновление крытых галечников, шт.	18	18	18
Устройство кормовых площадок, шт.	-	10	10
Учётные работы			
Зимний маршрутный учёт, км	350	470	375
Осенний маршрутный учёт, км	254	251,5	326
Учёт водоплавающей дичи, км	160	221	187
Учёт полуводных, км	140	140	140
Учёт на токах, шт.	21	17	26
Учёт по экскрементам, км	172	172	205
Мероприятия по охране территории			
Исполнение охранных маршрутов, км	13 530,0	13 794,3	14 790
Благоустройство территории			
Устройство турстоянок и мест отдыха, шт.	-	-	-
Ремонт турстоянок и мест отдыха, шт.	10	13	10
Обслуживание турстоянок, шт.	56	56	56
Расчистка пешеходных троп, км	5	5	7
Благоустройство пешеходных и снегоходных троп, км	36	36	37

Федеральный государственный контроль (надзор) на территории национального парка «Водлозерский» осуществляется государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

На основании действующего законодательства, Учреждением на подведомственной территории осуществляются следующие виды государственного контроля (надзора):

- федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания;
- федеральный государственный охотничий контроль (надзор).

Контрольная (надзорная) деятельность включает в себя проведение контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий.

Предметом федерального государственного контроля (надзора) в области использования и охраны особо охраняемых природных территорий является соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами на особо охраняемых природных территориях федерального значения и в границах их охранных зон обязательных требований, касающихся:

- режима особо охраняемой природной территории;
- особого правового режима использования земельных участков, водных объектов, природных ресурсов и иных объектов недвижимости, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий;
- режима охранных зон особо охраняемых природных территорий.

С конца ноября 2024 года государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в отношении транспортных средств, деятельности и действий юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан может также осуществляться в рамках постоянного рейда.

Введение постоянного рейда как специального режима позволяет государственным инспекторам в области охраны окружающей среды находиться на территории ООПТ и охранных зон в течение длительного времени, запрашивать и проверять необходимые документы (как на транспорт, так и на осуществление природопользования), оперативно пресекать нарушения режима охраны на подведомственных территориях.

В 2025 году на территории Парка (Архангельская область, Онежский район) проведено 93 постоянных рейда.

До 2025 года в рамках мероприятий, направленных на предупреждение, выявление и пресечение нарушений обязательных требований природоохранного законодательства, государственной инспекцией Учреждения в целях систематического наблюдения за исполнением требований, установленных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов на ООПТ, проверки информации, поступившей от физических и юридических лиц, от органов государственной власти, органов местного самоуправления, СМИ о нарушении требований, установленных законодательством в сфере охраны окружающей среды и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях, также проводились выездные обследования: в 2023 году – 97 ед., в 2024 году – 93 ед.

Сегодня инспекторы в области охраны окружающей среды наделены широким спектром полномочий, в том числе применением мер административного воздействия и обеспечения производства по административным делам (личный досмотр граждан, досмотр вещей граждан, досмотр транспортных средств, изъятие продукции и орудий незаконного природопользования, арест транспортных средств, вещей и предметов, явившихся орудиями или предметами совершения административных нарушений).

Применение мер обеспечения производства по делам об административных правонарушениях является важным аспектом природоохранной деятельности и позволяет снижать уровень экологических правонарушений.

При осуществлении данных контрольных (надзорных) мероприятий выявлены нарушения режима особой охраны и иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов.

Таблица 4.1-26

Результаты контрольной (надзорной) деятельности на территории Национального парка «Водлозерский»

Параметры	Количество за отчетный период		
	2023	2024	2025
1. Существо выявленного нарушения			
Нарушение правил рыболовства	3	2	1
Незаконное, без разрешения, нахождение	5		6
Нарушение правил пожарной безопасности в лесах	0	0	1
Незаконное движение транспорта вне дорог и водных путей	0	0	2

Незаконная рубка деревьев и кустарников	1	0	0
Нарушение режима авиационным транспортом (авиационные средства)	1	1	0
Итого:	10	3	10
2. Изъято, арестовано орудий и продукции незаконного природопользования			
Транспортных средств, подвесных двигателей	0	0	1
Сетей, бредней, неводов (шт.)	1	0	0
Мережи, самоловы (шт.)	24	25	16
3. Привлечение к административной ответственности			
Наложено административных штрафов на граждан (количество/тыс. руб.)	2/6	2/6	8/24
Предупреждение	2	0	0
4. Исполнение решений о привлечении к административной ответственности			
Взыскано административных штрафов (количество/тыс. руб.)	2/6	2/6	7/13,5

В качестве дополнительного вида наказания назначена конфискация орудий незаконного природопользования: 2023 – 1, 2024 и 2025 – 0.

Как видно из представленной таблицы, за анализируемый период 2023–2025 годов наблюдаются практически равнозначные показатели количества нарушений.

Большая часть выявленных нарушений связана с незаконным нахождением граждан на территории национального парка без соответствующего разрешения.

За отчетный период также выявлено одно правонарушение по неуплате административного штрафа в срок, установленный законом (ч. 1 ст. 20.25 КоАП РФ), материал направлен на рассмотрение дела по существу в суд.

Снижение суммы взысканных штрафов от суммы наложенных штрафов связано с изменением КоАП РФ, где появилась возможность оплаты половины суммы назначенного штрафа в течение 20 дней с момента вынесения постановления. Данные изменения КоАП РФ способствуют практически 100 % взысканию штрафов.

Служба охраны территории Учреждения акцентирует внимание на выявлении нарушений, связанных с незаконным природопользованием, и на повышение качества работы.

Заключены бессрочные соглашения о взаимодействии ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» с отделом охотничьего надзора Плесецкого района Управления лесничествами МПР и ЛПК Архангельской области от 09.01.2024 года, с ОМВД России по Онежскому району.

В целях повышения эффективности проведения контрольно-надзорных мероприятий с сотрудниками указанных служб осуществляются совместные патрулирования.

В 2025 году должностными лицами Учреждения на территории Парка в отношении контролируемых лиц проведено два обязательных профилактических визита.

Инспекторский состав продолжает работу по совершенствованию приемов и методов контрольной (надзорной) деятельности, уделяя особое внимание предупреждению нарушений природоохранного законодательства. В 2024 году в рамках повышения квалификации сотрудников государственной инспекции проведен семинар «Методы и формы охраны заповедных территорий. Аспекты управления негативными ситуациями (пожары, ЧС) на особо охраняемых природных территориях федерального и регионального значения. Нормативно-правовое регулирование контрольно-надзорной деятельности». По результатам мероприятия выданы удостоверения о повышении квалификации.

Актуальная информация о деятельности Учреждения, контрольной (надзорной) деятельности и профилактических мероприятиях размещена на официальном сайте: http://vodlozero.ru.

Лесное хозяйство и использование лесов

Общая площадь земель национального парка на территории Архангельской области составляет 344 269 га, из них лесные земли 169 207,5 га, что составляет 49,15 % от общей

площади земель парка. В лесах произрастают различные деревья, но к основным лесообразующим породам относятся сосна обыкновенная 42,8 % и ель 55,1 %, на долю мягколиственных пород приходится 2,1 % от общего запаса стволовой древесины. В распределении лесов по классам возраста у насаждений с преобладанием сосны и ели отчетливо наблюдается преобладание перестойных древостоев (возраст которых превысил 160 лет). Такой возраст имеют 46,1 % сосняков и 63,5 % ельников. Средний возраст сосновых насаждений составляет 154 года, еловых насаждений - 168 лет.

Объемы заготовленной древесины практически не отличаются по годам и обусловлены нуждами для нормального функционирования инспекторской службы и обустройства туристических стоянок. Практически вся заготовленная древесина является дровяной и используется для отопления кордонов и обеспечения туристических стоянок дровами.

Таблица 4.1-27

Объемы рубок на территории национального парка «Водлозерский»

Год	Площадь лесных участков, пройденные рубками, га	Объем заготовленной ликвидной древесины, тыс. м^3
2023	5,9	105,0
2024	6,0	100,0
2025	5,35	100,0

Населенные пункты в границах Парка (Архангельская область) отсутствуют, в связи с чем, заготовка гражданами лесных насаждений для собственных нужд не проводится.

Исследовательская деятельность

В национальном парке «Водлозерский» и на подведомственных ему территориях работа по изучению природных и культурных объектов ведется отделом экологического мониторинга и сохранения историко-культурного наследия (ОЭМиСИКН, до 2020 года – научный отдел). Экологический мониторинг и мониторинг историко-культурного наследия осуществляется согласно Долгосрочной программе мониторинга ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский», расширенной в 2025 г. и включающей:

6 направлений («Фенологические наблюдения», «Наблюдения за животными и растениями», «Экологический мониторинг», «Изучение состояния флоры и фауны ГПЗ «Кижский», «Мониторинг материального и нематериального культурно-исторического наследия», «Изучение природного и культурного наследия НП «Воттоваара»);

145 параметров;

13 рядов наблюдений (ЗМУ, ОМУ, мониторинг численности северного оленя, учет глухарей на токах, учет тетеревов на токах, учет добычи птиц в период охоты, учет копытных по экскрементам, мониторинг состояния лесов (2 ряда), учет выводков тетеревиных птиц, учет бобра, учет околоводных животных, мониторинг изменения структуры лесов).

В рамках осуществления мониторинга на территории национального парка «Водлозерский» сотрудниками парка и сторонними специалистами были проведены 12 исследовательских работ с полевыми выездами, 4 – в ГПЗ ФЗ «Кижский» и 6 – в национальном парке «Воттоваара».

В 2025 г. в списки флоры и фауны парка были добавлены данные о 89 новых видах (1 виде млекопитающих, 1 виде птиц, 80 видах насекомых, 1 виде сосудистых растений, 5 видах грибов, 1 виде слизевиков). Из них 14 видов найдены непосредственно сотрудниками парка или зафиксированы ими по информации, полученной от жителей д. Куганаволок. Остальные виды обнаружены сторонними исследователями. Все находки 2025 г. относятся к Карельской части ООПТ. Наибольшую ценность представляют находки редких видов. В первую очередь, расширяющего свой ареал млекопитающего, находку которого специалисты парка прогнозировали еще несколько лет назад, – ежа обыкновенного (Erinaceus europaeus L.). Также значимыми являются находки жука лептуры красногрудой (Leptura thoracica Creutzer) и

грибов паутинника фиолетового (Cortinarius violaceus (L.) Gray) (рис. 4.1-15), паутинника кроваво-красного (Cortinarius sanguineus (Wulfen) Gray), зонтика краснеющего (Chlorophyllum rhacodes (Vittad.) Vellinga).

Рисунок 4.1-15 Паутинник фиолетовый (Cortinarius violaceus (L.) Gray). Фото Кулебякиной Е.В.

Особое внимание в 2025 г. было уделено изучению инвазивных видов. Работы были посвящены как распространению байкальского бокоплава Gmelinoides fasciatus Stebbing, зарегистрированного в водотоке бассейна оз. Водлозеро в 2022 г., так и находкам и описанию новых видов флоры, наблюдения за которыми продолжатся.

Сотрудниками отдела совместно со специалистами по геоинформационным технологиям была завершена картографическая работа по созданию цифровой геоботанической карты «Типы болотных массивов национального парка «Водлозерский». Завершены работы по картированию разновозрастного елового древостоя на постоянной пробной площади (ППП) № 2 в районе кордона «Охтома», продолжены исследования ветровалов, лиственницы и старовозрастных деревьев. Были разработаны и утверждены научно-техническим советом парка методические рекомендации по проведению зимнего маршрутного учета и учета околоводных млекопитающих. В рамках орнитологического выезда на территорию Водлозерского филиала отмечены 74 вида птиц, в том числе редко встречаемые луток и широконоска. Выявлены три достоверных и одно предполагаемое места гнездования чернозобой гагары (Красная книга Республики Карелия). Продолжено заполнение баз данных и актуализация карт распространения редких видов на территории Водлозерского парка.

В 2025 г. дополнены базы данных объектов мониторинга культурно-исторического наследия: внесены новые данные об археологических памятниках, открытых в 1982 г. на озере Водлозеро экспедицией под руководством А.П.Журавлева; исторических поселениях, входивших в состав Ильинского прихода в первой половине XIX в.; дополнены сведения о современном состоянии часовни в Гольяницах. Продолжено изучение истории Ильинского

прихода: проводился поиск письменных материалов о клириках, служивших в церкви пророка Илии в первой четверти XIX в. В Национальном архиве РК обнаружены новые сведения о местном причте, а именно ранее неизвестных священниках Ильинского прихода родных братьях Захарии и Алексии Ивановых. Благодаря новым сведениям впервые удалось уточнить официальную датировку постройки бревенчатой ограды вокруг Ильинского погоста. Выявлена информация о духовной династии Громовых в первой четверти XX в.; фактографический материал об устройстве нового иконостаса Ильинской церкви в середине XIX в. Проводился сбор информации по истории поселений северного Водлозерья. Выявлены данные о количестве деревень и численности их жителей в Ильинском приходе в 1820 и 1843 годах. В фонде Олонецкой духовной консистории обнаружены документы, позволяющие осветить разные стороны повседневной жизни водлозеров, в том числе их отношения с представителями местного духовенства. Также одной из задач стало формирование источниковой базы по этнографии и фольклору Пудожья. Благодаря этому архив пополнился рядом статей, дипломным исследованием о водлозерах, видеозаписью постановочной молодежной бесёды водлозеров. Продолжилось составление описи имеющихся архивных аудиозаписей по Пудожскому району.

Сотрудниками ОЭМиСИКН в соавторстве со сторонними специалистами в течение года были опубликованы и отправлены в печать 8 научных и научно-популярных публикаций. Широкой аудитории будут интересны статья Шулеповой П.А. «Песенная культура Пудожья» и интервью Пигина А.В. «Ильинский погост: не только храм», опубликованные в № 13 «Водлозерского вестника».

Рекреационная деятельность

К территории Онежского филиала национального парка «Водлозерский» подходят 3 подъездных пути от ближайших железнодорожных станций: Куша (65 км), Унежма (110 км) и Надвоицы (192 км). На автотранспорте до онежской части национального парка возможно добраться от федеральной трассы Р-21 «Кола» по дороге ПГТ Надвоицы – пос. Валдай – кордон «Пелозеро».

Инфраструктура размещения на территории Онежского филиала представлена 7 кордонами и 56 стоянками, привязанными к туристским маршрутам. Туристские маршруты, проходящие по территории Онежского филиала национального парка, делятся на пешеходные, водные (водно-пешеходные) и снегоходные (зимние). По состоянию на 2025 г. разработано 12 маршрутов, 3 из которых прошли согласование с Минприроды России.

Посещение онежской части национального парка в большинстве случаев подразумевает многодневное нахождение в условиях дикой природы в отрыве от цивилизации. В целях обеспечения безопасности группы и комфортного пребывания на территории необходимо заранее планировать маршрут и график путешествия. Для этих целей были разработаны удобные инструменты: интерактивная карта и интерактивный тур (рис 4.1- 16), позволяющие заранее ознакомиться с природными особенностями и инфраструктурой по пути следования.

По результатам полевых работ в 2025 г. было проведено крупное обновление интерактивной карты на сайте национального парка, отражающее состояние инфраструктуры, приуроченной к главному водному маршруту – р. Илексе. В настоящее время интерактивная карта позволяет спланировать дневные переходы, визуально оценить планируемые места размещения, произвести бронирование.

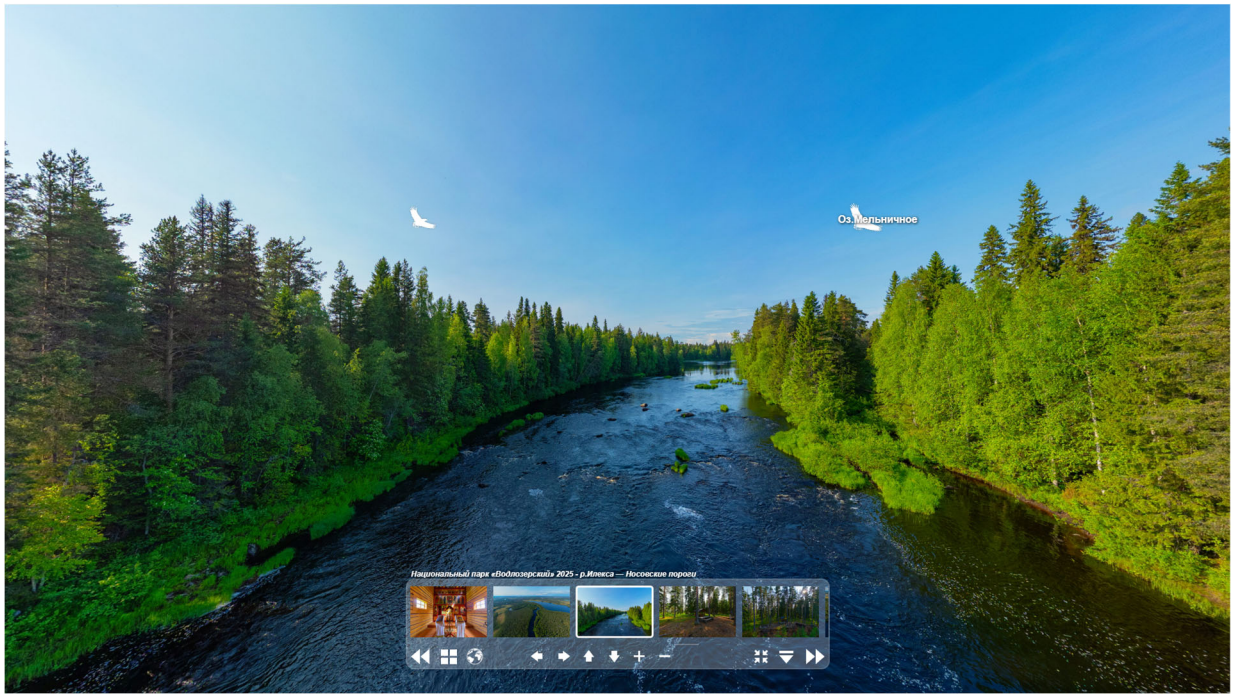


Рисунок 4.1-16 Река Илекса в интерактивном туре по национальному парку

В июне 2025 г. была проведена экспедиция, в ходе которой были собраны материалы для создания интерактивного тура, позволяющего наглядно увидеть планируемые к посещению объекты природного и культурного наследия. На текущий момент виртуальный тур охватывает территорию национального парка с севера на юг по течению р. Илексы, а также акваторию оз. Водлозера.

В сентябре 2025 г. в рамках взаимодействия с ФГАОУ ВО «САФУ им. М.В. Ломоносова» на базе кордона «Калгачиха» была проведена четвёртая учебная научно-производственная экспедиция, в рамках которой собраны материалы для экскурсионного наполнения объекта, проведены исследования минералогического состава горных пород и мониторинг редких и исчезающих видов растений.

Основными точками притяжения в 2025 г. были кордоны «Калгачиха», «Нюхчозеро», «Мельничное». Число туристов-водников, осуществлявших сплав из Архангельской области в Республику Карелия, составило чуть менее трети от общего числа посетителей Онежского филиала.

Динамика посещаемости определялась погодными условиями и состоянием подъездных путей. Пик посещаемости в зимний сезон состоялся в конце февраля – начале марта: период действия зимника Онега – Малошуйка и ледовой переправы через р. Онегу. В летний сезон основной поток посетителей пришёлся на конец мая – начало июня: период наиболее высокого уровня воды, в течение которого возможно комфортное перемещение к удалённым объектам онежской части национального парка. В июле и августе посещение территории было ограничено из-за высокого класса пожарной опасности и введения особого противопожарного режима.

Национальный парк «Русская Арктика»

Национальный парк «Русская Арктика» создан распоряжением Правительства РФ от 15 июня 2009 года № 821-р на территории северной части острова Северный и прилегающих островах архипелага Новая Земля.

По постановлению Правительства Российской Федерации от 25.08.2016 № 840 территория заказника федерального значения «Земля Франца-Иосифа вошла в состав

национального парка «Русская Арктика». Таким образом общая площадь национального парка «Русская Арктика» составила 8 777 831,10 гектаров.

В национальном парке «Русская Арктика» выделяются два кластера: северный кластер – архипелаг Земля Франца-Иосифа (рис. *4.1-17*) и южный кластер – северная часть острова Северный архипелага Новая Земля и прилегающие острова (рис. *4.1-18*).

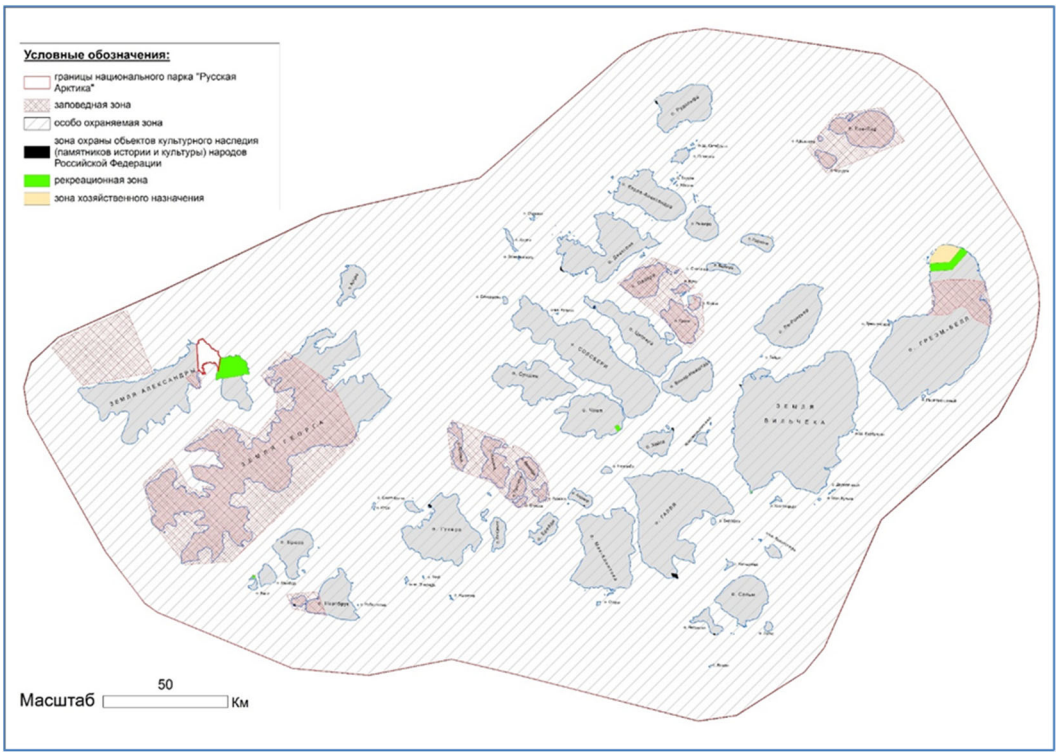


Рисунок 4.1-17 Северный кластер национального парка «Русская Арктика» - архипелаг Земля Франца-Иосифа

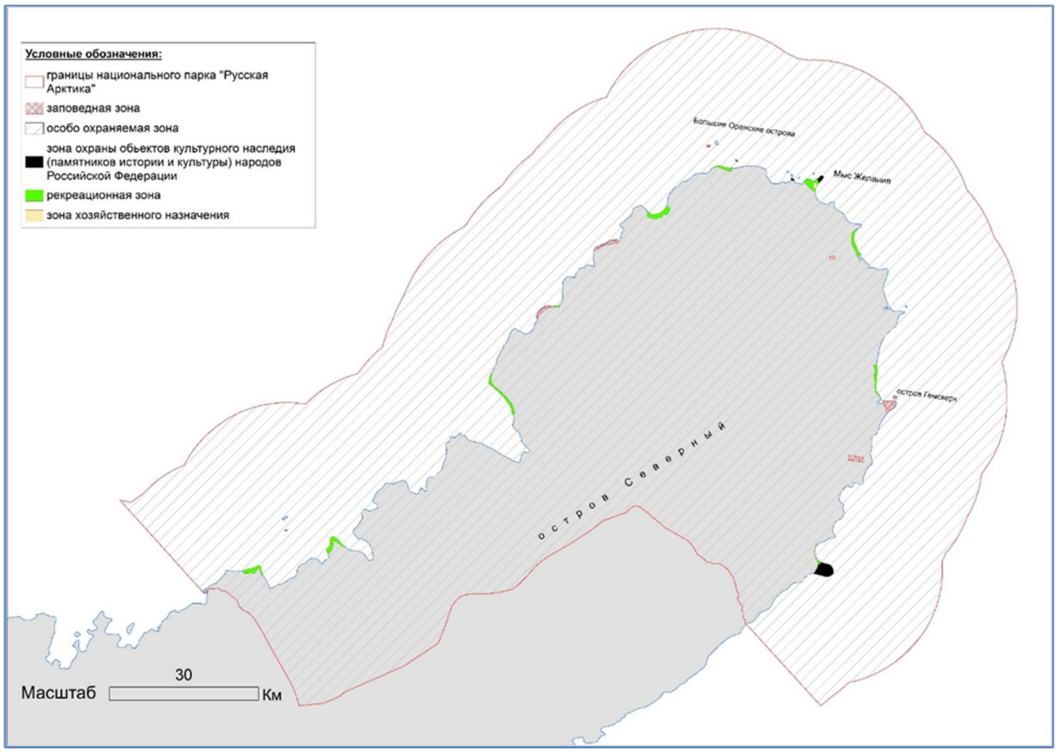


Рисунок 4.1-18 Южный кластер национального парка «Русская Арктика» - остров Северный архипелага Новая Земля и прилегающие острова

Населенных пунктов на территории национального парка нет, постоянно проживающее население отсутствует.

Порядка 85 % территории островов архипелагов покрыто ледниками.

Национальный парк «Русская Арктика» как особо охраняемая территория управляется ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика».

Национальный парк «Русская Арктика» уникален по представленности и разнообразию особо ценных природных объектов – флоры, фауны, неживой природы, отдельных природных комплексов и ландшафтов в целом. ООПТ обладает высоким для соответствующей природно-климатической зоны уровнем биоразнообразия, репрезентативной для островной суши и шельфа высокоширотной Европейской Арктики флорой и фауной. Эндемичность биоты на видовом уровне невысокая, что соответствует закономерностям формирования и современного распространения фауны и флоры в циркумполярной арктической зоне. Важное значение играет ООПТ для поддержания разнообразия арктической орнитофауны и териофауны России. Здесь сосредоточена большая часть российской гнездового ареала и популяции атлантического подвида глупыша (Fulmarus glacialis glacialis) и полярного подвида люрика (Alle alle polaris). На территории национального парка находятся единственные в России доказанный гнездовой ареал и большая часть общего российского ареала атлантического подвида черной казарки (Branta bernicla hrota), основной гнездовой ареал гренландского подвида обыкновенной гаги (Somateria mollissima borealis) и ареал мигрирующего короткоклювого гуменника (Anser brachyrhynchos).

В Северном кластере (Земля Франца-Иосифа) расположен ключевой участок ареала шпицбергенской (северовосточно-атлантической) популяции полярного (гренландского) кита (Balaena mysticetus), также в акватории кластера расположен основной в пределах территориальных вод России ареал нарвала (Monodon monoceros). На островах и в прибрежной акватории ООПТ в летне-осеннее время сосредотачивается значительная часть популяции атлантического моржа (Odobenus rosmarus rosmarus). «Русская Арктика» - важнейший с природоохранной точки зрения район российской и циркумполярной Арктики, здесь на регулярной основе обитает восемь редких, охраняемых и глобально угрожаемых арктических видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Международную Красную книгу: белый медведь (Urusus maritimus) (Красные книги МСОП, РФ), атлантический морж (МСОП, РФ), гренландский кит шпицбергенской популяции (МСОП, РФ), нарвал (МСОП, РФ), белуха (Delphinapterus leucas) (МСОП), новоземельский северный олень (Rangifer tarandus pearsoni) (РФ), белая чайка (Pagophila eburnea) (РФ, МСОП), атлантическая черная казарка (РФ), еще несколько видов встречаются периодически или нерегулярно во время миграций и кочевок: гренландская акула (Microcephalus somniosus) (МСОП), финвал (Balaenopterus physalus) (МСОП, РФ), горбач (Megaptera novaeanglia) (МСОП, РФ), беломордый дельфин (Lagenorhynchus albirostris) (РФ), белоклювая гагара (Gavia adamsii) (МСОП, РФ).

На островах находится важный очаг воспроизводства карско-баренцевоморской популяции белого медведя, здесь залегает в берлоги основная часть российской группировки этой субпопуляции.

ООПТ играет значительную роль в сохранении белой чайки в России и в мире. На территории Северного кластера размножается существенная часть российской и мировой популяций белой чайки (до 20 и 10–15 % соответственно), редкого аборигенного арктического вида; на островах известны самые крупные колонии этой чайки в Баренцевом море.

Национальный парк «Русская Арктика» играет определяющую роль в сохранении атлантического подвида черной казарки в России. На территории Северного кластера находятся места гнездования этого подвида, в целом на ООПТ располагается подавляющая часть российского ареала этого подвида. На территории Южного кластера располагаются важные в течение всего годового цикла местообитания новоземельского подвида северного оленя. Важная роль принадлежит ООПТ в поддержании массовых скоплений животных (крупные птичьи базары, послегнездовые скопления морских птиц (моевок, глупышей,

полярных крачек), крупнейшие в регионе лежбища атлантического моржа, крупные скопления морских млекопитающих (белухи), самые высокие для севера Баренцева моря биомассы макрозообентоса.

Ценные с флористической и геоботанической точек зрения объекты представлены видами и растительными сообществами, находящимися на крайних пределах своего распространения, типичные (эталонные) растительные сообщества высокоширотных обедненных арктических тундр (полярных пустынь), а также орнитогенные сообщества в районе птичьих базаров. На ООПТ находятся единственные выявленные в России места произрастания таких арктических сосудистых растений, как шпицбергенская камнеломка Saxifraga svalbardensis и минуарция Росса Minuartia rossii. Выявленная микобиота лихенофильных и агарикоидных грибов Северного кластера на порядок богаче таковой полярных пустынь соседнего Шпицбергена (Матвеева и др., 2015)

Экспедиции и научные исследования

В 2025 году на территорию национального парка «Русская Арктика» было организовано четыре комплексных научных экспедиции. В трех экспедициях партнером ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика» выступило Русское географическое общество, одна экспедиция проводилась в рамках проекта «Арктический плавучий университет», организованная САФУ. Две экспедиции проходили на о. Земля Александра архипелага Земля Франца-Иосифа в северном кластере национального парка, одна затрагивала южный кластер – Новую Землю. В ходе экспедиции «Арктический плавучий университет» работы проводились на обоих архипелагах. В ходе экспедиций исследовалась флора и фауна национального парка, проводились исследования по гляциологии, гидрохимии.

Туризм

Туристические рейсы на территорию национального парка «Русская Арктика» традиционно выполняются на атомном ледоколе «50 лет Победы». В 2025 году ледокол с посетителями на борту совершил четыре рейса: первый рейс по программе «Время героев» состоялся в июне, второй и третий рейсы были организованы туристической компанией в июле, четвертый рейс по программе «Ледокол знаний» - в августе. Ледокол традиционно следовал по маршруту Мурманск – Земля Франца-Иосифа – Северный полюс – Земля Франца-Иосифа – Мурманск.

Кроме ледокола с туристскими целями северный кластер национального парка «Русская Арктика» посещало судно «Профессор Молчанов» и морская яхта «Петр I».

Территория южного кластера в 2025 году туристами не посещалась.

Общее количество посетителей-туристов в 2025 году составило 651 человек.

Рисунок 4.1-19 Атомный ледокол «50 лет Победы» в бухте Тихой. Фото – И. Тимин

Дендрологический сад имени В.Н. Нилова ФБУ «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства»

Дендрологический сад имени В.Н. Нилова Федерального бюджетного учреждения «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «СевНИИЛХ») находится в ведении Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз). Сад, созданный 29 июля 1960 года по инициативе академика ВАСХНИЛ И.С. Мелехова, является экспериментальной базой института для проведения научно-исследовательских работ по интродукции и акклиматизации древесных растений на Европейском Севере России. Это один из первых северных опорных пунктов интродукции растений по числу испытанных древесных видов и географических рас.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.12.2025 № 4173-р «Об утверждении перечней дендрологических парков, ботанических садов и памятников природы федерального значения» Дендрологический сад имени В.Н. Нилова федерального бюджетного учреждения «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» включен в Перечень дендрологических парков федерального значения, находящихся в ведении Рослесхоза.

Научный объект расположен в северо-таежном лесном районе европейской части Российской Федерации в окрестностях г. Архангельска (64°29′ 45′′с.ш., 40°46′41′′в.д.). В 2012 году Дендрологическому саду было присвоено имя В.Н. Нилова. На протяжении трех десятилетий он был научным руководителем и заведующим лабораторией интродукции древесных растений. В.Н. Нилов является одним из основателей коллекции деревьев и кустарников, формирование которой было начато в 1969 году.

В настоящее время на территории сада (общей площадью 45,01 га) создана инфраструктура: дорога, лабораторное здание, гараж для хранения техники. Размещены: дендрарий (около 12 га), где на 25 участках сосредоточена коллекция древесно-кустарниковых растений (рис. 4.1-20); имеется

питомник с теплицей сезонного действия для размножения растений и выращивания посадочного материала; созданы плантации – хвойных интродуцентов сосны скрученной, танидных и корзиночных ив; клоновый архив тополей; селекционные участки высоковитаминного шиповника, облепихи и садовых культур; участки – «Лес Победы -2016» (рис. 4.1-21) и «Сад памяти-2025». Около половины территории сада занято северо-таежным лесом, примерно с равным участием приспевающих древостоев сосны и ели.

Рисунок 4.1-20 Экспозиция сада (лиственничная аллея)

Рисунок 4.1-21 Лес Победы-2016

Таксономический состав коллекции древесно-кустарниковых растений Дендрологического сада имени В.Н. Нилова представлен в таблице 4.1-28.

Таблица 4.1-28

Таксономический состав коллекции деревьев и кустарников по годам

Таксоны/год	2023	2024	2025
Семейства	30	29	29
Роды	78	74	74
Виды	613	600	658
Образцы	1 178	1 161	1 178

Общая численность древесных растений в коллекции составляет около 7000 экземпляров. По географическому происхождению разводочного материала преобладают растения из Европейской части России – 54,2 %; Прибалтийского происхождения – 13,7 %; Сибирского происхождения – 7,6 %; Дальневосточного происхождения – 9,3 %; Белорусского происхождения – 5,8 %; Среднеазиатского происхождения – 1,8 %. Разводочный материал зарубежного происхождения составляет 7,6 % в т. ч.: Скандинавия – 33,3 %; Западная Европа – 8,9 %; Восточная Европа – 37,8 %; Северная Америка (Канада, США) – 20,0 %.

Основная часть коллекции древесных растений находится в хорошем и удовлетворительном состоянии. По жизненной форме преобладают кустарники, что связано с условиями их адаптации на Севере. Территория дендрария характеризуется широким спектром экологических условий, что позволяет достаточно объективно оценить адаптационные возможности интродуцентов: большая часть древесно-кустарниковых растений вступила в генеративную стадию и продуцирует жизнеспособные, высокого класса развития семена. Это позволяет использовать коллекцию сада в качестве маточника для широкого внедрения хозяйственно-ценных видов в культуру на Европейском Севере России (рис. 4.1-22, рис. 4.1-23).

Рисунок 4.1-22 Хеномелес японский

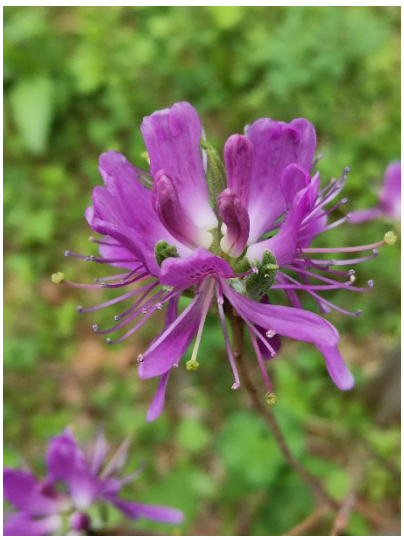


Рисунок 4.1-23 Рододендрон канадский

Проведенный анализ гидрометеорологических условий зимовок 2023-2025 гг. показал, что зимние климатические условия оказались сложными для растений: из-за нестабильных температур в осенне-зимний период наблюдалась гибель растений, как на коллекционных участках, так и в посевном отделении.

Для пополнения и восстановления коллекционного фонда постоянно ведутся работы по выращиванию посадочного материала в питомнике. Ежегодно издается Делектус семян, регулярно производится обмен семенным фондом с ботаническими садами России. Выращивание растений из семян становится единственным доступным способом пополнения коллекции.

Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника

Ботанический сад Соловецкого государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника располагается на территории бывшей Макарьевской пустыни Соловецкого монастыря, основанной в 1822 году архимандритом Макарием.

Название и статус территории как Ботанический сад закреплены решением Ученого совета Соловецкого музея-заповедника в 1981 году. В 1982 году Ботанический сад Соловецкого музея-заповедника поставлен на учет в Совете ботанических садов СССР, с 1 января 1984 года включен в состав Совета ботанических садов Северо-Запада Европейской части СССР.

Площадь Ботанического сада – 11,639 га, коллекция составляет более 2 000 видов и сортов растений различного географического происхождения. Интродуцированные растения находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии.

Деятельность Ботанического сада осуществляется по двум основным направлениям: восстановление исторического облика и дальнейшее развитие сада.

В 2025 году в Ботаническом саду были продолжены работы по сохранению, изучению и формированию коллекций растений. В связи с отсутствием в штате научного сотрудника, ряд запланированных работ выполнить не удалось.

Коллекции Ботанического сада

Общий состав коллекций – 2 181 экз. Дендрологическая коллекция включает 309 видов, относящихся к 43 семействам и 98 родам. Коллекция травянистых растений насчитывает 549 видов и 210 родов (инвентаризация проведена на 80 %). Коллекция роз составляет 136 экземпляров.

Сохранение коллекции растений Ботанического сада зависит от ухода и погодно-климатических условий. В 2025 году для обеспечения сохранности растений от поедания лосями и зайцами сотрудниками предприняты меры по укрытию наиболее ценных экземпляров растений укрывным материалом. Количество особей на архипелаге растет, никем не контролируется и не регулируется.

На территории сада продолжает работать автоматическая метеостанция Davis, положившая начало формированию собственной базы метеоданных (дискретность – 10 минут). Текущие показатели выводятся на консоль и доступны для обзора.

В течение сезона проводились наблюдения за коллекционными растениями, профилактические и фитопатологические осмотры, принимались меры по уходу и оздоровлению растений (прополки, рыхление, подкормки, борьба с вредителями и пр.).

Выполнены следующие работы по благоустройству территории: высадка семян однолетних растений на рассаду, подготовка клумб, рабаток, грядок к высадке растений, подготовка поливочной системы к сезону (установка помпы, раскладка и подключение шлангов на участки), заполнение розария (продолжение работ), наполнение клумб многолетними и однолетними травянистыми растениями, прополка гряд, клумб, приствольных кругов деревьев и кустарников от сорняков (2–3 раза в сезон), покос и уборка травы, чистка колодца 2 раза за сезон, посадка и пересадка кустов и деревьев, досыпка грунта на клумбы, подкормка растений, обработка растений от вредителей, консервация садового инвентаря на зимнее содержание, укрытие деревьев и кустов (более 100 экз.) от зайцев, лосей и т.д. В сезонных работах Ботаническому саду помогали четыре группы волонтеров, 60 человек. Ими оказана помощь в перекопке грядок, уборке территории сада, колке дров и т.д. Также помогали специалисты Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), привезены и высажены сортовые яблони на территории ботанического сада.

Трудности в проведении некоторых работ – удаленность от материка, малый штат сотрудников и отсутствие электричества на территории ботанического сада.

Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова

Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета расположен в г. Архангельске по ул. Набережная Северной Двины. Дендрологический сад основан в 1934 году. Площадь, занимаемая садом, составляет 1,6 га. Создан как учебное, научное, опытно-производственное и культурно-просветительное учреждение; природная лаборатория лесохозяйственного факультета и экологический объект, играющий важную роль в проведении массовой просветительной работы и воспитании бережного отношения к природе. В дендрологическом саду испытано около 3 000 образцов растений.

Научно-исследовательская работа дендрологического сада имени И.М. Стратоновича проводится в соответствии с задачами всех ботанических садов. Основным направлением исследований является решение проблем интродукции и акклиматизации инорайонных растений, а также сохранение редких и исчезающих видов растений.

В дендрологическом саду 3 коллекции растений: дендрологическая, которая состоит из 181 таксона (свыше 300 экземпляров, 61 род, 25 семейств), многолетних травянистых растений - 82 таксона (62 рода, 27 семейств) и коллекция луковичных цветов - в 2024 году составила 28 таксонов (5 семейств, 10 родов).

На основе многолетних исследований и опыта использования инорайонных древесных растений были отобраны 130 пород, предназначенных для озеленения, как плодово-ягодные культуры, имеющие лечебные и другие полезные свойства. Более широкую представленность имеют семейства: розоцветные, жимолостные, маслинные, бобовые; по количеству видов выделяются роды: боярышник, жимолость, клен, карагана, барбарис, роза, яблоня, спирея.

Коллекция включает древесные растения из следующих географических районов: Дальний Восток РФ, Китай, Япония – лиственница японская, ольха японская, береза ильмолистная, клены (желтый, приречный), черемуха Маака, груша уссурийская, боярышники (зеленомясый, даурский); Сибирь и Алтай – липа сибирская, лиственница даурская, боярышник Русанова, бузина сибирская; Европейская часть РФ – особой гордостью университета и Архангельска являются ветераны дендросада: дуб черешчатый, ясень обыкновенный, вязы (гладкий и шершавый), клены (остролистный и татарский), тополь черный (осокорь), липа мелколистная и другие деревья и кустарники, посаженные при непосредственном участии И.М. Стратоновича или под его руководством; Северная Америка – липа американская, клены (калифорнийский, ясенелистный), черемухи (виргинская, пенсильванская), боярышники (вееровидный, точечный, Грея, редколесный, зазубренный, шамплеинский), пузыреплодники (калинолистный, мальвовидный, промежуточный), снежноягодники (белый и круглолистный). Довольно беден состав дендрофлоры из районов: Кавказ, Крым, Западная Европа. В дендросаду можно встретить и довольно редкие для условий севера виды: магонию падуболистную, трескун амурский, калину гордовину, барбарис темно-пурпуровый, клён зеленокорый и другие интродуценты.

Итоги научной работы 2023–2025 годов докладывались на конференциях:

- Конференция в рамках Месяца молодёжной науки в САФУ имени М.В. Ломоносова, Секция «Озеленение северных городов и посёлков» –апрель, 2023 г.;

- Международная научно-практической конференция «Актуальные вопросы биологии, селекции и агротехники садовых культур», посвященная 100-летию со дня рождения Г.И. Тараканова – 31 октября 2023 г.;

- III Молодёжная научно-практическая конференция «Plantae & Fungi», - 25-29 сентября 2023 г.;

- Конференция в рамках Месяца молодёжной науки в САФУ имени М.В. Ломоносова, Секция «Озеленение северных городов и посёлков» – апрель, 2024 г.;

- Ландшафтная архитектура в ботанических садах и дендропарках. Апатиты, 19–23 августа 2025 г;

- Конференция в рамках Месяца молодёжной науки в САФУ имени М.В. Ломоносова, Секция «Озеленение северных городов и посёлков» – апрель, 2025 г.;

- XXIII Международно-техническая конференция актуальные проблемы развития лесного комплекса. Вологда – 3-4 декабря 2025 г.

По результатам научной работы 2023-2025 годов опубликованы следующие статьи:

- Семеношение хвойных в условиях интродукции в г. Архангельске / Р.С.Хамитов, А.М.Антонов, Н.О.Пастухова [и др.] // Естественные и технические науки. – 2023. – № 5(180). – С. 182-187.;

- Адаптация регенерантов осины триплоидной (Populus tremula gigas) в условиях гидропоники / Е.С. Сорокин, О.П.Лебедева, Е.А.Беляева, Э.А.Генрих // Ломоносовские научные чтения студентов, аспирантов и молодых учёных Высшей школы естественных наук и технологий САФУ–2023: Сборник материалов секций научно-практической конференции, г.Архангельск, 01–30 апреля 2023 года / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова»; сост. А.С.Волков. – RUS: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2023. – С. 291-296.;

- Введение в культуру in vitro Vaccinium oxycoccos L. Сорта Virussaare / Е.А.Беляева, О.П.Лебедева, Е.С.Сорокин // Ломоносовские научные чтения студентов, аспирантов и молодых учёных Высшей школы естественных наук и технологий САФУ–2023: Сборник материалов секций научно-практической конференции, г.Архангельск, 01–30 апреля 2023 года / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова»; сост. А.С.Волков. – RUS:

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2023. – С. 41-47.;

- Features of Triploid Aspen Clonal Micropropagation Using Modern GrowthStimulating Preparations / S.S.Makarov, E.S.Bagaev, A.I.Chudetsky [et al.] // Russian Forestry Journal – 2023. – No. 2(392). – P. 183-194. – DOI 10.37482/0536- 1036-2023-2-183-194.;

- Биометрические показатели морфологических признаков шишек и формовое разнообразие семенных чешуй у ели Европейской, сибирской и гибридной / Э.А.Генрих, Е.С.Сорокин // Ломоносовские научные чтения студентов, аспирантов и молодых учёных Высшей школы естественных наук и технологий САФУ–2023: Сборник материалов секций научно-практической конференции, г.Архангельск, 01–30 апреля 2023 года / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова»; сост. А.С.Волков. – RUS: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2023. – С. 83-88.;

- Возможность применения осадков сточных вод АЦБК в экспериментальных субстратах и их влияние на рост корневых систем ели европейской (Picea abies L.) в условиях закрытого грунта / Е.С.Сорокин, Е.А.Беляева, А.М.Антонов, Н.О.Пастухова // Естественные и технические науки. – 2023. – № 2(177). – С. 87-93. – EDN JQMOQT.;

- Создание малоуходных газонов в условиях г. Архангельска / А.М.Антонов, Д.С.Коноплев, Н.О.Пастухова, С.С.Макаров // Естественные и технические науки – 2023. – № 4(179). – С. 137-144;

- Аспекты интродукции на Европейском Севере / Н.А.Бабич, О.С.Залывская, Ю.В.Александрова [и др.] // Оптимизация лесопользования: Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию Почетного работника высшего образования, Заслуженного лесовода России Залесова Сергея Вениаминовича, г.Екатеринбург, 26–27 октября 2023 года. – Екатеринбург: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2023. – С. 197-203.;

- Микроклимат дендрологического сада имени И.М. Стратоновича / А.А.Кирьянова, К.П.Размыслова, И.А.Попкова // Актуальные проблемы развития лесного комплекса: материалы XXI Международной научно-технической конференции, г.Вологда, 05 декабря 2023 года. – Вологда: Вологодский государственный университет, 2023. – С. 55-57;

- Способ получения посадочного материала ягодных культур на гидропонной установке / А.А.Карбасова // Ломоносовские научные чтения студентов, аспирантов и молодых ученых высшей школы естественных наук и технологий САФУ – 2024: Сборник материалов научно-практической конференции, г.Архангельск, 01–30 апреля 2024 года. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, 2024. – С. 77- 81;

- Фитопатологическое состояние Acer tataricum L. В озеленении города Архангельска / А.А.Карбасова // Ломоносовские научные чтения студентов, аспирантов и молодых ученых – 2024: сборник материалов конференции: в 2-х томах, г.Архангельск, 01–30 апреля 2024 года. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, 2024. – С. 304-306.;

- Использование декоративных травянистых многолетников в оформлении рутариев / А.А.Кирьянова, К.П.Размыслова // Ломоносовские научные чтения студентов, аспирантов и молодых ученых – 2024: сборник материалов конференции: в 2-х томах, г.Архангельск, 01–30 апреля 2024 года. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, 2024. – С. 312-316.;

- Применение природных материалов и отходов растительного происхождения в дизайне / Е.А.Кулижникова, Д.Н.Красовская // Ломоносовские научные чтения студентов, аспирантов и молодых ученых – 2024: сборник материалов конференции: в 2-х томах,

Архангельск, 01–30 апреля 2024 года. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, 2024. – С. 384-386;

- Некоторые проблемы цветочного оформления города Архангельска / Т.С.Февральская, И.А.Попкова // ВСЕРОССИЙСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ - 2025: сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции, Петрозаводск, 13 февраля 2025 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2025. – С. 127-136.

- Сенсорный сад как форма экологического образования / И.А.Попкова // Ландшафтная архитектура в ботанических садах и дендропарках: Тезисы докладов XV международной конференции, Апатиты, 19–23 августа 2025 года. – Апатиты: Кольский научный центр РАН, 2025. – С. 43-45.

- Биологическая деструкция древесины кленов в урбанизированной среде / И.А.Попкова, О.С.Залывская // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2025. – № 5(407). – С. 42-54. – DOI 10.37482/0536-1036-2025-5-42-54.

- Фитопатологическое состояние Acer negundo L. в озеленении города Архангельска / А.А.Карбасова // Ломоносовские научные чтения студентов, аспирантов и молодых ученых Высшей школы естественных наук и технологий – 8 апреля 2025 года, посвященные 15-летнему юбилею ВУЗа.

Виды и количество содержащихся видов дикой фауны и флоры, занесенных в приложение I и II СИТЕС: Podophyllum hexandrum (P.emodi)/Подофилл шеститычинковый, 15 шт.

Список видов живых организмов, произрастающих на территории Дендрологического сада имени И.М. Стратоновича, внесенных в Красные книги Российской Федерации и Архангельской области представлены в табл. 4.1-29.

Таблица 4.1-29

Список видов живых организмов Дендрологического сада имени И.М. Стратоновича, внесенных в Красные книги Российской Федерации и Архангельской области, произрастающих на территории 2023–2025 гг.

Таксоны	Красная книга Российской Федерации (растения), 2024	Красная книга Архангельской области, 2020	Перечень таксонов и популяций Архангельской области, рекомендуемых для бионадзора, 2020
Сосудистые растения	**Сокращающиеся в численности виды**		
	Родиола розовая (*Rhodiola rosea* L.)	Ирис сибирский (*Iris sibirica* L.)	
		Родиола розовая (*Rhodiola rosea* L.)	
	Редкие виды		
	Пион кавказский (*Paeonia caucasica* (Schipcz.) Schipcz.)	Пион уклоняющийся (*Paeonia anomala* L.)	Василистник водосборолистный (*Thalictrum aquilegifolium* L.)
		Хохлатка плотная (*Corýdalis sólida* (L.) Clairv.)	Вяз гладкий (*Ulmus laevis* Pall.)
			Вяз голый (=Вяз шершавый) (*Ulmus glabra* Huds.)
			Гусиный лук малый (*Gagea minima* (L.) Ker.- Gawl.)
			Ирис желтый (*Iris pseudacorus* L.)
			Кортуза Маттиоли (*Cortusa Matthioli* L.)
			Липа сердцевидная (=Липа мелколистная) (*Tilia cordata* Mill)
			Пихта сибирская (*Abies sibirica* Ledeb)
			Чистяк весенний (*Ficaria verna* Huds.)

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Общая площадь региональных ООПТ Архангельской области на конец 2025 года составляет 2 424 025,396 га. Региональные ООПТ представлены 36 заказниками общей площадью 2 411 433,531 га (табл. 4.1–30), 65 памятниками природы площадью 6 492,865 га (табл. 4.1–31) и 1 природным парком площадью 6 099,000 га. ООПТ регионального значения – это уникальные территории, сохранившие в себе редкие и типичные участки лесов, лугов, болот, водоемов и других экосистем, а также редкие виды растений и животных в их естественной среде обитания, традиционные трассы пролета и зимовок птиц, пути прохода и нерестилища рыб и другие природные явления и процессы.

История государственного бюджетного учреждения Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» ведёт своё начало с постановления администрации Архангельской области от 25 апреля 2001 г. № 215 о создании областного государственного учреждения «Дирекция экологического фонда Архангельской области».

Приказом Комитета по экологии администрации Архангельской области от 15 июля 2004 г. № 2 учреждение переименовано в областное государственное учреждение «Государственная экологическая инспекция по Архангельской области».

Согласно распоряжению Правительства Архангельской области от 9 февраля 2010 г. № 44-рп учреждение переименовано в государственное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

В соответствии с распоряжением Правительства Архангельской области от 13 июля 2010 г. № 351-рп учреждение реорганизовано в форме присоединения к нему областного государственного учреждения «Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения».

Распоряжением Правительства Архангельской области от 30 ноября 2010 г. № 609-рп учреждение переименовано в государственное казенное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

В соответствии с распоряжением Правительства Архангельской области от 22 декабря 2014 г. № 444-рп создано государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» путём изменения типа учреждения из казённого в бюджетное (сокращенное название – ГБУ АО «Экоцентр»).

Учредителем учреждения является Архангельская область в лице министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Таблица 4.1-30

Перечень государственных природных заказников регионального значения, включая природный парк

№	Название ООПТ	Профиль	Год создания	Площадь, га	Реестровый номер в ЕГРН
Приморский муниципальный округ Архангельской области					
1	Приморский	Ландшафтный	1998 (парк), 2004 (заказник)	385 934,633	29:00-9.9
2	Мудьюгский	Ландшафтный	1996	2 867,296	29:16-9.4
3	Двинской	Биологический	1973	7 200,000	29:16-9.3
4	Беломорский	Биологический	1998	35 451,510	29:00-9.10
Приморский и Мезенский муниципальные округа Архангельской области					
5	Соянский	Биологический	1983	293 920,750	29:00-9.7
Мезенский муниципальный округ					
6	Пёзский	Ландшафтный	2023	411 765,880	29:11-9.1
Пинежский муниципальный округ Архангельской области					
7	Пучкомский	Ландшафтный	1996	11 911,365	29:14-9.8

№	Название ООПТ	Профиль	Год создания	Площадь, га	Реестровый номер в ЕГРН
8	Веркольский	Ландшафтный	1988	46 521,000	29:14-9.7
9	Кулойский	Биологический	1994	28 540,909	29:14-9.6
10	Монастырский	Биологический	1975	15 924,474	29:14-9.2
11	Сурский	Биологический	1975	14 137,638	29:14-9.1
12	Железные Ворота	Комплексный (ландшафтный)	1991	19 245,605	29:14-9.3
Онежский муниципальный округ Архангельской области					
13	Кожозерский	Ландшафтный	1992	203 094,862	29:13-9.1
Холмогорский муниципальный округ Архангельской области					
14	Чугский	Ландшафтный	1996	7 911,731	29:19-9.1
15	Сийский	Биологический	1988	43 000,000	-
Ленский муниципальный район Архангельской области					
16	Яренский	Биологический	1975	37 375,233	29:09-9.1
17	Ленский	Ландшафтный	1993	16 717,205	29:09-9.2
Лешуконский муниципальный округ Архангельской области					
18	Усть-Четласский	Ландшафтный	1987	2 501,536	29:10-9.2
19	Онский	Биологический	1976	19 107,323	29:10-9.1
Каргопольский муниципальный округ Архангельской области					
20	Лачский	Биологический	1971	8 800,000	29:05-9.2
21	Филатовский	Биологический	1975	17 109,322	29:05-9.3
22	Лекшмох	Комплексный (ландшафтный)	2019	25 248,700	29:05-9.1
Вельский муниципальный округ Архангельской области					
23	Важский	Биологический	1976	14 196,026	29:01-9.18
Вилегодский муниципальный округ Архангельской области					
24	Вилегодский	Биологический	1986	27 149,440	29:03-9.1
Виноградовский муниципальный округ Архангельской области					
25	Клоновский	Биологический	1980	37 806,434	29:04-9.2
Коношский муниципальный район Архангельской области					
26	Коношский	Биологический	1976	8 026,001	29:06-9.1
Котласский муниципальный округ Архангельской области					
27	Котласский	Биологический	2002	12 456,490	29:07-9.1
28	Сольвычегодский	Биологический	1970	4 585,575	29:07-9.2
Красноборский муниципальный округ Архангельской области					
29	Шиловский	Биологический	1969	53 526,000	29:08-9.12
Красноборский и Верхнетоемский муниципальные округа Архангельской области					
30	Уфтюго-Илешский	Комплексный (ландшафтный)	2015	78 748,445	29:00-9.8
Няндомский муниципальный округ Архангельской области					
31	Шултусский	Биологический	1975	11 415,680	29:12-9.1
Плесецкий муниципальный округ Архангельской области					
32	Плесецкий	Биологический	1981	21 143,290	29:15-9.1
33	Пермиловский	Геологический	1994	174 883,400	29:15-9.2
Устьянский муниципальный округ Архангельской области					
34	Устьянский	Биологический	1988	6 194,297	29:18-9.1
Шенкурский муниципальный округ Архангельской области					
35	Селенгинский	Биологический	1975	6 595,483	29:20-9.1

№	Название ООПТ	Профиль	Год создания	Площадь, га	Реестровый номер в ЕГРН
Верхнетоемский, Виноградовский, Пинежский, Холмогорский муниципальные округа Архангельской области					
36	Двинско-Пинежский	Комплексный (ландшафтный)	2019	300 420,000	29:00-9.3
Государственный природный парк регионального значения					
Холмогорский муниципальный округ Архангельской области					
1	Звозский	-	2023	6 099,000	29:19-9.2

Таблица 4.1-31

Перечень памятников природы регионального значения Архангельской области

№	Название памятника природы	Площадь, га	Год образования	Реестровый номер в ЕГРН/номер охранной зоны
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»				
1	Урочище «Куртяево»	150,360	1989	29:28-9.1/ 29:28-6.3101
Приморский муниципальный округ Архангельской области				
2	Лахтинский лес	24,800	1989	29:16-9.1/ 29:16-6.2050
3	Ширшинский лес	477,487	1989	29:00-9.1/ 29:00-6.434
4	Талажский сосновый бор	36,200	1989	-
5	Пихты под Архангельском	1,065	1991	29:16-9.2/ 29:16-6.2156
Онежский муниципальный округ Архангельской области				
6	Участок соснового леса	30,000	1987	29:13-9.6
7	Участок лиственничного леса с выражением на плане «Слава КПСС»	1,000	1987	29:13-9.5
8	Участок лиственничного леса с выражением на плане «Ленину Слава»	5,000	1987	29:13-9.4
9	Сосновая роща (северная окраина г. Онеги)	3,000	1987	29:27-9.1
10	Талецкий ключ (восточная окраина г. Онеги)	0,300	1987	29:27-9.2
11	Участок «Падун»	6,000	1987	29:13-9.3
Вельский муниципальный округ Архангельской области				
12	Вороновская роща	8,400	1987	29:01-9.1/ 29:01-6.2609
13	Аргуновский сосновый бор	3,800	1987	29:01-9.13
14	Рылковский бор	128,200	1987	29:01-9.2/ 29:01-6.2617
15	Комсомольский сосновый бор	70,900	1987	29:01-9.4/ 29:01-6.2613
16	Кореневский сосновый бор	166,400	1987	29:01-9.3/ 29:01-6.2607
17	Березниковский сосновый бор	46,835	1987	29:01-9.14
18	Шунемский сосновый бор	116,100	1987	29:01-9.16
19	Тегринский лес	287,200	1987	29:01-9.6/ 29:01-6.2616
20	Благовещенский бор	50,100	1987	29:01-9.5/ 29:01-6.2614
21	Зеленый бор	79,100	1987	29:01-9.17
22	Сосновый бор «Круж»	253,500	1989	29:01-9.7/ 29:01-6.2612
23	Качаевский (Головковский) сосновый бор	17,500	1989	29:01-9.12
24	Тарасовский сосновый бор	95,500	1989	29:01-9.15
25	Сосновый бор «Мяндач»	24,000	1989	29:01-9.8/ 29:01-6.2608
26	Палкинский бор	10,100	1989	29:01-9.10/ 29:01-6.2615
27	Исполиновский бор	89,000	1989	29:01-9.9/ 29:01-6.2610
28	Тиманевский бор	247,000	1989	29:01-9.11/ 29:01-6.2611
Виноградовский муниципальный округ Архангельской области				
29	Лесные культуры кедра «Совьи горы»	18,000	1991	29:04-9.1

№	Название памятника природы	Площадь, га	Год образования	Реестровый номер в ЕГРН/номер охранной зоны
Каргопольский муниципальный округ Архангельской области				
30	Роща «Зеленая»	39,000	1991	29:05-9.5
31	Урочище «Игумениха»	30,000	1991	29:05-9.4
32	Река Ена с прибрежной полосой	389,000	1991	29:05-9.6
33	Источник минеральных вод (сероводородный)	2,000	1991	29:05-9.7
34	Урочище «Остров Черный»	162,000	1991	29:05-9.9
35	Озеро «Шуйское» (Малое)»	700,000	1991	29:05-9.8
36	Сосна у д. Чурьега	Ед. дерево	1991	29:05-9.12
37	Береза у д. Лохово	Ед. дерево	1991	29:05-9.10
38	Сосновая роща у д. Медведево	Не определена	1991	29:05-9.11
39	Кедровые посадки у д. Никифорово	Не определена	1991	29:05-9.14
40	Болото «Пиково» (Тыково)»	1 100,000	1991	29:05-9.13
41	Болото «Вакханник»	46,000	1991	29:05-9.15
Красноборский муниципальный округ Архангельской области				
42	Чурозеро	278,750	2023	29:08-9.4
43	Лесные культуры сосны (ручной посев) 1958 г.	3,000	1979	-
44	Лесные культуры сосны по вырубке 1959 г.	45,000	1979	29:08-9.9/ 29:08-6.794
45	Лесные культуры кедра (ручной посев) 1956 г.	4,000	1979	29:08-9.13
46	Лесные культуры кедра 1965 г.	0,890	1979	29:08-9.2/ 29:08-6.758
47	Лесные культуры сосны (ручной посев) 1939 г.	8,026	1979	29:08-9.11/ 29:08-6.759
48	Естественные насаждения сосны	58,037	1979	29:08-9.8/ 29:08-6.756
49	Естественные посадки ели с примесью березы и сосны (Двенадцать ключей)	30,037	1979	29:08-9.1/ 29:08-6.757
50	Естественные насаждения – сосновый бор с примесью еловых насаждений	108,054	1979	29:08-9.6/ 29:00-6.456
51	Естественные насаждения ели с примесью березы и ольхи	14,210	1979	29:08-9.7/ 29:08-6.753
52	Сосновый бор	42,326	1979	29:08-9.3/ 29:08-6.760
53	Естественная аллея липы	2,000	1979	29:08-9.5/ 29:08-6.755
54	Кедровый сад	0,313	1979	29:08-9.10/ 29:08-6.754
Лешуконский муниципальный округ Архангельской области				
55	«Шегмас» – ботанический	5,000	1989	29:10-9.3/ 29:10-6.556
Плесецкий муниципальный округ Архангельской области				
56	Лиственничная роща	65,000	2004	19:15-9.5
57	Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1927-1930 гг.	32,000	2004	29:15-9.3
58	Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1949 г.	14,000	2004	29:15-9.4
59	Рубки ухода С.В. Алексеева 1951 г.	5,600	2004	29:15-9.6
60	Кальозеро	201,000	2004	29:15-9.7
Пинежский муниципальный округ Архангельской области				
61	Пещера «Водная»	6,600	1987	29:14-9.9
62	Пещера «Кулогорская-5»	17,000	1987	29:14-9.11
63	Пещера «Кулогорская Троя»	50,800	1987	29:14-9.10
64	Голубинский карстовый массив	227,580	2005	29:14-9.5/ 29:14-6.1050
Коношский муниципальный район Архангельской области				

№	Название памятника природы	Площадь, га	Год образования	Реестровый номер в ЕГРН/номер охранной зоны
65	Туровский лес	358,795	2023	29:06-9.2

ГБУ АО «Экоцентр» осуществляет свою деятельность в области охраны и обеспечения функционирования ООПТ регионального значения Архангельской области в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, контроля изменения их состояния, экологического воспитания и обучения населения (табл. 4.1-32).

Таблица 4.1-32

Мероприятия, проведенные ГБУ АО «Экоцентр» за период 2016-2025 гг.

Мероприятия, виды работ	Единицы измерения	Выполнено за год									
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Мероприятия по охране территорий											
Рейдовые мероприятия территорий ООПТ регионального значения специалистами	шт.	2 100	2 127	2 326	2 300	2 534	2 870	2 554	2 172	2 210	2 103
Проведение разъяснительных бесед	шт.	-	670	693	628	726	780	696	503	508	404
Выявлено нарушений											
Составлено актов (протоколов) об административных правонарушениях	шт.	83	83	79	89	94	160	150	108	181	129
Благоустройство территорий											
Обустройство мест отдыха	шт.	10	11	10	10	14	10	13	7	5	-
Изготовление и установка информационных щитов, аншлагов	шт.	203	198	174	200	209	197	201	287	230	236
Биотехнические мероприятия											
Устройство солонцов	шт.	62	55	42	26	65	43	58	30	51	48
Подновление солонцов	шт.	341	319	291	300	326	331	332	424	300	279
Изготовление галечников	шт.	26	23	15	7	23	10	4	-	-	-
Подновление галечников	шт.	178	188	154	99	151	100	39	62	32	75
Изготовление порхалищ	шт.	87	187	82	102	103	140	140	-	-	-
Подновление порхалищ	шт.	252	256	285	268	293	267	366	332	200	147
Изготовление подкормочных площадок	шт.	10	10	3	4	2	10	11	5	-	-
Подновление подкормочных площадок	шт.	52	55	40	30	34	28	32	36	10	22
Изготовление и развешивание дуплянок	шт.	66	55	32	11	15	23	23	-	-	-
Мониторинговые мероприятия											
Зимний маршрутный учет зверей и птиц	шт./ км	65/ 561,9	56/ 490,0	52/ 452,6	49/ 428,4	41/ 446,14	100/ 821,7	100/ 825,7	100/ 833,1	105/ 841,5	101/ 505,0
Учет водоплавающей дичи на весеннем пролете на маршруте	маршрутов	32	37	39	30	36	46	42	36	39	29

Мероприятия, виды работ	Единицы измерения	Выполнено за год									
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Учет водоплавающей дичи на весеннем пролете на стационарных участках	учетов	19	36	19	18	21	-	-	-	-	-
Учет боровой дичи на токах (тетерев, глухарь)	учетов	34	37	30	32	33	19	25	24	24	20
Учет водоплавающей дичи на осеннем пролете на маршруте	маршрутов	44	36	42	27	54	27	27	26	16	35
Учет водоплавающей дичи на осеннем пролете на стационарных участках	учетов	34	23	17	16	20	-	-	-	-	-
Учет боровой дичи на маршруте	учетов	42	50	64	47	77	34	27	37	45	48
Наблюдения за пролетом птиц	учетов	32	34	36	25	36	45	44	42	41	35

Обеспечение режима особой охраны на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) регионального значения является одним из ключевых направлений работы ГБУ АО «Экоцентр». В 2025 году государственными инспекторами в области охраны окружающей среды осуществлён комплекс мероприятий, включающий контрольную (надзорную) деятельность, биотехнические работы, мониторинг объектов животного мира, инфраструктурное обустройство территорий и эколого-просветительскую работу с населением.

В 2025 году государственными инспекторами ГБУ АО «Экоцентр» на ООПТ регионального значения Архангельской области проведены более 2100 контрольных (надзорных) мероприятий в форме наблюдения за соблюдением обязательных требований. Общая протяжённость маршрутов составила свыше 172 000 км.

По итогам проведённых мероприятий выявлены более 120 нарушений режима особой охраны, к административной ответственности с назначением наказания в виде штрафа привлечены 32 человека. Наибольшее количество нарушений зафиксировано на территории Соянского государственного природного биологического заказника регионального значения. В целях профилактики нарушений действующего природоохранного законодательства при проведении контрольных мероприятий государственными инспекторами проведено 404 беседы, в которых приняли участие 834 гражданина.

Кроме того, осуществлялись регулярные совместные рейды с представителями органов исполнительной власти и общественных организаций, в том числе в период весенней и осенней охоты, а также в паводкоопасный период.

Для сохранения видового разнообразия и улучшения кормовых и защитных условий обитания объектов животного мира на ООПТ регионального значения государственными инспекторами в 2025 году проведена масштабная биотехническая работа: обустроено и поддерживалось в надлежащем состоянии свыше 220 галечников и порхалищ, обеспечено функционирование более 300 солонцов и подкормочных площадок, дополнительно создано более 50 открытых солонцов.

В 2025 году сотрудниками ГБУ АО «Экоцентр» выполнен значительный объём учётных работ: методом зимних маршрутных учётов проведено 100 учётов, осенние учёты на пролёте, боровой и водоплавающей дичи составили 167 учётов.

В ходе зимних маршрутных учётов обнаружены 343 особи боровой и полевой дичи, в том числе тетеревов – 106, рябчиков – 88, куропаток – 68, глухарей – 81. Зарегистрированы 14 видов млекопитающих: белка, волк, горностай, заяц-беляк, заяц-русак, норка, куница лесная, куница каменная, росомаха, дикий северный олень, рысь, хорь.

При учётах водоплавающей дичи встречены следующие виды: гагара, гоголь, гусь, гуменник, казарка, крохаль, кряква, лебедь, луток, свиязь, серая утка, чернеть, чирок, широконоска, шилохвость.

На весенних и осенних пролётах зафиксированы: белолобый гусь, белощёкая казарка, бекас обыкновенный, беркут, большая выпь, большой кроншнеп, большой крохаль, вальдшнеп, гоголь, гуменник, гуси, длинноносый крохаль, журавли, кряква, канюк обыкновенный, коростель, кулик-сорока, лебеди, лебедь-кликун, луток, малый лебедь, озёрная чайка, орлан-белохвост, пискулька, полевой лунь, свиязь, серая утка, серебристая чайка, серощёкая поганка, серый журавль, сизая чайка, скопа, средний кроншнеп, фифи, хохлатая чернеть, чернозобая гагара, чёрный коршун, чёрная казарка, чибис, чирок-свистунок, чирок-трескунок, шилохвость, широконоска, ястреб-тетеревятник.

Учёты боровой дичи показали следующую численность: глухарь – 235 особей, тетерев – 240, рябчик – 257, куропатка – 13, вальдшнеп – 3 особи.

В целях информирования населения и регулирования посещения территорий ООПТ в 2025 году проводились работы по установке и обновлению информационных знаков и аншлагов: установлены 62 информационных аншлага на территории памятников природы, 20 – в Шиловском заказнике, по 11 – в Лачском и Беломорском заказниках. Также осуществлялось обустройство мест отдыха, поддержание объектов инфраструктуры в рабочем состоянии, вывоз мусора и ремонт настилов на экологических тропах.

Рисунок 4.1-24 Солонец в заказнике «Железные Ворота»

На территории Кожозерского ландшафтного и Соянского биологического заказников ГБУ АО «Экоцентр» использует два лесных участка для осуществления рекреационной деятельности на основании договоров постоянного (бессрочного) пользования.

В 2025 году ГБУ АО «Экоцентр» выполнены работы по внесению сведений в Единый государственный реестр недвижимости о границах 7 памятников природы регионального значения: 4 памятника природы Онежского округа - Участок «Падун», Участок лиственничного леса с выражением в плане «Ленину Слава», Участок лиственничного леса с выражением в плане «Слава КПСС», Участок соснового леса и 3 памятника природы Пинежского округа - Пещера «Водная», Пещера «Кулогорская Троя», Пещера «Кулогорская-5». Всего на конец 2025 года в Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения о границах 99 ООПТ регионального значения, что составляет 97 % от общего числа ООПТ регионального значения Архангельской области.

Выполняя работу по экологическому воспитанию и просвещению, сотрудники ГБУ АО «Экоцентр» проводят встречи с населением с целью разъяснительной работы по правилам нахождения на ООПТ, вопросам использования объектов животного мира, водных биологических ресурсов и лесного фонда в границах ООПТ, а также правилам пожарной безопасности в лесах; в 2025 году эта деятельность осуществлялась в том числе в рамках профилактических бесед.

Проведённая в 2025 году работа государственных инспекторов ГБУ АО «Экоцентр» свидетельствует о комплексном и системном подходе к охране ООПТ регионального значения Архангельской области. Итоги года включают в себя значительный объём контрольно-надзорной деятельности, результативное выявление и пресечение нарушений, масштабную биотехническую работу, детальный мониторинг видового разнообразия животного мира, а также планомерное инфраструктурное обустройство ООПТ регионального значения. Эта деятельность вносит весомый вклад в обеспечение режима особой охраны территорий, сохранение биологического разнообразия и поддержание экологического баланса в регионе.

Рисунок 4.1-25 Звозский государственный природный парк регионального значения

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Общая площадь ООПТ местного значения – 187,054 га. Все ООПТ местного значения находятся в ведении органов местного самоуправления (табл. 4.1-33).

Таблица 4.1-33

Перечень ООПТ местного значения

№ п/п	Название	Категория	Год создания	Площадь, га
МО «Северодвинск»				
1	Природный рекреационный комплекс «Сосновый бор острова Ягры»	Природный рекреационный комплекс	2002	184,390
МО «Город Коряжма»				
2	«Коряжемская кедровая роща»	Памятник природы	1979	1,964
МО «Вилегодский муниципальный округ»				
3	Комплекс «Парк Памяти»	Природно-исторический комплекс	2013	0,700

Природный рекреационный комплекс «Сосновый бор острова Ягры»

Эта особо охраняемая природная территория создана в 2002 году для сохранения уникального 200-летнего соснового бора и дюнного ландшафта береговой косы г. Северодвинска, с целью создания условий для отдыха, в том числе массового, и сохранения рекреационных ресурсов. Профиль ООПТ — ландшафтный. Ведомственная подчиненность: администрация МО «Северодвинск», Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Основные черты рельефа сформированы в результате аккумулятивной и эрозионной деятельности моря.

Ягринские дюнные сосняки являются не столько пейзажными и рекреационными экосистемами, а в первую очередь объектом высокой природоохранной ценности.

Ягры — намывной песчаный остров, а сосновые леса, произрастающие на дюнных песках, способствуют закреплению песков и сдерживают естественное продвижение и развеивание дюн. Без растительности существование острова на современном месте и в современных очертаниях было бы очень краткосрочным. Бор — это лес с доминированием сосны. Сосна определяет условия существования многих видов, связанных с ней.

Высокая природная ценность территории на законодательном уровне подтверждается наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения видов. На территории ООПТ отмечены: редкие виды птиц, например, орлан-белохвост (Haliaeetus albicilla) — вид Красной книги Архангельской области и Красной книги России; редкие виды насекомых, в частности шмель моховой (Bombus muscorum), шмель окаймлённый (Bombus patagiatus). Потенциально на территории могут обитать редкие виды сосудистых растений, мхов, лишайников и грибов. Это будет выяснено в ходе комплексных исследований, направленных на полное выявление списка редких видов флоры и фауны и общего «типичного» видового списка.

Необычным представителем флоры Ягринского бора является ольха чёрная (Alnus glutinosa). Для севера Архангельской области это реликт ледникового периода, здесь северная граница её ареала. На территории ООПТ также можно встретить представителей удивительных северных орхидей, как минимум пять популяций орхидных: любки двулистной (Platanthera bifolia) и пальчатокоренника Фукса (Dactylorhiza fuchsii).

Главная уникальность территории Ягринского бора заключается в том, что высокие природные ценности существуют на территории, где могут гулять и отдыхать люди. Но стабильное существование экосистемы бора возможно только при управляемой, регулируемой рекреации. При той степени антропогенной трансформации и деградации, в которой находятся многие участки Ягринского бора сейчас, любая хозяйственная деятельность, включая вырубку даже небольшого количества сосен и повреждение живого напочвенного покрова активным

вытаптыванием или техникой, может нанести непоправимый урон экосистемам бора, и он утратит свои природно-рекреационные функции.

В рамках деятельности по управлению природным рекреационным комплексом «Сосновый бор острова Ягры» администрацией г. Северодвинска в 2025 году проведены следующие мероприятия: сохранение зеленых насаждений; вывоз мусора; патрулирование территории зеленой зоны с целью осмотра; выявление несанкционированных свалок мусора; очистка территорий стоянок от снега в зимний период; кошение травы вдоль участка дороги от ул. Октябрьской до Воинского мемориала в летний период; осмотр территории объекта на предмет выявления аварийно-опасных (сломанных) частей деревьев и их ликвидация; работы по текущему ремонту и окраске существующих архитектурных форм, противопожарные мероприятия.

В течение 2025 года проведено одно заседание рабочей группы по вопросам развития ООПТ местного значения – природного рекреационного комплекса «Сосновый бор острова Ягры» – и прилегающих к ней природных территорий. В рамках исполнения муниципального контракта от 28.07.2025 № 096-25-АДМ выполнены работы по проведению лесопатологических обследований лесных насаждений.

Памятник природы местного значения «Коряжемская кедровая роща»

Коряжемская кедровая роща – особо охраняемая природная территория местного значения. Упоминание о ней имеется в ряде документов времен Ивана Грозного. Архангельский учёный Ипатов Л.Ф. изучил историю кедровой рощи и написал книгу «Кедры Коряжмы» (2007 год). Он установил, что первые кедры были высажены монахами Коряжемского монастыря примерно в 1660–1670 годах. В 1995 году в роще проведены комплексные изыскания и выявлены основные отрицательные факторы воздействия. В 1996 году разработан и прошел государственную экологическую экспертизу проект лесовосстановления кедровой рощи, начаты работы по ее восстановлению. В 1999 году выполнено ограждение по периметру рощи. В октябре 2019 года проведены лесопатологическое обследование и оценка состояния кедровой рощи. Взяты на полный анализ образцы почвы, хвоя и ветви деревьев. Работы проводились в рамках договора между филиалом АО «Группа «Илим» в г. Коряжме и Архангельским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг». Исследователи пронумеровали все деревья, нанесли на схему и провели геодезическую съемку. В кедровой роще произрастает 355 кедров, в том числе 35 старых деревьев, еще два расположены за территорией рощи. Средняя высота старых кедров 18,8 м, средний диаметр 50 см. Средняя высота молодых кедров 6,9 м, средний диаметр 11,8 см. Темпы роста коряжемских кедров за последние 15 лет считаются хорошим показателем состояния воздуха в городе.

Кедровая роща признана памятником природы городского значения решением Котласского Горисполкома № 31 от 26.01.1979. Кедровая роща занимает участок площадью 1,964 га, находится в северо-восточной части города вблизи левого берега реки Вычегды, а также приблизительно в 1 км от филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме. Территория рощи граничит с дорогой, ведущей к храму Преподобного Лонгина Коряжемского, с территорией Александровского парка, с ГБОУ АО «Коряжемский детский дом-школа». Ландшафт – почти плоская равнина. По лесорастительным условиям относится к средней подзоне тайги. Границы ООПТ в системе координат WGS–84: N 61°18’51,16’’с.ш. E 47°11’7,61’’ в.д.

Климатические условия характеризуются как континентальные с продолжительной, довольно суровой зимой и коротким, сравнительно теплым летом. Период с отрицательными температурами длится 175–185 дней, с температурами воздуха более 0 °С составляет 180–190 дней. В начале вегетационного периода отмечаются заморозки, которые иногда наблюдаются до середины июня. Ранние осенние заморозки отмечаются во второй половине августа. Период со снежным покровом 160–170 дней.

Наблюдается положительный баланс влаги, среднегодовая сумма осадков всех видов составляет 505 мм, испарений – 256 мм. С мая по сентябрь за вегетационный период выпадает

50 % годового количества осадков. При отсутствии стока грунтовых вод на равнинных участках наблюдается избыточное увлажнение. Преобладающими ветрами в районе являются южные. Средняя относительная влажность воздуха за год составляет 79 %.

Основные посадки – сосна кедровая сибирская (кедр) Pinus sibirica Du Tour – особо ценная орехоплодовая и декоративная древесная порода. Сопутствующие посадки для формирования аллей – лиственница сибирская Larix sibirica Ldb. Сопутствующие посадки, служащие подгоном для кедра, – липа мелколистная Tilia cordata Mill. Крупнокустарниковые сопутствующие посадки живой изгороди – сирень обыкновенная, сирень венгерская, шиповник морщинистый.

Рисунок 4.1-26 Коряжемская кедровая роща, фото Е.Гвоздецкой

Характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов кедровой рощи:

- озеленение территории города;
- очищение и оздоровление воздуха за счет выделения фитонцидов (воздух становится стерильным);
- регулируется температурный режим, относительная влажность воздуха, сила ветра;
- защита от избыточной инсоляции;
- регулирование радиационного режима;
- многообразные декоративные свойства растений формируют художественно выразительную окружающую человека среду, поднимают жизненный тонус, оказывают благоприятное влияние на нервную систему;
- ядра кедровых орехов – высококалорийный питательный продукт, лекарственное средство;
- кедровое масло – высокие целебные и питательные свойства, используется в пищу, в технике (при сборке оптической аппаратуры);
- живица и хвоя кедра – бактерицидные и противовоспалительные свойства, используется в медицине и парфюмерии.

Факторы негативного воздействия:

- влияние выбросов вредных веществ в атмосферу (сернистого газа, сероводорода) от деятельности филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме;

- умеренное воздействие оказывает недостаточное экологическое воспитание населения, особенно школьников, которые в период созревания шишек повреждают деревья, обламывают ветви;
- умеренное воздействие оказывает отсутствие постоянной охраны рощи в связи с недостаточным финансированием из местного бюджета.

Воздействие высокого уровня грунтовых вод на корневую систему деревьев ликвидировано путем отвода вод через канавы. Ограждение кедровой рощи способствует ликвидации рекреационной нагрузки, механического повреждения корней, стволов и ветвей деревьев. После проведения мероприятий по подсадке саженцев кедров, уходу за ними, проведения мониторинга состояния кедровой рощи можно сделать вывод, что средние дендрологические показатели (высота дерева, диаметр, прирост) соответствуют норме и свидетельствуют о хорошей приживаемости саженцев на территории рощи. Главной задачей для специалистов и жителей города является забота о сохранении рощи, чтобы она росла и развивалась.

При поддержке филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме в 2021 году выполнены мероприятия по благоустройству: оформлена входная арка с пешеходным мостиком, оформлена входная группа на образовательную экотропу на территории рощи.

Мероприятия по содержанию кедровой рощи проводит МУП «Благоустройство». В течение 2025 года выполнены следующие работы:

- выкашивание и уборка травы на общей площади 17 952 м^2;
- расчистка дренажных канав по периметру кедровой рощи с вывозом мусора.

Природно-исторический Комплекс «Парк Памяти»

Природно-исторический Комплекс «Парк Памяти» площадью 0,7 га создан 14.06.2013 решением Собрания депутатов «Об отнесении комплекса «Парк Памяти» к землям особо охраняемых природных территорий местного значения». Эта территория расположена на верхней террасе западного склона долины реки Виледи в 0,7 км к северу от дороги общего пользования регионального значения «Котлас – Коряжма – Виледь – Ильинско-Подомское» и прилегает к деревне Соколова Гора с юга в МО «Ильинское» Вилегодского муниципального округа. ООПТ представляет собой ценность с экологической, культурной, эстетической и научной точек зрения. Ключевыми элементами парка являются символы воинской славы, напоминающие о подвигах и героизме, а также посадки сосны сибирской (кедра).

В 2025 году администрацией Вилегодского муниципального округа на территории комплекса «Парк памяти» мероприятия не проводились.

4.2 Проектируемые особо охраняемые природные территории

В соответствии с постановлением Правительства Архангельской области от 07.08.2018 № 358-пп «Об утверждении Концепции развития ООПТ регионального значения Архангельской области и плана ее реализации на период до 2028 года», а также Схемой территориального планирования Архангельской области, утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 11.02.2021 № 64-пп, на период до 2028 года запланировано создание новых и расширение существующих ООПТ регионального значения (перечень представлен в табл. 4.2-1, а пространственное размещение отображено на рис. 4.2-2).

Расширение сети ООПТ позволит сохранить естественные экологические системы, природные ландшафты и комплексы, не подвергшиеся антропогенному воздействию, что обеспечит эффективное функционирование сети и поддержание экологического баланса Архангельской области.

Таблица 4.2-1

Перечень проектируемых ООПТ

№	Название ООПТ	Категория	Год создания	Площадь, га
МО «Пинежский муниципальный округ»				
1	Себболото	организация заказника	2026	23 362,98
2	Кулойский	расширение заказника	2026-2028	4 800
МО «Онежский муниципальный округ»				
3	Онежский берег	организация памятника природы	2026-2028	2 300
МО «Холмогорский муниципальный округ»				
4	Чугский	расширение заказника	2026	6037,14

Рисунок 4.2-1 Аапа болото в западной части проектируемого заказника «Себболото»

Карта - схема проектируемых особо охраняемых природных территорий Архангельской области

Список проектируемых ООПТ Архангельской области

№	Название	Категория
1	Кулойский	Заказник
2	Себболюю	Заказник
3	Онежский Берег	Памятник природы
4	Чуткий	Заказник

Рисунок 4.2-2 Карта-схема проектируемых ООПТ Архангельской области

4.3 Красная книга Архангельской области

В Красную книгу Архангельской области занесены редкие и исчезающие виды грибов, растений и животных, постоянно или временно обитающих в состоянии естественной свободы на территории, континентальном шельфе и в морской экономической зоне Архангельской области и нуждающиеся в специальных государственно-правовых действиях, входящих в компетенцию региональных органов исполнительной власти. В соответствии с законодательством Красная книга должна издаваться не реже, чем один раз в десять лет.

В рамках ведения Красной книги Архангельской области исполнительными органами государственной власти были приняты и действуют следующие документы:

- постановление Главы администрации Архангельской области от 02.02.2005 № 29 «О Красной книге Архангельской области»;

- постановление Администрации Архангельской области от 10.09.2007 № 161-па «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области»;

- постановление Правительства Архангельской области от 13.09.2011 № 319-пп «Об утверждении Порядка ведения, издания и распространения Красной книги Архангельской области», в соответствии с которым ведение Красной книги Архангельской области осуществляется министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

В целях координации взаимодействия органов государственной власти Архангельской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Архангельской области, научно-исследовательских, общественных и других организаций распоряжением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 08.09.2014 № 764р был создан совет по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и иным организмам на территории Архангельской области (далее - совет) и утверждено положение о нем. Распоряжением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 28.06.2018 № 959р в Положение о совете были внесены изменения, касающиеся структуры и состава совета. Распоряжением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 27.12.2022 № 1807р в Положение о совете были внесены изменения, актуализирующие состав совета.

Впервые Красная книга Архангельской области была издана в 1995 году. Подготовку и осуществление этого издания провел комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов Архангельской области. Научное обеспечение выполнил коллектив авторов, состоящий из зоологов, биологов, экологов научных учреждений Архангельской области. Тем не менее, издание имело научно-популярную направленность. Следует отметить, что первоначальный список охраняемых таксонов на территории области был подготовлен еще в конце 1980-х годов и утвержден решением Архангельского облисполкома от 18.08.1989. В следующем году он был опубликован в брошюре, содержащей методические рекомендации для учителей.

Всего на территории и прилегающей акватории Архангельской области произрастает около двух тысяч видов растений и обитает несколько тысяч видов беспозвоночных животных и порядка пятисот видов позвоночных. В первом издании Красной книги Архангельской области (с учетом территории Ненецкого автономного округа) были приведены сведения о 324 редких и охраняемых видах, отнесенных к четырем категориям редкости (9 видов грибов, 2 вида лишайников, 2 вида мхов, 213 видов высших растений, 51 вид беспозвоночных и 47 видов позвоночных животных).

Во втором издании Красной книги Архангельской области (2008 год) (без учета территории Ненецкого автономного округа) приведены сведения о 203 видах, отнесенных к восьми категориям редкости (5 видов грибов, 10 видов лишайников, 46 видов мхов, 90 видов сосудистых растений, 4 вида беспозвоночных и 48 видов позвоночных животных).

Перечни видов и видовые очерки расположены в соответствии с общепринятой для каждого макротаксона грибов, растений и животных систематикой. Для удобства читателей все материалы по краснокнижным видам распределены по трем крупным разделам: «Грибы, лишайники, мхи» (часть I), «Сосудистые растения» (часть II), «Животные» (часть III). В конце разделов приводятся списки литературы. При поиске информации по тому или иному виду читателю помогут два указателя: русских и латинских названий объектов животного и растительного мира. В отдельный раздел вынесен аннотированный список таксонов и популяций Архангельской области, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде и рекомендуемых для бионадзора.

В 2019 году была начата работа по переизданию Красной книги Архангельской области. В рамках проводимой работы были выпущены постановления Правительства Архангельской области от 24.10.2019 № 587-пп и от 05.06.2020 № 306-пп «О внесении изменений в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области». В Перечне редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области, на момент издания книги приведены сведения о 350 видах (63 вида грибов, 56 видов лишайников, 52 вида мхов, 15 видов водорослей, 96 видов сосудистых растений, 8 видов беспозвоночных и 60 видов позвоночных животных).

Увеличение количества видов, включенных в новое издание книги, обусловлено, прежде всего, появлением новых данных о разнообразии флоры, фауны, лихено- и микобиот. За прошедший с 2008 года период были выявлены новые места обитания (произрастания) редких видов, найдены новые для региона таксоны, специалистами обследован ряд труднодоступных территорий. В новое издание впервые включены виды мхов и лишайников высокоширотной Арктики, пресноводные и морские водоросли, в несколько раз увеличилось количество видов лишайников и грибов, существенно расширен список видов птиц. Материалы по краснокнижным видам распределены по четырем крупным разделам: «Грибы, лишайники» (часть I), «Водоросли, мхи» (часть II), «Сосудистые растения» (часть III), «Животные» (часть IV). В отдельный раздел вынесен перечень таксонов и популяций Архангельской области, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде и рекомендуемых для бионадзора. В конце разделов приводятся списки литературы.

Красная книга Архангельской области была переиздана в 2020 году тиражом 500 экземпляров. Книга была распределена среди органов государственной власти Архангельской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Архангельской области, общественных экологических организаций, научно-исследовательских, образовательных и культурно-просветительских организаций региона.

Постановлением Правительства Архангельской области от 18.06.2021 № 313-пп внесены изменения в «Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области». В Перечне редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области, содержатся сведения о 360 видах (63 вида грибов, 58 видов лишайников, 53 вида мхов, 16 видов водорослей, 101 вид сосудистых растений, 8 видов беспозвоночных и 61 вид позвоночных животных).

Ведется мониторинг редких и исчезающих видов растений, животных и иных организмов. Данные мониторинга позволяют установить факты присутствия или отсутствия видов в местонахождениях, указанных в Красной книге Архангельской области, а также подтвердить соответствие отнесения вида к числу редких и исчезающих видов.

В 2023 году в рамках мероприятия государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области» «Мониторинг редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны Архангельской области» были выполнены работы по мониторингу редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны в Онежском, Вилегодском,

Пинежском, Приморском, Котласском, Лешуконском и Холмогорском муниципальных округах Архангельской области.

В 2024 году проводились работы по сбору информации для ведения и переиздания Красной книги Архангельской области. Сбор информации проводился по следующим видам: новоземельский северный олень (Rangifer tarandus pearsoni), белый медведь (Ursus maritimus).

В ходе работ был произведен сбор данных о видовом составе, численности и распространении (местах обитания) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов фауны Архангельской области на ключевых участках городского округа Архангельской области «Новая Земля».

5 ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5.1 Объем выбросов и их воздействие на атмосферный воздух

Общее количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников выделения, в 2025 году составило 388,405 тыс. т, выброшено в атмосферный воздух – 116,539 тыс. т, из которых выброшено без очистки 100,051 тыс. т.

На предприятиях области было уловлено и обезврежено 271,866 тыс. т загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, из них утилизировано 61,743 тыс. т.

В 2025 году валовый выброс загрязняющих веществ на территории Архангельской области составил 140,953 тыс. т, в том числе: 116,539 тыс. т (82,7 %) от стационарных источников и 24,414 тыс. т (17,3 %) от передвижных источников (автотранспорт, железнодорожный транспорт).

По сравнению с 2024 годом выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух изменились незначительно, а именно снизились на 7,511 тыс. т (5,1 %), в том числе выбросы от стационарных источников снизились на 6,661 тыс. т (5,4 %), от передвижных источников сократились на 1,125 тыс. т (4,4 %).

Сравнение валового выброса загрязняющих веществ по Архангельской области за последние три года представлено в табл. 5.1-1.

Таблица 5.1-1

Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух по Архангельской области

Показатель	Выбросы загрязняющих веществ по годам, тыс. т		
	2023	2024	2025
Всего выбросов	**145,198**	**148,464**	**140,953**
в том числе:			
от стационарных источников	119,172	123,200	116,539
от передвижных источников (автотранспорт, ж/д транспорт)	26,026	25,359	24,414

Основными источниками воздействия на окружающую среду Архангельской области являются:

- для г. Архангельска: предприятия по производству и распределению электроэнергии, газа и воды (котельные г. Архангельска и Архангельская ТЭЦ ПАО «ТГК-2»), предприятия по сбору, обработке и утилизации отходов (Городской полигон МО «Город Архангельск», ООО «Спецавтохозяйство по уборке города»), а также автомобильный, речной и железнодорожный транспорт;
- для г. Новодвинска: АО «Архангельский ЦБК» и автотранспорт;
- для г. Северодвинска: предприятия по производству и распределению электроэнергии, газа и воды (Северодвинская ТЭЦ-1 и Северодвинская ТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2»), предприятия по сбору, обработке и утилизации отходов (СМУП «Спецавтохозяйство»), предприятия по производству машин и оборудования, по производству транспортных средств и оборудования, автотранспорт;
- для г. Коряжма: филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжма и автотранспорт.

Сведения о выбросах загрязняющих веществ от стационарных источников по муниципальным районам и муниципальным округам Архангельской области представлены в табл. 5.1-2.

Вклад предприятий Архангельской области в загрязнение атмосферного воздуха по видам экономической деятельности (в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (далее – ОКВЭД)) представлен в табл. 5.1-3.

Таблица 5.1-2

Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников по муниципальным образованиям Архангельской области

Муниципальное образование	Валовый выброс вредных (загрязняющих) веществ, тыс. т		
	2023	2024	2025
Архангельская область	119,172	123,200	116,539
г. Архангельск	15,640	15,716	18,692
г. Коряжма	*	*	*
г. Котлас	2,328	1,957	1,185
г. Новодвинск	*	*	*
г. Мирный	0,852	1,042	1,963
г. Северодвинск	15,621	16,592	15,998
Вельский район	5,231	5,133	4,482
Верхнетоемский округ	0,658	0,566	0,425
Вилегодский округ	0,805	0,748	0,735
Виноградовский округ	0,659	0,925	0,902
Каргопольский округ	0,709	0,721	0,673
Коношский район	1,312	1,345	1,402
Котласский округ	8,550	7,527	9,879
Красноборский район	0,315	0,625	0,678
Ленский район	12,157	13,469	11,275
Лешуконский округ	0,812	0,918	0,775
Мезенский округ	3,089	3,818	4,107
Няндомский округ	4,519	3,528	0,307
Онежский район/округ	1,786	1,830	1,865
Пинежский округ	2,303	2,364	2,298
Плесецкий округ	1,781	2,241	2,168
Приморский округ	8,091	11,724	7,521
Устьянский округ	1,634	1,261	2,353
Холмогорский округ	2,362	1,774	1,642
Шенкурский округ	0,821	0,802	0,823

*Примечание: * – данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1)*

Таблица 5.1-3

Вклад предприятий по видам экономической деятельности в загрязнение атмосферного воздуха, тыс. т

Вид экономической деятельности (в соответствии с ОКВЭД)	2023	2024	2025
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,081	1,309	1,154
Добыча полезных ископаемых	5,392	7,135	7,381
Обрабатывающие производства	13,789	12,760	12,833
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	58,765	56,049	52,814
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	13,893	16,690	17,688
Строительство	0,462	0,457	1,215
Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,012	1,107	1,095
Транспортировка и хранение	21,346	24,392	19,147
Деятельность в области информации и связи	0,075	0,047	0,043
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,062	0,054	0,060
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,028	0,052	0,034
Прочие виды экономической деятельности	3,267	3,148	3,075
ВСЕГО по области	**119,172**	**123,200**	**116,539**

Наблюдается изменение соотношения данных по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух по муниципальным образованиям и округам Архангельской области и по

видам экономической деятельности. Следует отметить, что за 2025 год количество представленных отчетов увеличилось по сравнению с 2024 годом в связи с проведенной в течение года работой по постановке на учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект НВОС), и корректировкой списков респондентов. Также проведена предварительная работа по информированию природопользователей о необходимости представления первичных статистических данных по форме 2- ТП (воздух). Однако увеличившееся количество респондентов не повлияло на увеличение объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Практически все респонденты, представившие отчеты за 2024 год, отчитались и за 2025 год за исключением ликвидированных (снятых с учета). При этом объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 2025 год по Архангельской области составил 116,539 тыс. т, т. е. уменьшился по сравнению с 2024 годом на 5,4 %, по сравнению с 2023 годом на 2,2 %.

Основное уменьшение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 2025 год произошло на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду ООО «Газпром трансгаз Ухта» - на 3929,995 т (на 16,0 %). Уменьшение валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2025 году по отношению к 2024 году произошло в основном за счет метана, выбросы которого уменьшились на 1699,116 т (на 4,6 %), при проведении ремонтных работ на линейной части магистрального газопровода на территории Архангельской области.

На объектах АО «Архангельский ЦБК» и АО «Группа «Илим» выбросы загрязняющих веществ незначительно уменьшились по сравнению с 2024 годом, то есть снизились на 1272,571 т (на 8,3 %) и на 1207,74 т (на 12,3 %) соответственно.

На объектах ПАО «ТГК-2» выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух снизились по отношению к 2024 году. Следует отметить, что практически все котельные переданы другой эксплуатирующей организации. При этом наблюдается незначительное снижение выбросов и на ТЭЦ г. Архангельска и Северодвинска, что связано с уменьшением расхода топлива, в том числе мазута, использованием угля лучшего качества, что привело к уменьшению выбросов сернистого ангидрида и золы мазутной.

По муниципальным районам и округам имеющиеся изменения выбросов, как увеличение, так и снижение, связаны в основном с частой сменой собственников объектов теплоснабжения и несвоевременной актуализацией сведений по объектам НВОС, что влияет на представление отчетности, а также достоверность представленных сведений. По объектам теплоснабжения Няндомского муниципального округа эксплуатирующие организации не представили данные по выбросам. Изменение количества выбросов по Устьянскому, Котласскому, Приморскому и Ленскому муниципальным округам связано с деятельностью подразделений ООО «Газпром трансгаз Ухта» в данных муниципальных округах.

Как показывают данные, основной вклад в суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников вносили: предприятия по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 45,3 % (52,814 тыс. т); предприятия транспортировки и хранения – 16,4 % (19,147 тыс. т), предприятия по водоснабжению, водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 15,2 % (17,688 тыс. т), обрабатывающие производства – 11,0 % (12,833 тыс. т).

Выбросы наиболее распространенных загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, по городским округам, муниципальным районам и округам Архангельской области (без Ненецкого автономного округа) за 2025 год представлены в табл. 5.1-4.

Таблица 5.1-4

Выбросы наиболее распространённых загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по городским округам, муниципальным районам и округам Архангельской области без Ненецкого автономного округа за 2025 год

Наименование	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ						Из жидких и газообразных веществ											
			в том числе															
	Всего, тыс. т	уловлено в % к количеству отходящих загрязняющих веществ	твердых веществ, тыс. т	уловлено твердых веществ в % к количеству загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников	жидких и газообразных веществ, тыс. т	уловлено жидких и газообразных веществ в % к количеству загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников	диоксид серы, тыс. т	уловлено диоксида серы в % к количеству отходящих загрязняющих веществ	оксид углерода, тыс. т	уловлено оксида углерода в % к количеству отходящих загрязняющих веществ	оксиды азота (в пересчете на NO_2), тыс. т	уловлено оксидов азота в % к количеству отходящих загрязняющих веществ	углеводороды (без ЛОС), тыс. т	уловлено углеводородов (без ЛОС) в % к количеству отходящих загрязняющих веществ	летучие органические соединения, тыс. т	уловлено ЛОС в % к количеству отходящих загрязняющих веществ	прочие газообразные и жидкие, тыс. т	уловлено прочих газообразных и жидких в % к количеству отходящих загрязняющих веществ
Архангельская область без НАО	**116,539**	**70,0**	**15,761**	**94,5**	**100,778**	**1,1**	**12,945**	**2,4**	**22,864**	**-**	**24,339**	**-**	**35,506**	**-**	**4,747**	**3,3**	**0,376**	**61,6**
в том числе муниципальные образования:																		
городские округа:																		
Архангельск	18,692	9,0	1,227	60,1	17,465	-	0,742	-	3,260	-	3,444	-	9,345	-	0,575	-	0,099	-
Коряжма	…[1)]	74,4	…[1)]	96,0	…[1)]	4,6	…[1)]	16,0	…[1)]	-	…[1)]	-	…[1)]	-	…[1)]	0,1	…[1)]	92,7
Котлас	1,185	1,4	0,145	10,3	1,040	-	0,042	-	0,476	-	0,271	-	0,054	-	0,179	-	0,019	-
Новодвинск	…[1)]	90,7	…[1)]	97,3	…[1)]	5,3	…[1)]	4,6	…[1)]	-	…[1)]	-	…[1)]	-	…[1)]	19,5	…[1)]	92,7
Новая Земля	…[1)]	-	…[1)]	-	…[1)]	-	…[1)]	-	…[1)]	-	…[1)]	-	-	-	-	-	-	-
Мирный	1,963	-	0,023	-	1,940	-	0,025	-	0,192	-	0,127	-	1,027	-	0,552	-	0,016	-
Северодвинск	15,998	80,0	3,604	94,7	12,394	0,7	4,181	1,9	0,449	1,4	4,692	-	2,626	-	0,410	0,1	0,037	5,1
муниципальные районы/округа:																		
Вельский	4,482	9,7	0,587	45,1	3,896	-	0,233	-	1,692	-	0,174	-	1,626	-	0,127	-	0,044	-
Верхнетоемский	0,425	20,8	0,081	58,0	0,345	-	0,004	-	0,284	-	0,036	-	0,000	-	0,020	-	0,000	-
Вилегодский	0,735	0,1	0,192	0,2	0,543	-	0,006	-	0,468	-	0,046	-	0,013	-	0,008	-	0,003	-

Виноградовский	0,902	12,5	0,072	64,2	0,830	-	0,009	-	0,678	-	0,055	-	0,057	-	0,030	-	0,001	-
Каргопольский	0,673	-	0,127	-	0,546	-	0,004	-	0,516	-	0,013	-	0,000	-	0,012	-	0,000	-
Коношский	1,402	3,0	0,441	8,9	0,961	-	0,096	-	0,648	-	0,054	-	0,143	-	0,019	-	0,002	-
Котласский	9,879	1,1	0,237	30,9	9,642	-	0,035	-	1,103	-	0,564	-	7,354	-	0,574	-	0,012	-
Красноборский	0,678	-	0,098	-	0,581	-	0,018	-	0,338	-	0,023	-	0,186	-	0,013	-	0,003	-
Ленский	11,275	-	0,025	-	11,251	-	0,002	-	0,447	-	0,706	-	10,073	-	0,022	-	0,001	-
Лешуконский	0,775	9,9	0,082	50,8	0,693	-	0,032	-	0,449	-	0,162	-	0,003	-	0,047	-	0,000	-
Мезенский	4,107	1,4	0,763	7,0	3,344	-	0,338	-	0,835	-	2,039	-	0,012	-	0,120	-	0,001	1,7
Няндомский	0,309	0,5	0,020	6,7	0,287	-	0,008	-	0,071	-	0,017	-	0,047	-	0,108	-	0,037	-
Онежский	1,865	19,0	0,356	55,0	1,509	-	0,070	-	0,909	-	0,180	-	0,296	-	0,049	-	0,004	-
Пинежский	2,298	6,3	0,303	33,8	1,995	-	0,074	-	1,416	-	0,159	-	0,306	-	0,036	-	0,003	-
Плесецкий	2,168	88,4	0,663	96,1	1,504	-	0,622	-	0,628	-	0,153	-	0,015	-	0,085	-	0,002	-
Приморский	7,521	0,8	0,754	7,6	6,767	-	1,905	-	1,039	-	1,737	-	1,119	-	0,964	-	0,003	-
Устьянский	2,353	86,8	0,394	97,5	1,959	-	0,150	-	1,416	-	0,177	-	0,156	-	0,027	-	0,034	-
Холмогорский	1,642	26,0	0,409	58,4	1,233	-	0,077	-	0,999	-	0,095	-	0,033	-	0,024	-	0,005	-
Шенкурский	0,823	9,1	0,044	65,3	0,779	-	0,002	-	0,397	-	0,036	-	0,312	-	0,027	-	0,003	-

Примечание: в отдельных случаях незначительные расхождения между итогами и суммой слагаемых объясняются округлением данных

[1)] Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от респондентов в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

Передвижные источники

Сведения по выбросам загрязняющих веществ (далее – ЗВ) от передвижных источников представлены в табл. 5.1-6, 5.1-7.

Автомобильный транспорт

Автомобильный транспорт относится к основным источникам загрязнения окружающей среды населенных пунктов. Причем кроме собственно транспортных средств, свой вклад вносят и стационарные источники (цехи, участки, стоянки, станции техобслуживания), в особенности стоянки автотранспорта на открытом грунте.

По данным Государственной инспекции безопасности дорожного движения УМВД России по Архангельской области, по состоянию на 01.01.2026 на территории Архангельской области зарегистрировано 370 081 транспортное средство (табл. 5.1-5).

Таблица 5.1-5

Данные о количестве автотранспортных средств, зарегистрированных на территории Архангельской области в УГИБДД УМВД России по Архангельской области

Категория транспортного средства	Количество зарегистрированных транспортных средств на территории Архангельской области, ед.		
	По состоянию на 01.01.2024	По состоянию на 01.01.2025	По состоянию на 01.01.2026
M1	339 357	342 327	282 429
M2	2 416	2 323	1 296
M3	1 691	1 649	1 319
N1	24 610	24 420	16 977
N2	6 725	6 540	3 945
N3	10 909	10 685	8 707
O1	46 459	49 891	43 273
O2	883	894	717
O3	288	285	134
O4	8 377	8 275	5 142
L	32 923	33 157	6 142
Всего	**474 638**	**480 446**	**370 081**

Примечание: категория M1 – автомобили легковые; категории M2-M3 – автобусы, троллейбусы, специализированные пассажирские транспортные средства; категории N1–N3 – грузовые автомобили; категории O1–O4 – прицепы; категория L – мототранспортные средства

Расчет выбросов от передвижных источников (автомобильный и железнодорожный транспорт) по Архангельской области выполняется ФБУ «ЦЛАТИ по ЦФО». Результаты расчетов выбросов представлены в табл. 5.1-6 и табл. 5.1-7.

Таблица 5.1-6

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта на территории Архангельской области

Год	Выбросы ЗВ всего, тыс. т	В том числе, тыс. т						
		Твердые (сажа)	Диоксид серы (SO_2)	Оксид углерода (CO)	Оксиды азота (NO_x)	Летучие органические соединения (далее – ЛОСНМ)	Аммиак (NH_3)	Метан (CH_4)
2023	20,3969	0,1045	0,2185	14,3234	4,0207	1,2722	0,3795	0,0781
2024	20,023277	0,099725	0,216110	14,152794	3,879702	1,258107	0,380052	0,036788
2025	19,390483	0,078236	0,162680	14,153712	3,262813	1,395084	0,303106	0,034852

Железнодорожный транспорт

Воздействие железнодорожного транспорта на окружающую среду обусловлено строительством железных дорог, производственно-хозяйственной деятельностью предприятий, эксплуатацией и сжиганием топлива.

Загрязнение происходит в результате выброса вредных веществ как подвижным составом, так и в результате деятельности многочисленных производственных и подсобных предприятий, обслуживающих перевозочный процесс. При этом происходит существенное загрязнение атмосферного воздуха, воды и почвы. Кроме того, железнодорожный транспорт создает шумовое и тепловое загрязнение, имеется наличие излучений в среде обитания человека.

На железнодорожном транспорте источниками выбросов вредных веществ в атмосферу являются объекты производственных предприятий и подвижного состава, которые могут быть стационарными и передвижными. Из стационарных источников наибольший вред окружающей среде наносят котельные, в зависимости от применяемого топлива при его сгорании выделяется различное количество вредных веществ. При сжигании твердого топлива в атмосферу поступают оксиды серы, углерода, азота, летучая зола, сажа. Мазуты при сгорании в котельных агрегатах выделяют с дымовыми газами оксиды серы, диоксид азота, твердые продукты неполного сгорания и ванадий.

Приготовление в депо сухого песка для локомотивов, его транспортировка и загрузка в тепловозы сопровождаются выделением в воздушную среду пыли и газообразных веществ. Нанесение лакокрасочных покрытий сопровождается выделением в атмосферу паров растворителей, аэрозоля краски.

Путевая техника и тепловозы при сжигании топлива с выхлопными газами выделяют оксиды серы, углерода, азота, альдегиды.

Выбросы в атмосферу подлежат очистке. Под очисткой понимают отделение загрязняющих веществ из выбросов. В настоящее время используют механические, физические, физико-химические методы удаления из воздуха вредных примесей. Газоочистные установки очищают от твердых, жидких примесей и аэрозолей, газообразных веществ.

В табл. 5.1-7 представлены выбросы загрязняющих веществ от железнодорожного транспорта (тепловозы на магистралях) на территории Архангельской области за 2023–2025 годы.

Таблица 5.1-7

Выбросы загрязняющих веществ от железнодорожного транспорта (тепловозы на магистралях) на территории Архангельской области

Год	Выбросы загрязняющих веществ, тыс. т							
	Диоксид серы (SO_2)	Оксиды азота (NO_x)	ЛОСНМ	Оксид углерода (CO)	PM Твердые частицы (сажа)	Аммиак (NH_3)	Метан (CH_4)	Всего
2023	0,001884	3,731238	0,438138	1,008188	0,431542	0,000631	0,01696	5,628583
2024	0,001251	3,537759	0,415419	0,955910	0,409165	0,000599	0,016081	5,336183
2025	0,001177	3,330218	0,391048	0,899832	0,385162	0,000563	0,015137	5,023138

Воздушный транспорт

Практически все самолеты (кроме пропеллерных), на которых стоят двигатели внутреннего сгорания (далее – ДВС), используют тягу газотурбинных двигателей.

Выхлопные газы газотурбинных двигательных установок (далее – ГТДУ) содержат такие токсичные компоненты, как CO, NO_x, углеводороды, сажу, альдегиды и другие.

Исследования состава продуктов сгорания двигателей, установленных на самолетах «Боинг», показали, что содержание токсичных составляющих в продуктах сгорания

существенно зависит от режима работы двигателя. Высокие концентрации CO и C_nH_m (n – номинальное число оборотов двигателя) характерны для ГТДУ на пониженных режимах (холостой ход, руление, приближение к аэропорту, заход на посадку), тогда как содержание оксидов азота NO_x (NO, NO_2, N_2O_5) существенно возрастает при работе на режимах, близких к номинальному (взлет, набор высоты, полетный режим).

Суммарный выброс токсичных веществ самолетами с ГТДУ непрерывно растет, что обусловлено неуклонным ростом числа эксплуатируемых самолетов. Наибольшее влияние на условия обитания выбросы ГТДУ оказывают в аэропортах.

Сравнительные данные по выбросам загрязняющих веществ в аэропортах показывают, что поступления от ГТДУ в приземный слой атмосферы составляют:

- оксиды углерода – 55 %;
- оксиды азота – 77 %;
- углеводороды – 93 %;
- аэрозоль – 97 %.

Остальные выбросы выделяют наземные транспортные средства с ДВС.

В связи с развитием авиации, а также интенсивным использованием авиационных двигателей в других отраслях народного хозяйства существенно возрос выброс вредных примесей в атмосферу. В настоящее время на долю данных двигателей приходится не более 5 % токсичных веществ, поступающих в атмосферу от транспортных средств всех типов.

Морской транспорт

Загрязнение на морском транспорте происходит в результате сброса и выброса вредных веществ как транспортными судами, так и в результате деятельности портов и других производственных предприятий, обслуживающих перевозочный процесс. При этом происходит существенное загрязнение атмосферного воздуха, почвы и морской среды. Кроме того, морской транспорт и действующее перегрузочное оборудование создают шумовое и тепловое загрязнение, а также наличие излучений в среде обитания человека.

На морском транспорте источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются объекты производственных предприятий и подвижного состава. Из них наибольший вред окружающей среде наносят суда и портовые котельные, в зависимости от применяемого топлива при его сгорании выделяется различное количество вредных веществ. При сжигании твердого топлива в атмосферу поступают оксиды серы, углерода, азота, летучая зола, сажа. Мазуты при сгорании выделяют с дымовыми газами оксиды серы, диоксид азота, твердые продукты неполного сгорания и ванадий.

Нанесение лакокрасочных покрытий сопровождается выделением в атмосферу паров растворителей, аэрозоля краски.

Вода употребляется во многих технологических процессах морского транспорта и портового хозяйства. В целях экономии этого ценного природного ресурса разработаны нормы потребления и отведения воды. После использования на предприятиях вода загрязняется различными примесями и переходит в разряд производственных сточных вод. Многие вещества, загрязняющие стоки предприятий, токсичны для окружающей природной среды. Качественный и количественный состав стоков, а также их расход зависят от характера технологических процессов предприятия.

Сточные воды в основном содержат взвешенные частицы, нефтепродукты, бактериальные загрязнения, кислоты, щелочи, поверхностно-активные вещества.

Наиболее распространенными загрязнителями территорий порта являются: нефть, нефтепродукты, мазут, топливо, смазочные материалы. Причиной загрязнения железнодорожных путей на территории порта нефтепродуктами является утечка их из цистерн, неисправных котлов, при заправке колесных букс. Загрязнение территорий отрицательно сказывается на состоянии окружающей природной среды.

Основными источниками шума на морском транспорте являются работающие главные и вспомогательные двигатели, судовые системы. На территории портов – перегрузочное оборудование (краны), портовая подвижная техника (автопогрузчики, ричстакеры, тягачи), движущиеся поезда.

Сбросы и выбросы с судов вредных веществ в море и атмосферу строго регламентированы. Международная конвенция «По предотвращению загрязнения с судов» (Конвенция MARPOL 73/78) является многосторонним актом, заключенным с главной целью – защита окружающей среды.

Участники Конвенции (в том числе Россия) обязуются осуществлять положения настоящей Конвенции и тех приложений к ней, которыми они связаны, в целях предотвращения загрязнения морской среды вредными веществами или стоками, содержащими такие вещества. Основные технические мероприятия представлены в шести действующих приложениях к Конвенции по предотвращению загрязнения нефтью, вредными веществами, вредными жидкостями, сточными водами, отходами и загрязнения воздуха судами.

Выбросы в атмосферу подлежат очистке. Под очисткой понимают отделение вредных веществ из выбросов. В настоящее время используют механические, физические и физико-химические методы удаления из воздуха вредных примесей. Газоочистные установки очищают от твердых, жидких примесей и аэрозолей, газообразных веществ.

Дорожное хозяйство

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», при разработке проектно-сметной документации на объекты дорожного хозяйства в ее состав включается раздел: «Мероприятия по охране окружающей среды», который должен содержать следующие мероприятия:

- оценку возможного негативного влияния строящихся и ремонтируемых объектов на природную и социальную среду, а также разработку рекомендаций по предотвращению или снижению его до уровня, регламентируемого нормативными документами по охране окружающей среды;
- сохранение природных богатств области и создание благоприятных условий для жизни людей путем всестороннего комплексного рассмотрения всех преимуществ и потерь, связанных со строительными работами, и выбора экологически наиболее приемлемых проектных решений;
- оценку экологической безопасности намечаемых работ, степени воздействия строительства и эксплуатации дорог на природно-территориальные комплексы и социально-экономическую среду прилегающих к ним территорий.

На территории Архангельской области при осуществлении дорожной деятельности в отношении региональных автомобильных дорог требования указанного нормативного акта соблюдаются.

Объем выбросов парниковых газов

На основе общедоступных статистических данных была проведена инвентаризация выбросов парниковых газов для территории Архангельской области за 2024 год. Детализация выбросов проводилась по 6 основным секторам в соответствии с категориями общего формата данных: «Энергетика», «Промышленные процессы и использование продукции», «Сельское хозяйство», «Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство», «Отходы», «Прочее».

Среди выбросов парниковых газов в 2024 году преобладали выбросы углекислого газа (88,06 %), при подчиненной роли метана (9,33 %) и закиси азота (1,65 %).

Основным источником выбросов являлся сектор «Энергетика» (88,85 % всех выбросов парниковых газов региона). В данном секторе были учтены выбросы парниковых газов от сжигания углеродосодержащего топлива в энергетических целях. При этом большее число парниковых газов поступило в атмосферу в результате сжигания топлива в категории «Энергетические отрасли». Вторым по важности стал сектор «Отходы», в котором учитывались выбросы парниковых газов, связанные с захоронением и биологической обработкой твердых отходов, инсинерацией отходов, а также выбросы, связанные с очисткой и сбросом сточных вод. В 2024 году выбросы по сектору «Отходы» составили 8,85 % выбросов парниковых газов в Архангельской области. В основном эти выбросы обусловлены эмиссиями метана с мест захоронения отходов. На секторы «Промышленные процессы и использование продукции», «Сельское хозяйство» и «Прочее» пришлось порядка 2,30 % суммарных выбросов.

В секторе «Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство» (ЗИЗЛХ) проводился расчет выбросов и поглощения парниковых газов в результате антропогенной деятельности при землепользовании, изменении землепользования и в лесном хозяйстве.

Как показали результаты инвентаризации парниковых газов в 2024 году, поглощение CO_2 управляемыми лесами Архангельской области превышало выбросы парниковых газов в регионе.

Инвентаризация выбросов парниковых газов для территории Архангельской области за 2025 год будет сформирована к концу 2026 года и опубликована в докладе «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2026 год».

Учет выбросов парниковых газов крупными предприятиями Архангельской области

ПАО «ТГК-2»

Инвентаризация объема выбросов парниковых газов (далее – ПГ) проводится на предприятии с 2002 года (табл. 5.1-8 – 5.1-10). Сокращение выбросов парниковых газов на Архангельской ТЭЦ и Северодвинской ТЭЦ-2 достигнуто при переводе станций на сжигание природного газа в 2011–2012 годах (~20 %).

Таблица 5.1-8

Архангельская ТЭЦ

Год	Выбросы CO_2, т	Выбросы N_2O, т	Выбросы N_2O в CO_2, т	Выбросы CH_4, т	Выбросы CH_4 в CO_2, т
2002	1 609 720	12,87	3 989	64,33	1 351
2003	1 648 238	13,17	4 083	65,86	1 383
2004	1 756 351	14,12	4 378	70,62	1 483
2005	1 751 697	13,86	4 296	69,30	1 455
2006	1 837 538	14,60	4 526	73,01	1 533
2007	2 016 612	15,90	4 929	79,50	1 670
2008	1 925 453	15,11	4 683	75,54	1 586
2009	2 058 032	16,13	5 002	80,67	1 694
2010	2 109 057	16,13	5 000	80,65	1 694
2011	1 620 770	15,24	4 724	76,20	1 600
2012	1 535 677	15,66	4 855	78,31	1 645
2013	1 481 786	15,20	4 712	76,00	1 596
2014	1 423 447	14,80	4 589	74,01	1 554
2015	1 378 385	14,41	4 468	72,07	1 513
2016	1 412 220	15,55	4 822	77,77	1 633
2017	1 413 925	15,49	4 805	77,51	1 628
2018	1 434 822	14,954	4 636	74,77	1 570
2019	1 449 485	15,140	4 693	75,70	1 590
2020	1 369 611	14,332	4 443	71,7	1 505

Год	Выбросы CO_2, т	Выбросы N_2O, т	Выбросы N_2O в CO_2, т	Выбросы CH_4, т	Выбросы CH_4 в CO_2, т
2021	1 503 467	15,706	4 869	78,5	1 649
2022	1 391 663	14,643	4 539	73,2	1 538
2023	1 345 203	-	-	-	-
2024	1 282 889	-	-	-	-
2025	1 302 586	-	-	-	-

Таблица 5.1-9

Северодвинская ТЭЦ-1

Год	Выбросы CO_2, т	Выбросы N_2O, т	Выбросы N_2O в CO_2, т	Выбросы CH_4, т	Выбросы CH_4 в CO_2, т
2002	1 255 664	19 035	5 900 708	14 474	303 944
2003	1 295 022	17 846	5 532 403	13 525	284 022
2004	1 285 867	17 674	5 479 004	13 539	284 327
2005	1 401 886	19 425	4 552 372	14 685	308 386
2006	1 842 420	25 896	8 027 626	18 998	398 960
2007	1 715 589	23 972	7 431 319	17 872	375 313
2008	1 782 319	24 663	7 645 550	18 820	395 225
2009	1 745 518	23 585	7 311 201	17 745	372 654
2010	1 739 279	23 887	7 417 108	17 796	373 716
2011	1 699 041	22 672	7 028 378	17 226	361 745
2012	1 554 140	20 808	6 450 575	15 661	328 877
2013	1 375 878	19 447	6 028 508	14 877	312 421
2014	1 294 264	18 028	5 588 680	13 954	293 032
2015	1 242 924	171 605	5 319 755	13 553	284 619
2016	1 081 454	-	-	-	-
2017	1 502 615	-	-	-	-
2018	1 131 955	-	-	-	-
2019	1 162 778	-	-	-	-
2020	1 109 021	-	-	-	-
2021	1 124 454	-	-	-	-
2022	1 019 588	-	-	-	-
2023	1 059 565	-	-	-	-
2024	1 083 806	-	-	-	-
2025	1 010 165	-	-	-	-

Таблица 5.1-10

Северодвинская ТЭЦ-2

Год	Выбросы CO_2, т	Выбросы N_2O, т	Выбросы N_2O в CO_2, т	Выбросы CH_4, т	Выбросы CH_4 в CO_2, т
2002	858 853	6,82	2 115	34,11	716
2003	849 883	6,82	2 116	34,13	716
2004	891 419	7,12	2 209	35,63	748
2005	885 670	6,98	2 166	34,94	733
2006	669 722	5,30	1 645	34,94	733
2007	770 553	6,04	1 873	30,21	634
2008	912 327	7,11	2 206	35,58	747
2009	978 512	7,65	2 372	38,27	803
2010	1 060 616	8,66	2 685	43,32	909
2011	833 581	6,60	2 047	33,02	693
2012	786 127	7,94	2 462	39,71	834
2013	727 634	7,42	2 301	37,11	779
2014	760 322	7,91	2 452	39,55	830
2015	693 274	7,24	2 245	36,21	760
2016	790 267	8,18	2 537	40,93	859
2017	794 641	8,31	2 576	41,55	873
2018	905 512	9,44	2 926	47,19	991

Год	Выбросы CO_2, т	Выбросы N_2O, т	Выбросы N_2O в CO_2, т	Выбросы CH_4, т	Выбросы CH_4 в CO_2, т
2019	797 830	8,33	2 583	41,66	975
2020	792 016	8,31	2 575	41,54	872
2021	917 032	9,57	2 969	47,89	1 006
2022	896 897	9,45	2 929	47,26	992
2023	897 811	-	-	-	-
2024	972 240	-	-	-	-
2025	903 516	-	-	-	-

АО «ЦС «Звездочка»

Объемы выбросов парниковых газов в CO_2–экв. составили:

- 1990 год – 83 045 т;
- 2017 год – 46 932 т;
- 2018 год – 41 665 т;
- 2019 год – 40 078 т;
- 2020 год – 37 580 т;
- 2021 год – 40 911 т;
- 2022 год – 36 799 т;
- 2023 год – 41 860 т;
- 2024 год – 44 773 т;
- 2025 год – 54 810 т.

Уменьшение выброса парниковых газов на 28 235 т CO_2-эквивалента (34 %) в 2025 году по сравнению с 1990 годом.

На перспективу планируемое мероприятие по сокращению объема выбросов парниковых газов – перевод котельной высокого давления на газовое топливо. Ожидаемый (расчетный) эффект от планируемого мероприятия по сокращению объема выбросов парниковых газов ориентировочно составит 2 431 тонн CO_2-эквивалента.

АО «ПО «Севмаш»

За 2022 год суммарная масса выбросов парниковых газов составила 33 792,25 т CO_2–экв., за 2023 год – 33 011 т CO_2–экв., за 2024 год – 31 433,28 т CO_2–экв.

АО «Архангельский ЦБК»

С 2003 года АО «Архангельский ЦБК» ежегодно проводит инвентаризацию выбросов ПГ в границах своей производственной площадки в г. Новодвинске, а с 2012 года – в границах всей организации, включая дочерние общества. Результаты проведенной инвентаризации выбросов парниковых газов на предприятии за период 1990–2023 годов приведены в табл. 5.1-11.

В 2018 году утверждена третья по счету стратегия низкоуглеродного развития АО «Архангельский ЦБК» на период до 2030 года, в соответствии с которой компания принимает на себя добровольное обязательство к 2030 году сократить суммарные прямые и энергетические косвенные выбросы парниковых газов на 55 % по сравнению с 1990 годом – до 1,4 млн т CO_2–экв. в год. Прочие косвенные выбросы в рамках стратегии к 2030 году необходимо снизить на 20 % по сравнению с 2015 годом до 370 000 т CO_2–экв. в год.

Таблица 5.1-11

Результаты инвентаризации выбросов парниковых газов АО «Архангельский ЦБК», т CO_2–экв.

Категории выбросов	1990 г.	1991 г.	1992 г.	1993 г.	1994 г.
Прямые выбросы	3 008 936	2 906 360	2 703 710	2 517 372	1 987 841
Косвенные энергетические	94 485	106 135	90 250	72 186	57 676

Категории выбросов	**1990 г.**	**1991 г.**	**1992 г.**	**1993 г.**	**1994 г.**
Сумма прямых и косвенных выбросов	3 103 421	3 012 495	2 793 960	2 589 558	2 045 517
Выбросы CO_2 от сжигания биомассы	1 274 993	1 100 648	972 574	798 822	691 502
Категории выбросов	**1995 г.**	**1996 г.**	**1997 г.**	**1998 г.**	**1999 г.**
Прямые выбросы	2 124 402	2 156 542	2 059 923	2 082 233	2 247 618
Косвенные энергетические	26 618	36 766	38 883	25 287	21 201
Сумма прямых и косвенных выбросов	2 151 020	2 193 308	2 098 806	2 107 520	2 268 819
Выбросы CO_2 от сжигания биомассы	834 143	756 868	889 546	919 038	1 111 894
Категории выбросов	**2000 г.**	**2001 г.**	**2002 г.**	**2003 г.**	**2004 г.**
Прямые выбросы	2 250 874	2 136 602	2 051 005	2 115 995	2 231 684
Косвенные энергетические	630	349	56	424	69
Сумма прямых и косвенных выбросов	2 251 504	2 136 951	2 051 061	2 116 419	2 231 753
Выбросы CO_2 от сжигания биомассы	1 142 099	1 213 445	1 355 525	1 418 047	1 320 590
Категории выбросов	**2005 г.**	**2006 г.**	**2007 г.**	**2008 г.**	**2009 г.**
Прямые выбросы	2 185 574	2 156 235	2 105 982	2 073 211	2 006 626
Косвенные энергетические	135	57	62	1 873	10 195
Сумма прямых и косвенных выбросов	2 185 709	2 156 292	2 106 044	2 075 084	2 016 821
Выбросы CO_2 от сжигания биомассы	1 355 033	1 320 927	1 298 540	1 376 723	1 346 683
Категории выбросов	**2010 г.**	**2011 г.**	**2012 г.**	**2013 г.**	**2014 г.**
Прямые выбросы	2 108 835	1 961 002	2 077 517	2 115 123	1 986 183
Косвенные энергетические	5 869	29 732	18 444	9 896	10 324
Сумма прямых и косвенных выбросов	2 114 704	1 990 734	2 095 961	2 125 019	1 996 507
Выбросы CO_2 от сжигания биомассы	1 408 644	1 364 758	1 372 999	1 367 921	1 349 362
Категории выбросов	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**
Прямые выбросы	1 819 368	1 869 737	1 791 298	1 793 286	1 827 233
Косвенные энергетические	12 885	13 236	10 748	12 113	18 552
Сумма прямых и косвенных выбросов	1 832 253	1 882 973	1 802 046	1 805 399	1 845 785
Прочие косвенные выбросы	462 771	455 841	421 559	474 989	440 641
Выбросы CO_2 от сжигания биомассы	1 534 565	1 592 106	1 548 201	1 533 82	1 388 709
Категории выбросов	**2020 г.**	**2021 г.**	**2022 г.**	**2023 г.**	**2024 г.**
Прямые выбросы	1 899 553	1 852 307	1 649 375	1 634 469	1 756 810
Косвенные энергетические	59 689	41 624	5 860	2 164	1 924
Сумма прямых и косвенных выбросов	1 959 242	1 893 931	-	-	-
Прочие косвенные выбросы	438 907	401 391	-	-	-
Выбросы CO_2 от сжигания биомассы	1 598 736	1 593 458	-	-	-

Примечание: с 2012 г. инвентаризация проводится с учетом выбросов всех дочерних компаний

ООО «АМПК»

Объемы выбросов парниковых газов ООО «АМПК» составили:

- в 2020 году – 0,038 т/год CO_2;
- в 2021 году – 0,032 т/год CO_2;
- в 2022 году – 0,019 т/год CO_2;
- в 2023 году – 0,040 т/год CO_2;
- в 2024 году – 0,040 т/год CO_2;
- в 2025 году – 0,039 т/год CO_2.

Количество выбросов парниковых газов с начала их учета в ООО «АМПК» (за период с 2020 по 2025 год) составило 0,208 т.

ООО «Спецавтохозяйство по уборке города»

Выбросы метана при захоронении отходов в 2024 году составили 4 461 т. Выбросы метана в CO_2 эквиваленте составили 111 535 т.

В 2024 году выбросы CO_2 от работы спецтехники составили 284 т, от работы дизельных установок и инсинератора - 97 т.

С целью снижения эмиссии парниковых газов на 01.01.2030 намечено проведение рекультивации объекта размещения отходов Городской полигон ТБО МО «Город Архангельск».

АО «Севералмаз»

Суммарный выброс парниковых газов в CO_2–экв.:

- 2019 год – 157 663 т;
- 2020 год – 98 495 т;
- 2021 год – 134 983 т;
- 2022 год – 137 761 т;
- 2023 год – 148 454 т;
- 2024 год – 160 182 т;
- 2025 год – 155 628,42 т.

АО «Котласский химзавод»

Инвентаризация объемов выбросов парниковых газов, образующихся в процессе производственной деятельности АО «Котласский химзавод» проведена в 2025 году, по результатам которой объем выбросов парниковых газов составляет 10 607 т CO_2 - экв.

Мероприятия по сокращению объемов выбросов парниковых газов не запланированы.

ООО «РН-Морской терминал Архангельск»

Объем выбросов парниковых газов составил:

- в 2021 году – 12 685,44 т CO_2;
- в 2022 году – 9 506,40 т CO_2;
- в 2023 году – 8 296,08 т CO_2;
- в 2024 году – 7 463,41 т CO_2;
- в 2025 году – 7 496,65 т CO_2.

Таким образом, объем выбросов парниковых газов в 2025 году практически не изменился по сравнению с объемом выбросов парниковых газов в 2024 году.

5.2 Объем сбросов и их воздействие на водные объекты

В Архангельской области в 2025 году объем сброса сточных вод в поверхностные водные объекты увеличился по сравнению с 2024 годом на 40,61 млн м^3 или на 6,84 % и составил 634,38 млн м^3, что на уровне прошлого года

Объем использования воды в 2025 году уменьшился на 43,15 млн м^3 или 9,08 % по сравнению с прошлым годом и составил 518,30 млн м^3.

Объем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения уменьшился в 2025 году на 31,76 млн м^3 или на 3,74 % и составил 816,33 млн м^3.

Промышленность

Объем использования воды промышленными предприятиями увеличился по сравнению с 2024 годом на 46,62 млн м^3 или на 11,07 % и составил 467,68 млн м^3, объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды уменьшился на 31,77 млн м^3 или на 3,75 % и составил 816,13 млн м^3.

В целом за последние три года наблюдается увеличение объемов использования и уменьшение оборотной, и повторно-последовательно используемой воды. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты увеличился за счет сброса предприятиями по производству бумаги и бумажных изделий, по производству прочих транспортных средств и оборудования и обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха.

Показатели воздействия деятельности предприятий на водные объекты представлены в табл. 5.2-1.

Таблица 5.2-1

Показатели воздействия деятельности предприятий на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год
Использовано воды всего	млн м^3	417,88	421,06	467,68
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	900,55	847,90	816,13
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	565,04	543,15	586,77
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	230,99	238,24	246,08
- загрязненных без очистки	млн м^3	9,06	9,56	20,10
- недостаточно очищенных	млн м^3	221,92	228,68	225,98
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	56,28	52,40	54,39
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	274,47	252,53	286,30

Снижение сброса сточных вод отмечено по всем видам деятельности: сухопутный и трубопроводный транспорт, добыча прочих полезных ископаемых, производство обработки древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, производство прочей неметаллической минеральной продукции.

Объемы сброса сточных вод в водные объекты по основным видам деятельности промышленности (в соответствии с ОКВЭД) приведены в табл. 5.2-2.

Таблица 5.2-2

Сброс сточных вод в водные объекты по видам деятельности промышленности, млн м^3

Наименование видов деятельности	2023 год	2024 год	2025 год
Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта	0,10	0,27	0,24
Добыча прочих полезных ископаемых	138,92	137,97	135,83
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производства изделий из соломки и материалов для плетения	0,60	0,61	0,32
Производство прочих транспортных средств и оборудования	33,77	30,38	41,58
Производство бумаги и бумажных изделий	246,98	249,59	254,08
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха	141,11	124,26	154,60
Производство пищевых продуктов	0,02	0,02	0,02
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,14	0,12	0,10

Предприятия деятельности сухопутного и трубопроводного транспорта

В 2025 году объем использования воды предприятиями деятельности сухопутного и трубопроводного транспорта сохранился на уровне прошлого года, при этом оборотное и повторно-последовательно используемой воды не использовалось за последние три года.

Объем сброса сточных вод снизился на 0,03 млн м^3 или на 11,1 % и составил 0,24 млн м^3 в сравнении с 2024 годом. Уменьшение показателей с 2023 года связано с изменением ОКВЭД предприятиями железнодорожного транспорта.

Воздействие предприятий сухопутного и трубопроводного транспорта на водные объекты приведены в табл. 5.2-3.

Таблица 5.2-3

Показатели воздействия предприятий деятельности сухопутного и трубопроводного транспорта на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год
Использовано воды всего	млн м^3	0,10	0,07	0,07
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	0	0	0
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	0,27	0,27	0,24
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	0	0	0
- загрязненных без очистки	млн м^3	0	0	0
- недостаточно очищенных	млн м^3	0	0	0
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	0,27	0,27	0,24
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	0	0	0

Предприятия по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Объем сброса сточных вод в 2025 году предприятиями по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха в сравнении с предыдущим годом увеличился на 24,5 % и составил 154,6 млн м^3. Увеличение произошло ввиду увеличения сброса нормативно чистых (без очистки) сточных вод на 30,1 млн м^3 или 26,07 %, а также недостаточно очищенных сточных вод на 0,29 млн м^3 или 3,57 %, нормативно очищенных на 0,10 млн м^3 или 1000 %.

Объем использования воды предприятиями этого вида деятельности увеличился на 29,74 млн м^3 (21,3 %) и составил 169,13 млн м^3, при этом объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды уменьшился на 25,41 млн м^3 (15,58 %) и составил 137,64 млн м^3.

В целом за последний год произошло увеличение объемов использования воды и сброса сточных вод в поверхностные водные объекты при уменьшении объемов оборотной и повторно-последовательно используемой воды.

Воздействие предприятий по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-4.

Таблица 5.2-4

Показатели воздействия обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год
Использовано воды всего	млн м^3	156,10	139,39	169,13
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	129,04	163,05	137,64
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	141,05	124,19	154,60
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	8,48	8,41	8,61
- загрязненных без очистки	млн м^3	0,12	0,12	0,03
- недостаточно очищенных	млн м^3	8,35	8,29	8,58
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	0,01	0,01	0,11
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	132,56	115,77	145,87

Предприятия по добыче прочих полезных ископаемых

В 2025 году сброс сточных вод предприятиями по добыче прочих полезных ископаемых в сравнении с 2024 годом уменьшился на 2,14 млн м^3 (1,55 %) и составил 135,83 млн м^3 за счет уменьшения сброса нормативно чистых (без очистки) на 2,26 млн м^3, загрязненных на 0,29 млн м^3 при увеличении сброса нормативно очищенных сточных вод на 0,41 млн м^3.

При этом объем использования воды предприятиями этого вида деятельности уменьшился на 0,22 млн м^3 (8,4 %) и составил 2,41 млн м^3, объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды также уменьшился на 0,20 млн м^3 (8,3 %) и составил 2,21 млн м^3.

В целом за последние три года наблюдается тенденция увеличения объемов использования воды, оборотной и повторно-последовательно используемой воды, и уменьшения сброса сточных вод в поверхностные водные объекты, что объясняется уменьшением объема коллекторно-дренажных, карьерных вод, направляемых на производственное водоснабжение (заполнение хвостохранилища).

Воздействие предприятий по добыче полезных ископаемых на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-5.

Таблица 5.2-5

Показатели воздействия добычи прочих полезных ископаемых на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год
Использовано воды всего	млн м^3	2,26	2,63	2,41
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	2,05	2,41	2,21
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	138,91	137,97	135,83
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	0,37	0,66	0,37
- загрязненных без очистки	млн м^3	0,37	0,66	0,37
- недостаточно очищенных	млн м^3	-	-	-
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	40,65	37,73	38,14
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	97,89	99,58	97,32

Предприятия производства бумаги и бумажных изделий

Сброс сточных вод в 2025 году предприятиями производства бумаги и бумажных изделий увеличился на 4,49 млн м^3 или 1,80 % и составил 254,08 млн м^3 за счет увеличения сброса нормативно чистых (без очистки) сточных вод на 5,94 млн м^3 и составил 43,06 млн м^3.

В 2025 году сброс загрязненных без очистки сточных вод прекращен, как и в предыдущие годы. Сброс нормативно очищенных сточных вод увеличился на 1,53 млн м^3 и составил 15,79 млн м^3.

Одновременно с этим увеличился объем использования воды на 5,57 млн м^3 или 2,2 % и составил 256,65 млн м^3, а оборотной и повторно-последовательно используемой воды уменьшился на 6,20 млн м^3 или 0,93 %, который составил 657,17 млн м^3.

В целом за последние три года наблюдается увеличение сброса загрязненных сточных вод на фоне увеличения сброса нормативно чистых (без очистки) и увеличение объемов оборотной и повторно-последовательно используемой воды.

Воздействие предприятий производства целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-6.

Таблица 5.2-6

Показатели воздействия производства бумаги и бумажных изделий на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год
Использовано воды всего	млн м^3	252,98	251,08	256,65
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	652,60	663,37	657,17
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	246,98	249,59	254,08
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	191,82	198,21	195,24
- загрязненных без очистки	млн м^3	-	-	-
- недостаточно очищенных	млн м^3	191,82	198,21	195,24
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	15,19	14,26	15,79
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	39,98	37,12	43,06

Предприятия по обработке древесины и производства изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Сброс сточных вод в 2025 году в сравнении с 2024 годом незначительно уменьшился на 0,29 млн м^3 и составил 0,32 млн м^3 или 47,5 % за счет уменьшения объемов сброса недостаточно очищенных сточных вод.

Объем использования воды предприятиями этого вида деятельности также незначительно уменьшился на 0,05 млн м^3 и составил 1,50 млн м^3, при этом объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды уменьшился и составил 0,01 млн м^3.

В целом за последние три года наблюдается переменное снижение и увеличение объемов использования воды, уменьшение объемов сброса сточных вод в поверхностные водные объекты и оборотной и повторно-последовательно используемой воды.

Воздействие предприятий по обработке древесины и производства изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-7.

Таблица 5.2-7

Показатели воздействия по обработке древесины и производства изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год
Использовано воды всего	млн м^3	1,43	1,55	1,50
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	0,02	0,02	0,01
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	0,60	0,61	0,32
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	0,51	0,55	0,26
- загрязненных без очистки	млн м^3	-	-	-
- недостаточно очищенных	млн м^3	0,51	0,55	0,26
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	0,05	0,03	0,02
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	0,04	0,04	0,04

Предприятия производства химических веществ и химических продуктов

Предприятия производства химических веществ и химических продуктов в 2025 году сброс сточных вод не осуществляли.

Объем использования воды уменьшился в сравнении с 2024 годом на 8,62 % и составил 1,06 млн м^3. В 2025 году оборотное и повторно-последовательно используемое использование воды не применялось.

Воздействие предприятий производства химических веществ и химических продуктов на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-8.

Таблица 5.2-8

Показатели воздействия производства химических веществ и химических продуктов на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год
Использовано воды всего	млн м^3	1,07	1,16	1,06
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	0	0	0
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	-	-	-
в том числе:				
загрязненных сточных вод,	млн м^3	-	-	-
из них:				
- загрязненных без очистки	млн м^3	-	-	-
- недостаточно очищенных	млн м^3	-	-	-
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	-	-	-
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	-	-	-

Предприятия по производству пищевых продуктов

В 2025 году по сравнению с 2024 годом сброс сточных вод в водные объекты предприятиями производства пищевых продуктов не изменился и составил 0,02 млн м^3.

Объем использования воды предприятиями этого вида деятельности уменьшился на 0,07 млн м^3 и составил 0,20 млн м^3 или 25,93 %. Оборотное и повторно-последовательно используемое использование воды не осуществлялось.

Воздействие предприятий производства пищевых продуктов на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-9.

Таблица 5.2-9

Показатели воздействия производства пищевых продуктов на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год
Использовано воды всего	млн м^3	0,33	0,27	0,20
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	-	-	-
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	0,02	0,02	0,02
в том числе:				
загрязненных сточных вод,	млн м^3	0,02	0,02	0,02
из них:				
- загрязненных без очистки	млн м^3	-	-	-
- недостаточно очищенных	млн м^3	0,02	0,02	0,02
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	-	-	-
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	-	-	-

Предприятия производства прочих транспортных средств и оборудования

В 2025 году по сравнению с 2024 годом сброс сточных вод в водные объекты предприятиями прочих транспортных средств и оборудования увеличился на 11,2 млн м^3 или 36,86 % и составил 41,58 млн м^3. Увеличение произошло ввиду увеличения сброса загрязненных вод на 11,20 млн м^3, значительно без очистки.

Объем использования воды предприятиями этого вида деятельности увеличился на 11,79 млн м^3 и составил 36,54 млн м^3, объем оборотной и повторно-последовательно

используемой воды незначительно увеличился и составил 19,08 млн м^3, что больше чем в прошлые годы на 0,05 млн м^3 (0,26 %).

В целом за последние три года наблюдается тенденция к увеличению объемов использования воды и сброса сточных вод в поверхностные водные объекты.

Воздействие предприятий по производству транспортных средств и оборудования на водные ресурсы приведены в табл. 5.2-10.

Таблица 5.2-10

Показатели воздействия предприятий производства прочих транспортных средств и оборудования на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Использовано воды всего	млн м^3	28,77	24,75	36,54
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	19,03	19,03	19,08
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	33,77	30,38	41,58
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	29,80	30,39	41,58
- загрязненных без очистки	млн м^3	8,57	8,78	19,70
- недостаточно очищенных	млн м^3	21,23	21,61	21,88
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	-	-	-
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	3,97	-	-

Предприятия по производству прочей неметаллической минеральной продукции

Сброс сточных вод в 2025 году предприятиями по производству прочей неметаллической минеральной продукции уменьшился на 16,7 % или 0,02 млн м^3 и составил 0,10 млн м^3.

Объем использования воды предприятиями этого вида деятельности уменьшился по сравнению с 2024 годом на 0,04 млн м^3 (25,0 %) и составил 0,12 млн м^3, оборотное и повторно-последовательное использование воды остается на уровне прошлого года.

В целом за последние три года наблюдается тенденция к уменьшению объемов использования воды, оборотного и повторно-последовательного использования воды, сброса сточных вод в поверхностные водные объекты.

Воздействие предприятий по производству прочей неметаллической минеральной продукции на водные ресурсы приведено в табл. 5.2-11.

Таблица 5.2-11

Показатели воздействия предприятий по производству прочей неметаллической минеральной продукции на водные объекты

Показатель	Единица измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Использовано воды всего	млн м^3	0,17	0,16	0,12
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	0,02	0,02	0,02
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	0,14	0,12	0,10
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	-	-	-
- загрязненных без очистки	млн м^3	-	-	-
- недостаточно очищенных	млн м^3	-	-	-
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	0,11	0,10	0,09
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	0,03	0,02	0,01

Жилищно-коммунальное хозяйство

Показатели, характеризующие воздействие предприятий жилищно-коммунального хозяйства, согласно ОКВЭД на водные ресурсы, приведены в табл. 5.2-12 - 5.2-14.

Таблица 5.2-12

Показатели, характеризующие воздействие предприятий с видом деятельности «забор, очистка и распределение воды» на водные ресурсы

Показатель	Единица измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Использовано воды всего	млн м^3	49,06	47,24	44,06
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	0,19	0,14	0,13
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	44,24	44,25	41,82
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	15,03	14,95	15,75
- загрязненных без очистки	млн м^3	3,40	2,98	3,22
- недостаточно очищенных	млн м^3	11,63	11,97	12,53
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	29,20	29,27	26,06
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	0	0,03	0

Сброс сточных вод предприятиями с видом деятельности «забор, очистка и распределение воды» в 2025 году в сравнении с предыдущим годом уменьшился на 2,43 млн м^3 и 5,49 % и составил 41,82 млн м^3 за счет уменьшения сброса нормативно-очищенных сточных вод.

В 2025 году использование воды уменьшилось на 3,18 млн м^3 или на 6,7 % и составило 44,06 млн м^3, при этом оборотной и повторно-последовательно используемой воды также уменьшилось на 0,01 млн м^3 или на 7,1 % и составило 0,13 млн м^3.

Использование воды предприятиями с видом деятельности по операциям с недвижимым имуществом в 2025 году уменьшилось на 0,09 млн м^3 или 28,1 % и составило 0,23 млн м^3.

Сброс сточных вод уменьшился на 0,03 млн м^3 или 27,3 % и составил 0,08 млн м^3 за счет сброса загрязненных, недостаточно очищенных сточных вод.

Сброс сточных вод в 2025 году по сравнению с 2024 годом предприятиями с видом деятельности «сбор и обработка сточных вод» увеличился на 2,13 % и составил 0,96 млн м^3. Использование воды увеличилось на 0,02 млн м^3 или 50,0 % и составило 0,06 млн м^3.

Обобщенные сведения по трем видам ОКВЭД по предприятиям жилищно-коммунального хозяйства приведены в таблице 5.2-15.

Сброс сточных вод предприятиями жилищно-коммунального хозяйства в 2025 году по сравнению с 2024 годом уменьшился на 2,45 млн м3 или 5,4 % и составил 42,86 млн м3. При этом объем использования воды предприятиями жилищно-коммунального хозяйства уменьшился на 4,33 млн м3 или 8,89 % и составил 44,35 млн м3, а также оборотной и повторно-последовательно используемой воды уменьшился на 0,1 млн м3 или 7,1 % и составил 0,13 млн м3.

В целом за последние три года наблюдается тенденция к уменьшению объемов использования воды, оборотной и повторно-последовательно используемой воды и сброса сточных вод в поверхностные водные объекты.

Таблица 5.2-13

Показатели, характеризующие воздействие предприятий с видом деятельности по операциям с недвижимым имуществом на водные ресурсы

Показатель	Единица измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Использовано воды всего	млн м^3	0,55	0,32	0,23
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	-	-	-
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	0,46	0,11	0,08
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	0,39	0,04	0,03
- загрязненных без очистки	млн м^3	0	0	0
- недостаточно очищенных	млн м^3	0,39	0,04	0,03
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	-	-	-
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	0,07	0,07	0,05

Таблица 5.2-14

Показатели, характеризующие воздействие предприятий с видом деятельности «сбор и обработка сточных вод» на водные ресурсы

Показатель	Единица измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Использовано воды всего	млн м^3	0,40	0,04	0,06
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	-	-	0
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	1,23	0,94	0,96
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	0,53	0,86	0,20
- загрязненных без очистки	млн м^3	0	0	0
- недостаточно очищенных	млн м^3	0,53	0,86	0,20
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	0,71	0,08	0,77
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	-	-	-

Таблица 5.2-15

Показатели, характеризующие воздействие предприятий на водные объекты в целом по жилищно-коммунальному хозяйству

Показатель	Единица измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Использовано воды всего	млн м^3	50,01	48,68	44,35
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м^3	0,19	0,14	0,13
Водоотведение в поверхностные водные объекты всего,	млн м^3	45,93	45,31	42,86
в том числе:				
загрязненных сточных вод, из них:	млн м^3	15,86	15,95	15,98
- загрязненных без очистки	млн м^3	2,98	3,40	3,22
- недостаточно очищенных	млн м^3	12,87	12,55	12,76
нормативно-очищенных сточных вод	млн м^3	29,35	29,91	26,83
нормативно чистых (без очистки) сточных вод	млн м^3	0,10	0,08	0,05

5.3 Объем образования отходов, их утилизация, обезвреживание и размещение

Приказом Росстата от 06.11.2025 № 614 утверждена годовая форма федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» для сбора и обработки данных в системе Росприроднадзора, которая введена в действие с отчета за 2025 год.

В соответствии с Указаниями по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» данную форму предоставляют юридические лица и физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления, региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, не относящиеся к субъектам малого и среднего предпринимательства, обследуются в сплошном порядке.

Форму не предоставляют юридические лица и индивидуальные предприниматели, относящиеся к субъектам малого и среднего предпринимательства, у которых образуются только твердые коммунальные отходы массой менее 0,1 т, заключившие договор с региональным оператором и не осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления (обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов).

В соответствии со статьей 9 Федерального закона от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» первичные статистические данные, содержащиеся в формах федерального статистического наблюдения, являются информацией ограниченного доступа, за исключением информации, недопустимость ограничения доступа к которой установлена федеральными законами. Субъекты официального статистического учета обязаны обеспечить конфиденциальность информации ограниченного доступа. Первичные статистические данные, являющиеся информацией ограниченного доступа, не подлежат разглашению (распространению и (или) предоставлению) и используются только в целях формирования официальной статистической информации.

Уровень агрегирования официальной статистической информации, группировка информации согласно классификационным признакам, определяется Федеральным планом статистических работ, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 № 671-р.

Официальная статистическая информация размещена на официальном сайте Росприроднадзора в разделе «Открытая служба» – «Аналитические данные» – «Статистическая отчетность» (https://rpn.gov.ru/open-service/analytic-data/rpn-activity-reports/).

Отходы производства и потребления

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» в Указаниях по заполнению федерального статистического наблюдения по форме № 2-ТП (отходы) используются следующие основные понятия:

отходы производства и потребления – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом;

обработка отходов – предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;

утилизация отходов – использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 10 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (энергетическая утилизация);

обезвреживание отходов – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

размещение отходов – хранение и захоронение отходов;

хранение отходов – складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения;

захоронение отходов – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании и размещении отходов

По данным федерального статистического наблюдения за 2025 год в Архангельской области образовалось 27 301 839 т отходов, что на 23 260 871 т меньше, чем в 2024 году (50 562 710 т).

При этом следует отметить, что в общую массу образованных отходов включены твердые коммунальные отходы, передаваемые региональному оператору по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Из общей массы образованных отходов предприятиями Архангельской области в 2025 году обработано 10 480 т, утилизировано – 721 148 т, обезврежено – 6 996 т, размещено 26 824 133 т отходов производства и потребления. Передано другим субъектам для целей обработки – 13 288 т, утилизации – 54 607 т., обезвреживания – 23 624 т, размещения – 91 938 т.

Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании и размещении отходов, о передаче отходов для целей обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов за 2025 год в сравнении с 2024 и 2023 годами представлены в табл. 5.3-1 и 5.3-2.

Таблица 5.3-1

Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании и размещении отходов за 2025 год в сравнении с 2024 и 2023 годами

Год	Образование отходов, т	Поступление отходов от других субъектов, т	Обработано, т	Утилизировано, т	Обезврежено, т	Размещено на собственных объектах размещения, т	Передано другим субъектам для обработки/утилизации/обезвреживания/размещения (за исключением ТКО), т
2025	27 301 839	499 623	10 480	721 148	6 996	26 824 133	183 566
2024	50 562 710	167 662	5 089	831 752	8 363	49 647 808	152 613
2023	63 001 820	218 602	6 078	955 581	10 320	61 973 895	245 266

Таблица 5.3-2

Сведения об образовании и передаче отходов для целей обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов за 2025 год в сравнении с 2024 и 2023 годами

Год	Образование отходов, т	Поступление отходов от других субъектов, т	Передано другим субъектам для обработки (за исключением ТКО), т	Передано другим субъектам для утилизации (за исключением ТКО), т	Передано другим субъектам для обезвреживания (за исключением ТКО), т	Передано другим субъектам для размещения (за исключением ТКО), т
2025	27 301 839	499 623	13 288	54 607	23 624	91 938
2024	50 562 710	167 662	6 157	68 889	18 055	59 512
2023	63 001 820	218 602	9 027	143 939	32 340	59 960

Твердые коммунальные отходы

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» в указаниях по заполнению федерального статистического наблюдения по форме № 2-ТП (отходы) используются следующие основные понятия:

твердые коммунальные отходы (ТКО) – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами;

региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (региональный оператор) — оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами – юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора;

оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами – индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

По данным федерального статистического наблюдения по форме 2-ТП (отходы), в 2025 году на территории Архангельской области образовалось 283 490 т ТКО, что на 6 380 т больше, чем в 2024 году (277 110 т).

Из общего количества ТКО в 2025 году направлено на обработку 36 792 т, на утилизацию – 1 464 т, на захоронение – 281 729 т.

Сравнительные данные об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании и захоронении отходов за 2025, 2024, 2023 годы представлены в табл. 5.3-3.

Таблица 5.3-3

Сведения об образовании ТКО и передаче для целей обработки, утилизации, обезвреживания и захоронения за 2025 год в сравнении с 2024 и 2023 годами

Год	Образование ТКО за отчетный год, т	Направлено на обработку, т	Направлено на обезвреживание, т	Направлено на утилизацию, т	Направлено на захоронение, т
2025	283 490	36 792	0	1 464	281 729
2024	277 110	28 141	0	827	275 743
2023	334 656	28 714	0	2 497	301 409

Объекты размещения отходов

На 31.12.2025 в Государственном реестре объектов размещения отходов зарегистрировано 55 объектов, расположенных на территории Архангельской области, из них 31 промышленный объект и 24 полигона твердых коммунальных отходов.

Таблица 5.3-4

Перечень промышленных объектов хранения и захоронения отходов в 2025 году

Наименование ОРО	Назначение ОРО	Эксплуатирующая организация	Площадь, га	Примечание
1. Приемная площадка ООО «Архангельский мусороперерабатывающий комбинат»	Хранение отходов	ООО «Архангельский мусороперерабатывающий комбинат»	0,04	Объекты расположены в Арктической зоне
2. Шламоотвал Архангельской ТЭЦ (секции ХВО, КП,РВП)	Захоронение отходов	ПАО «ТГК-2»	19,5	
3. Нефтешламонакопитель Архангельской ТЭЦ	Захоронение отходов		0,11	
4. Золоотвал Северодвинской ТЭЦ-1	Хранение отходов		104,1	
5.Новый золоотвал Северодвинской ТЭЦ-1	Хранение отходов		45,4	
6.Нефтешламонакопитель Северодвинской ТЭЦ-2	Захоронение отходов		0,12	
7.Шламоотвал (секции РВП-1, РВП-2, КП) Северодвинской ТЭЦ-2	Захоронение отходов		0,98	
8. Полигон твердых древесных отходов лесопиления	Захоронение отходов	ООО ПКП «Титан»	1,0	-
9. Золошлакоотвал	Захоронение отходов	АО «Группа «Илим»	155,8	-
10. Илоосадконакопитель	Захоронение отходов	АО «Группа «Илим»	151,4	-
11. Щелоконакопитель	Захоронение отходов		60,4	-
12. Шламоотвал	Захоронение отходов		35,34	-
13. Подземное хранилище отходов	Хранение отходов	АО «Котласский электромеханический завод»	0,532	-
14.Хвостохранилище	Хранение отходов	АО «АГД ДАЙМОНДС»	402,0	Объекты расположены в Арктической зоне
15.Отвал № 1 «Южный»	Хранение отходов		112,5	
16. Отвал № 2 «Восточный»	Хранение отходов		48,5	
17. Полигон твердых бытовых и промышленных отходов, I и II пусковые комплексы	Захоронение отходов		4,13	
18.Шлакозолоотвал	Захоронение отходов	АО «Архангельский ЦБК»	123,5	
19.Свалка промышленных и твердых бытовых отходов № 2	Захоронение отходов		22,5	
20. Новая свалка промышленных и ТБО № 1	Захоронение отходов		26,4	

Наименование ОРО	Назначение ОРО	Эксплуатирующая организация	Площадь, га	Примечание
21. Свалка отходов лесопиления ОАО «Онежский ЛДК»	Хранение отходов	АО «Онежский ЛДК»	10,7	Объекты расположены в Арктической зоне
22.Отвал вскрышных пород	Захоронение отходов	ПАО «Севералмаз»	600,5	
23.Хвостохранилище	Захоронение отходов		440,7	
24. Полигон твёрдых бытовых и промышленных отходов (1-ый этап)	Захоронение отходов		4,27	
25.Шламонакопитель	Хранение отходов	ООО «РН-Морской терминал Архангельск»	0,3	
26.Двухсекционный пруд дополнительного отстоя (шламонакопитель)	Хранение отходов		0,202	
27.Двухсекционный пруд дополнительного отстоя для этилированных стоков	Хранение отходов		0,21	
28.Накопитель обезвоженного осадка с иловых площадок КОС	Хранение отходов	ОАО «ПО «Севмаш»	9,75	
29.Временный накопитель ТПО	Хранение отходов		1,85	
30.Площадка малотоксичных промышленных отходов (МТПО)	Захоронение отходов		5,9	
31.Временная площадка-накопитель под обезвоженный ил и песок КОС	Хранение отходов	ОАО «ЦС «Звёздочка»	1,42	

Из 31 объекта промышленности, включенных в ГРОРО, 14 зарегистрированы как объекты хранения отходов и 17 – как объекты захоронения. 80,6 % объектов (25 шт.) расположены в Арктической зоне.

Наибольшую площадь занимают объекты размещения отходов алмазодобывающей промышленности (хвостохранилища, отвалы вскрышных пород), целлюлозно-бумажной промышленности и топливно-энергетического комплекса (золошлакоотвалы).

С 2014 года по настоящее время в ГРОРО включены 24 объекта для размещения ТКО на территории Архангельской области, а именно:

- в городах: Архангельск, Северодвинск, Коряжма, Мирный, Котлас, Няндома;
- в поселках: Покровское Онежского района, Шипицыно и Приводино Котласского округа, Плесецк, Савинский и Североонежск Плесецкого округа, Березник Виноградовского округа, Светлый Холмогорского округа, Урдома Ленского района;
- в деревнях: Воепала Пинежского округа, Погореловская Вельского района, Ущелье Лешуконского округа, Мартаково Каргопольского округа, Спирковская Вилегодского округа, Малая Товра Холмогорского округа;
- в селах: Красноборск Красноборского округа, Карпогоры Пинежского округа и Яренск Ленского района.

В **г. Архангельске** с 1961 года эксплуатируется объект размещения ТКО, находившийся в ведении МУП «Спецавтохозяйство по уборке города». С 28.05.2018 предприятие реорганизовалось в форме преобразования, и правопреемником его является ООО «Спецавтохозяйство по уборке города». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 30.04.2015 № 377, полигон включен в ГРОРО.

Городской полигон ТБО (ТКО) расположен в территориальном округе Майская горка по Окружному шоссе в 15-й зоне градостроительной ценности. Общая площадь полигона составляет 28,18 га, из них 25,18 га отведены для захоронения отходов. Способ размещения отходов: складирование в форме усеченной пирамиды с выделением ярусов методом «сталкивания».

На городском полигоне подлежат размещению отходы IV класса опасности (согласно приложению к лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности № Л020-00113-29/00155931 от 14.06.2018) и отходы V класса опасности, за исключением вторичных материалов и отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, перечень которых утвержден Правительством РФ.

Согласно данным, приведенным в Экологическом обосновании хозяйственной деятельности при эксплуатации свалки ТБО г. Архангельска Муниципального унитарного предприятия «Спецавтохозяйство по уборке города» (ООО «Экополис», 2004 год), имеющем положительное заключение государственной экологической экспертизы, вместимость полигона ТБО была принята в объеме 11 197 555 м^3 (8 958 044 тонн), а фактическая мощность объекта 725,2 тыс.м^3 /год или 154,7 тыс. тонн/год с учетом коэффициента уплотнения 3,2 и заложения внешних откосов 1:4.

В апреле 2023 года были проведены инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания, проведенные в рамках подготовки проектной документации по объекту: «Рекультивация городского полигона ТКО города Архангельска». Проект «Рекультивация городского полигона ТБО МО «Город Архангельск» получил заключение государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом Центрально-Черноземного управления РПН от 25.03.2024 № 252/Э.

Согласно проекту, рекультивация городского полигона ТБО запланирована на 2026 год, но ввиду отсутствия альтернативного полигона ТКО для г. Архангельска и планов Минприроды Архангельской области по созданию межмуниципального полигона срок эксплуатации полигона ТБО МО «Город Архангельск» определен до 31.12.2029. Новый срок рекультивации городского полигона ТБО намечен на 2030 год.

В период с 01.01.2025 г. по 31.12.2025 г. на городском полигоне ТБО г. Архангельска размещено всего 159 047,164 т отходов, из них 111 093,848 т. твердых коммунальных отходов, 47 652,043 т отходов производства и потребления, 301,273 т медицинских отходов класса «А».

Общее количество отходов, размещенных на полигоне ТБО г. Архангельск на конец 2025 года, составляет 8 343 253,624 т.

В **г. Северодвинске** эксплуатация полигона ТКО осуществляется СМУП «Спецавтохозяйство». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.02.2015 № 164, полигон включен в ГРОРО.

Полигон ТКО находится в юго-восточной части г. Северодвинска, с подветренной стороны, на расстоянии около 1 000 м от селитебной территории. Функционирует с 1967 года (решение горисполкома от 17.11.1967 № 114), статус полигона введен с 2000 года. В 2023 году изменилась площадь полигона ТБО (ТКО) г. Северодвинска. К ранее добавленному в 2022 году земельному участку с кадастровым номером 29:28:109300:442 были добавлены ещё 2 участка с кадастровыми номерами 29:28:109300:932 и 29:28:109300:933, загрязненные отходами. Таким образом, площадь полигона г. Северодвинска на сегодняшний день составляет 41,53 га.

В сентябре 2016 года по договору подряда на выполнение геодезических работ проведена топографическая съемка высоты полигона. Исходя из полученных данных, была пересчитана фактическая заполняемость и период эксплуатации полигона. Расчетная вместимость составила 15 682,0 тыс. м^3 (1 803,43 тыс. т). Расчетный срок эксплуатации полигона продлен до 2031 года. В настоящее время заканчивается разработка проектно-сметной документации по рекультивации городского полигона ТКО г. Северодвинска.

Количество отходов, принятых на полигон в 2025 году составило 65,583 тыс. т. По сравнению с 2024 годом масса принятых отходов уменьшилась (в 2024 году – 70,634 тыс. т).

По состоянию на 31.12.2024 общий объем захороненных на полигоне отходов равен 13 484,083 тыс. м^3 (1 595,952 тыс. т).

В **г. Котласе** полигон ТБ и ПО отходов до ноября 2024 года находился в хозяйственном ведении ООО «Геракл». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 08.06.2016 № 321, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 2,25 км от г. Котласа. Полигон ТБ и ПО введен в эксплуатацию 31.03.2000 и имеет площадь 16,4135 га. Проектная мощность полигона – 283,255 тыс. м^3/год, вместимость – 1 183,58 тыс. м^3.

С 01.11.2024 объект размещения отходов «Полигон ТБ и ПО МО «Котлас» не эксплуатируется в связи с прекращением лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности, выданной эксплуатирующей организации – ООО «Геракл» (Реестровая запись № 9082 от 31.10.2024).

С 2005 года в **г. Коряжме** эксплуатацию полигона ТКО осуществляет МУП «Полигон». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 15.09.2014 № 592, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 7 км к северо-востоку от г. Коряжмы, в 150 м к северу от ориентира «километровый столб 1111 ж/д пути Москва – Воркута». Площадь полигона – 50,8 га, максимальная мощность – 100,0 тыс. м^3/год, вместимость составляет 2 491,7 тыс. м^3 (1 752,0 тыс. т).

С ноября 2024 года в связи с закрытием полигона ТБ и ПО в г. Котласе (ООО «Геракл») на полигон ТБО г. Коряжмы стали поступать потоки твердых коммунальных и производственных отходов с территории городского округа АО город Котлас.

По состоянию на 31.12.2025 года проектно-сметная документация объекта «Реконструкция полигона г. Коряжмы» получила положительное заключение государственной экологической экспертизы № 011-1-0240П-25, утвержденное приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 26.02.2025 № 385/ГЭЭ.

На земельном участке, примыкающем к территории полигона, ведется строительство мусоросортировочного комплекса твердых коммунальных отходов мощностью 70 тыс. т в год. Ввод в эксплуатацию данного объекта позволит снизить экологическую нагрузку от действующего полигона ТБО (ТКО) в г. Коряжме.

В **п. Шипицыно Котласского округа** полигон ТБО (ТКО) находится в хозяйственном ведении ООО «Гейзер». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.12.2014 № 870, полигон включен в государственный реестр объектов размещения отходов.

Полигон расположен в 800 м к западу от границ селитебной зоны п. Шипицыно. Полигон ТБО (ТКО) введен в эксплуатацию в 2010 году и имеет площадь 3,0 га. Схема складирования отходов на полигоне траншейная. Проектная мощность полигона – 7,15 тыс. м^3/год (1,5 тыс. т/год), вместимость – 293,55 тыс. м^3 (58,710 тыс. т). Согласно «Технологическому регламенту эксплуатации полигона ТБО» от 01.01.2021, расчётный срок эксплуатации – 11 лет.

В 2025 году на полигон ТБО (ТКО) было принято 1,086 тыс. т отходов. По сравнению с 2024 годом объем размещенных отходов уменьшился на 0,104 тыс. т, что связано с уменьшением количества заключенных договоров.

По состоянию на 31.12.2025 на объекте фактически накоплено 55,793 тыс. т отходов.

В **п. Приводино Котласского округа** полигон ТБО (ТКО) находится в хозяйственном ведении ООО «Гейзер». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 02.11.2016 № 705, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 300 м справа от автодороги Угрень – Шарья – Никольск на территории бывшего карьера «Большая Слобода». Полигон ТБО (ТКО) введен в эксплуатацию в 1997 году и имеет площадь 3,08 га. Схема складирования отходов на полигоне траншейная.

Проектная мощность полигона – 7,0 тыс. м^3/год (1,47 тыс. т/год); вместимость – 110,160 тыс. м^3. Согласно «Технологическому регламенту эксплуатации полигона ТБО» от 01.01.2021, расчётный срок эксплуатации – 24 года.

С 01.01.2022 на полигон отходы не принимались, так как согласно проектным данным, лимит по размещению отходов в тоннах закончился, но в кубических метрах лимит еще имеется. В 2022 году на полигоне ТБО в п. Приводино проводилось воздушно-лазерное сканирование по определению заполняемости полигона отходами. В результате проделанной работы были выявлены свободные площади для размещения отходов.

По состоянию на 31.12.2024 на объекте фактически накоплено 110,160 тыс. м^3 отходов.

В **д. Погореловской Вельского района** свалка ТБО (ТКО) находится в хозяйственном ведении ООО «Профреал». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 12.11.2015 № 905, свалка включена в ГРОРО.

Свалка расположена в 1 200 м к северу от границ селитебной зоны д. Погореловской. Свалка ТБО (ТКО) введена в эксплуатацию в 1994 году и имеет площадь 10,67 га (выделено 2 смежных участка: первый – площадью 5 га (лицензируемый), на нем размещаются отходы IV и V классов опасности; второй – 5,67 га, в настоящее время не эксплуатируется для размещения отходов).

Проектная мощность свалки – 93,0 тыс. м^3/год (19,0 тыс. т/год). Вместимость объекта размещения отходов – 1 251,685 тыс. м^3 (713,465 тыс. т). Расчетный срок окончания эксплуатации – август 2027 года.

В 2025 году на полигон принято 241,7 тыс. м^3 (25,5 тыс. т) отходов IV и V классов опасности.

По состоянию на 31.12.2025 на объекте размещено 1082,5 тыс. м^3 (512 тыс. т) отходов.

В **д. Воепала Пинежского района** свалка ТБО (ТКО) и ЖБО находится в хозяйственном ведении МУП «Пинежское МП ЖКХ». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.07.2015 № 625, свалка включена в ГРОРО.

Свалка ТБО (ТКО) и ЖБО расположена в 2 км к западу от д. Воепалы. Свалка введена в эксплуатацию в 1995 году и имеет площадь 1,6 га. Проектная мощность свалки: 1,7 тыс. т/год – ТБО (ТКО) и 9,5 тыс. т/год – ЖБО. Вместимость: 50,06 тыс. т – ТБО (ТКО) и 330,0 тыс. т – ЖБО. Расчетный срок эксплуатации – 25 лет.

В **с. Карпогоры Пинежского округа** свалка ТКО находится в хозяйственном ведении ООО «АльянсТеплоЭнерго». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.07.2016 № 421, свалка включена в ГРОРО.

Свалка ТКО расположена примерно в 1 км к северо-востоку от ориентира – с. Карпогоры, ул. Октябрьская, д. 46а, вне границ водоохранных зон водных объектов. Свалка введена в эксплуатацию в 1993 году и имеет площадь 2 га. Фактическая мощность свалки приблизительно 1,1 тыс. т/год, вместимость – 32,0 тыс. т (40,0 тыс. м^3 в уплотненном виде).

В **п. Савинском Плесецкого округа** полигон ТКО расположен на расстоянии 3,6 км к северо-востоку от п. Савинского. В ходе реконструкции старой свалки в 2007 году проведена разработка свободной площади размером в 1 га с разбивкой на 4 карты. С 2014 года эксплуатируется новый полигон, который, согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.12.2014 № 870, включен в ГРОРО.

Полигон не имеет эксплуатирующей организации и с 29.04.2021 передан в собственность МО «Плесецкий муниципальный округ». В целях недопущения нарушения санитарно-эпидемиологического благополучия населения 22.05.2020 администрацией муниципального образования в адрес ООО «ЭкоИнтегратор» и Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области (далее – минлеспром АО) направлен запрос о временном перенаправлении потоков с полигона ТБО (ТКО) п. Савинского на полигон ТБО (ТКО) п. Плесецка. 04.06.2020 ООО «ЭкоИнтегратор» приняло положительное решение о временном перенаправлении потоков с полигона ТБО (ТКО) п. Савинского на полигон ТБО (ТКО) п. Плесецка.

Площадь полигона с подъездными дорогами составляет 1,332 га. Проектная мощность полигона – 13,473 тыс. м^3/год (2,997 тыс. т/год), вместимость – 222,0 тыс. м^3 (46,62 тыс. т). Расчетный срок эксплуатации – 16 лет.

По состоянию на 31.12.2019 на объекте фактически было накоплено 157,647 тыс. м^3 отходов.

В **п. Плесецке Плесецкого округа** полигон ТКО, согласно концессионному соглашению от 29.02.2016 № 3/2016, заключенному с муниципальным образованием «Плесецкий район» (срок действия до 25.02.2031), эксплуатирует ООО «Спецавтосервис». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.02.2018 № 66, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен на расстоянии 4 км от жилой застройки. С восточной стороны в 315 м от границ участка проходит федеральная трасса Каргополь – Плесецк. Полигон ТКО введен в эксплуатацию 01.10.2008 и имеет общую площадь земельного участка – 4,76 га, под размещение отходов отводится площадь 2,96 га. Санитарно-защитная зона полигона составляет 500 м, в её пределах жилые и парковые зоны отсутствуют.

Схема складирования отходов на полигоне – навалом. Проектная мощность – 18,0 тыс. м^3/год, вместимость – 239,0 тыс. м^3. Согласно «Технологическому регламенту эксплуатации полигона ТБО», расчётный срок эксплуатации от 01.01.2016 – 15 лет.

В **п. Североонежске Плесецкого округа** расположен полигон ТБО (ТКО), эксплуатируемый до августа 2017 года ООО «Уют-2». В настоящее время передан администрации муниципального образования. Эксплуатирующей организации нет, полигон законсервирован, отходы на него не вывозятся.

Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 07.07.2015 № 552, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 9 км от п. Североонежска. Полигон ТБО (ТКО) введен в эксплуатацию в 1994 году и имеет площадь с подъездными дорогами 8,0 га. Проектная мощность полигона – 2,6 тыс. т/год (в уплотненном состоянии), вместимость – 210,1 тыс. т. Срок окончания эксплуатации полигона согласно проекту – 2052 год.

В **г. Мирном Плесецкого округа** оборудован полигон ТБО (ТКО). Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 07.07.2015 № 552, полигон включен в ГРОРО. Эксплуатирующая организация – МУП «Мирнинская ЖКК».

Площадка полигона расположена в 1,7 км к северу от западной окраины г. Мирного, вне черты населенного пункта. Полигон ТБО (ТКО) введен в эксплуатацию в 2002 году и имеет площадь 13,45 га. На полигоне складируются отходы IV и V классов опасности. Проектная мощность – 18,726 тыс. м^3/год (в уплотненном состоянии), или 17,7 тыс. т/год. Вместимость – 787,23 тыс. м^3 (в уплотненном состоянии), или 443,479 тыс. т. Расчетный срок эксплуатации полигона – до 2039 года.

В 2025 году на полигон принято 66,784 тыс. т (89,187 м^3) отходов.

По состоянию на 31.12.2025 на объекте фактически накоплено 417,079 тыс. т, или 434,746 тыс. м^3 (в уплотненном состоянии).

Возле **п. Покровском Онежского района** располагается полигон ТКО, который находится в хозяйственном ведении ООО «Д-Люкс». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 05.09.2014 № 592, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 60 и 61 квартале Онежского участкового лесничества и 47 квартале Онежского сельского участкового лесничества, на расстоянии 3,6 км от ближайшего населенного пункта, в 1,35 км от ручья Малый Хайнручей, в 2,8 км от оз. Малое Хайнозеро. Полигон введен в эксплуатацию в 1996 году и имеет площадь 2,0 га.

Вместимость – 380,160 тыс. м^3, или 254,707 тыс. т (на основании данных о проектной вместимости полигона).

В **Красноборском округе** полигон ТБО (ТКО) и ЖБО находится в хозяйственном ведении ООО «Эверест». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 11.02.2016 № 68, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 3-м квартале Красноборского лесничества. Полигон введен в эксплуатацию 01.09.1989 и имеет площадь 10,2 га. Вместимость – 947 тыс. м^3 или 258,7 тыс. т. Планируемый срок окончания эксплуатации – до полного заполнения.

Полигон разбит на четыре карты, из них рабочая – одна, на которой установлена защитная геомембрана для предотвращения проникновения в почву свалочного фильтрата.

В 2025 году на полигон принято 11,5 тыс. т отходов.

По состоянию на 31.12.2025 на объекте накоплено 71,648 тыс. т отходов.

В **п. Светлом Холмогорского округа** полигон ТБО (ТКО) (свалка) находится в хозяйственном ведении ООО «Светлый дом». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 25.04.2018 № 136, полигон включен в ГРОРО. С 01.06.2022 ООО «Светлый дом» не эксплуатирует данный полигон. Согласно Акту приема-передачи от 01.05.2022 полигон передан в ведение комитета по управлению имуществом администрации МО «Холмогорский муниципальный округ». В настоящее время ведутся мероприятия, связанные с выводом из эксплуатации и исключением из ГРОРО полигона ТБО (свалки) п. Светлого.

Полигон образован на месте отработанного карьера и расположен в 167-м квартале Кузоменьского участкового лесничества Холмогорского лесничества, в 1,36 км от п. Светлого с юго-восточной стороны, в 1,7 км от оз. Белого и в 1,15 км от точки забора воды из оз. Избного (источника водоснабжения п. Светлого). Полигон ТБО (ТКО) введен в эксплуатацию в 1982 году и имеет площадь – 0,437 га.

Вместимость при высоте захоронения отходов 8 м на глубину карьера – 76,8 тыс. м^3, или 51,456 тыс. т (при плотности 0,67 т/м^3), максимальная мощность объекта – 0,55 тыс. т/год.

С 01.06.2022 полигон не эксплуатируется.

По состоянию на 31.05.2022 было накоплено 44,08 тыс. м^3 отходов IV и V классов опасности.

В **д. Малая Товра** Холмогорского округа полигон ТБО (ТКО) находится в хозяйственном ведении ООО «Резалит». В данный момент эксплуатация полигона не ведется, так как эксплуатирующая организация ещё не получила соответствующую лицензию. Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 05.10.2023 № 458, полигон был включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 9 км от с. Холмогоры и в 3 км от с. Матигоры, в 1,6 км на юго-запад от 3-го км автодороги Развилка – Холмогоры (кадастровый номер участка 29:19:102002:8). Площадь объекта составляет 38,314 тыс. м^2. Проектная вместимость 2 441,8 тыс. м^3 (1 672,633 тыс. т).

В **д. Ущелье Лешуконского округа** полигон ТБО (ТКО) находится в хозяйственном ведении ООО «Сапфир». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.02.2018 № 66, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен на бывшей вырубке в 4,4 км от с. Лешуконского и в 1,65 км от д. Ущелье, в 107-м квартале Усть-Вашского участкового лесничества Лешуконского лесничества. Полигон ТБО (ТКО) введен в эксплуатацию в 1995 году и имеет площадь 2,8 га. Вместимость объекта – 216,0 тыс. м^3 (45,36 тыс. т). Планируемый срок окончания эксплуатации – 2033 год.

В 2025 году на полигон принято 0,831 тыс. т отходов.

По состоянию на 31.12.2025 накоплено 77,047 тыс. м^3 (18,575 тыс. т) отходов IV и V классов опасности.

В **п. Березнике Виноградовского округа** полигон ТКО находится в хозяйственном ведении ООО «ТрансДорПроект». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 06.09.2016 № 603, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 1,2–1,4 км от жилой зоны п. Березника. С северной стороны на удалении 1,05 км участок граничит с р. Северной Двиной, с южной стороны в 50 м от границ участка проходит федеральная трасса М-8. Полигон ТКО введен в эксплуатацию 06.06.2016 и

имеет площадь земельного участка 2,0 га. Проектная вместимость полигона – 81,530 тыс. т, расчетный срок эксплуатации – 15 лет при заполняемости 5,45 тыс. т/год.

В 2025 году на полигон было принято 4,4689 тыс. т отходов IV и V классов опасности, в 2024 году 5,431 тыс. т.

По состоянию на 31.12.2025 на объекте фактически размещено (захоронено) 37,294 тыс. т отходов производства и потребления.

В **г. Няндоме Няндомского округа** полигон по обезвреживанию ТКО расположен в 7 км от селитебной зоны г. Няндомы в северо-восточном направлении (кадастровый номер участка: 29:12:010501:47). Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 14.02.2019 № 39, полигон включен в ГРОРО.

Полигон введен в эксплуатацию в 1995 году и имеет площадь земельного участка 25,0 га. Проектная мощность полигона – 18,2 тыс. т/год, вместимость – 3 081,96 тыс. м^3 (801,309 тыс. т), расчетный срок эксплуатации – до 2050 года.

До 2023 года находился в хозяйственном ведении ООО «Ликвидатор». После того как был выявлен факт отсутствия лицензии у ООО «Ликвидатор», эксплуатация полигона была прервана. В настоящее время эксплуатирующей организацией полигона является МАУ «РКЦ ЖКХ».

В 2025 году на полигон принято 17,165 тыс. т отходов IV и V классов опасности.

По состоянию на 31.12.2025 на объекте фактически накоплено 2 258,184 тыс. м^3 (156,602 тыс. т) отходов.

В **Каргопольском округе** полигон ТКО и ПО находится в хозяйственном ведении ООО «Жилищные услуги». Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 13.06.2018 № 198, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 1,5 км к востоку от д. Мартаково. Расстояние до ближайшего водного объекта – оз. Лача – 5 км.

Полигон введен в эксплуатацию в 1995 году и имеет площадь 6 га. Проектная мощность полигона – 6,0 тыс. т/год, вместимость – 518,970 тыс. м^3 (103,794 тыс. т).

В **п. Урдома Ленского района** полигон для захоронения ПО и ТКО с 17.07.2019 находится в хозяйственном ведении ООО «Эжва». С 31.12.2024 полигон передан Администрации МО «Ленский муниципальный район».

Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 02.10.2018 № 398, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 9 км от п. Урдомы Ленского района.

Полигон введен в эксплуатацию в 2004 году и имеет площадь 1,7 га. Состоит из двух взаимосвязанных частей: территории, занятой под складирование ТКО, и территории для размещения хозяйственно-бытовых объектов. Принята конструкция противофильтрационного экрана. Объект оснащен системой весового контроля.

Вместимость полигона – 77,08 тыс. м^3 (16,187 тыс. т).

Срок эксплуатации полигона в декабре 2024 закончен, вместимость объекта уже исчерпана, дальнейший приём любых отходов для размещения после 30.12.2024 года не предусмотрен.

По состоянию на 31.12.2024 на объекте фактически накоплено 178,653 тыс. м^3 (24,109 тыс. т) отходов IV и V классов опасности.

В **с. Яренск Ленского района** полигон ТБО (ТКО) расположен в границах участка с кадастровым номером 29:09:081601:4 по адресу: Архангельская область, Ленский район, МО «Сафроновское», с. Яренск, Яренский лесхоз, Яренское лесничество, квартал 66. В 2020 году эксплуатировался ООО «Эжва» как площадка временного накопления (далее – ПВН). С сентября 2020 года полигон не эксплуатировался.

Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 14.01.2019 № 39, полигон включен в ГРОРО.

Полигон введен в эксплуатацию в 2008 году и имеет площадь 3,3 га, вместимость – 98,226 тыс. м^3 (65,812 тыс. т).

В 2025 году на полигон было принято 4,494 тыс. т отходов.

По состоянию на 31.12.2025 на объекте фактически накоплено 41,248 тыс. $м^3$ (27,636 тыс. т) отходов IV и V классов опасности.

В июле 2024 года между ООО «Эжва» и Администрацией Ленского муниципального района заключен договор на аренду данного полигона. Лицензия на осуществление деятельности по транспортированию и размещению отходов IV–V класса опасности у ООО «Эжва» на данный полигон получена.

В **д. Спирковской Вилегодского округа** полигон (полигон по обезвреживанию бытовых отходов для сельских поселений населением до 40 тысяч жителей) в 2019 году находился в хозяйственном ведении ООО «Лето». С 27.04.2020 полигон эксплуатировало ООО «Эжва» как ПВН. В настоящее время передан Администрации Вилегодского муниципального округа. С сентября 2020 года полигон не функционирует.

Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 02.10.2018 № 398, полигон включен в ГРОРО.

Полигон расположен в 1,3 км от д. Спирковской. Близлежащая гидрографическая сеть территории полигона представлена р. Виледью и р. Бигзюлью, которые расположены на значительном расстоянии – более 1,9 км от участка размещения отходов к юго-западу и востоку от него. Полигон введен в эксплуатацию 01.09.1986 и имеет площадь 1,1 га. Состоит из двух взаимосвязанных частей: территории, занятой под складирование ТБО (ТКО) и территории для размещения хозяйственно-бытовых объектов.

Вместимость полигона – 195,160 тыс. $м^3$ (41 тыс. т).

По состоянию на 31.12.2022 на объекте фактически накоплено 20,5 тыс. т отходов.

На территории Архангельской области имеются 3 объекта, включенных в перечень объектов размещения ТКО, согласно приказу Минприроды от 19.10.2021 № 765, а именно:

- полигон бытовых отходов, расположенный в 500 м от южной границы пгт Коноша по железной дороге «Архангельск–Москва» Коношского района, площадью 10 га, вместимостью 660,2 тыс. т, мощностью 28,3 тыс. т/год, массой накопленных отходов 14,38 тыс. т;
- свалка бытовых отходов в 134-м квартале Онежского лесничества Онежского района площадью 1,0049 га, вместимостью 41,0 тыс. $м^3$, мощностью 1,2 тыс. т/год, массой накопленных отходов 6,9 тыс. т;
- полигон бытовых отходов г. Шенкурска Шенкурского округа, площадью 4 га, вместимостью 210 тыс. т, мощностью 25,1 тыс. т/год, массой накопленных отходов 103,718 тыс. т.

Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Архангельской области

В целях организации обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО) на территории Архангельской области постановлением Правительства Архангельской области от 11.04.2017 № 144-пп утверждена территориальная схема обращения с отходами производства и потребления в Архангельской области с изменениями, внесенными постановлением Правительства Архангельской области от 18.12.2025 № 1148-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Архангельской области от 11 апреля 2017 года № 144-пп».

Во исполнение требований Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» между министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области (далее – минлеспрома АО) и ООО «ЭкоИнтегратор» по результатам конкурсного отбора заключено соглашение от 29.10.2019 об организации деятельности регионального оператора по обращению с ТКО на территории Архангельской области сроком на 10 лет. В соответствии с соглашением с 01.01.2020 на территории региона действует единый региональный оператор,

обеспечивающий сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и захоронение ТКО согласно территориальной схеме.

По состоянию на 01.01.2026 количество действующих объектов размещения ТКО составляет 20, из которых: 17 – включены в государственный реестр объектов размещения отходов, 3 – включены в реестр объектов размещения твердых коммунальных отходов, утвержденный распоряжением минлеспрома АО от 26.05.2020 № 601р (в редакции распоряжения от 16.09.2025 № 1132р «О внесении изменений в перечень объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории Архангельской области») в соответствии с пунктом 8 статьи 29.1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об охране окружающей среды».

На труднодоступных территориях Архангельской области расположены площадки временного накопления ТКО, представленные органами местного самоуправления как временная мера, установленная на переходный период в связи с недостатком производственных мощностей и транспортной инфраструктуры в системе обращения с ТКО с дальнейшим транспортированием отходов на легитимные объекты захоронения.

Участки для обустройства вспомогательных объектов обращения с ТКО определяются в первую очередь распоряжениями органов местного самоуправления. Выбор участков, отвечающих требованиям природоохранного законодательства, затруднен по причине большого количества территорий, относящихся к землям лесного фонда, а также занятых болотами.

Региональным оператором ООО «ЭкоИнтегратор» за 2025 год было транспортировано для обработки 36,8 тыс. тонн ТКО, для захоронения 283,5 тыс. тонн ТКО и остатков после обработки ТКО.

По сравнению с предыдущим отчетным периодом (2024 год) отмечено увеличение массы ТКО, переданных на обработку с 28,1 до 36,8 тыс. тонн. Указанный рост обусловлен увеличением производственной мощности Архангельского мусоросортировочного комплекса с 30 до 39,9 тыс. тонн в год, а также началом деятельности Архангельского мусороперерабатывающего комплекса по обработке ТКО с сентября 2025 года.

В соответствии с территориальной схемой обращения с отходами производства и потребления на территории региона размещено 17,2 тыс. мест (площадок) накопления ТКО, количество контейнеров для смешанного накопления составляет 29,1 тыс. штук, для раздельного – 1,6 тыс. штук, для сбора крупногабаритных отходов – 8,9 тыс. штук.

В настоящее время раздельное накопление ТКО на территории Архангельской области осуществляется по двухконтейнерной системе с разделением отходов на две составляющие: полезные вторичные компоненты, пригодные для повторного использования – «сухие» и прочие отходы – «смешанные» на территориях городских округов Архангельской области «Город Архангельск», «Город Новодвинск», муниципального округа Архангельской области «Северодвинск», а также на территории Приморского муниципального округа Архангельской области.

Централизованное внедрение раздельного сбора ТКО на всей территории Архангельской области планируется после строительства и ввода в эксплуатацию соответствующей инфраструктуры по обращению с отходами (строительство комплексов по сортировке, утилизации и захоронению отходов).

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» определена задача по формированию экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году сортировку 100 % объема ежегодно образуемых твердых коммунальных отходов, захоронение не более чем 50 % таких отходов и вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25 % отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья.

По состоянию на 01.01.2026 доля обрабатываемых ТКО на территории региона составила 13 % от общей массы образованных ТКО, доля захораниваемых – 99,4 % от общей массы образованных ТКО.

Учитывая дефицит мощностей для достижения целевых показателей, установленных Указом Президента Российской Федерации № 309, территориальной схемой обращения с отходами производства и потребления предусмотрено создание современной инфраструктуры по обращению с ТКО, включающей объекты обработки, утилизации, обезвреживания захоронения.

В 2025 году получено разрешение на ввод в эксплуатацию объекта «Комплекс по обращению с отходами производства и потребления в пос. Соловецкий» мощностью 2,3 тыс. тонн в год, включая 1,6 мощность по обработке ТКО и 1,1 мощность по утилизации ТКО. Эксплуатирующей организацией определен региональный оператор ООО «ЭкоИнтегратор».

В рамках федерального проекта «Экономика замкнутого цикла» национального проекта «Экологическое благополучие» на территории Архангельской области предусмотрено строительство объектов:

- комплекс обработки и утилизации твердых коммунальных отходов мощностью 70 000 тонн в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Котласский р-н, муниципальное образование «Черемушское»;

-комплекс обработки, утилизации и размещения твердых коммунальных отходов мощностью 60 000 тонн в год, расположенный по адресу: Архангельской область, Няндомский район;

- комплекс обработки и утилизации твердых коммунальных отходов мощностью 275 000 тонн в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Холмогорский район.

На 01.01.2026 охват населения услугой по своевременному сбору и вывозу отходов на территории Архангельской области составил 97 %. К недостающим процентам охвата, прежде всего, относится население наиболее северных, удаленных и труднодоступных пунктов, которые могут быть вовлечены в охват услугой по своевременному сбору и вывозу ТКО с применением перегрузочных станций с площадками временного накопления отходов, позволяющих их складировать до обеспечения возможности вывоза из труднодоступных территорий.

Согласно данным территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, возможность круглогодичного регулярного (не реже одного раза в месяц) транспортирования ТКО автомобильным транспортом отсутствует в 1191 населенном пункте Архангельской области.

На труднодоступных территориях Архангельской области расположены площадки временного накопления ТКО, представленные органами местного самоуправления Архангельской области как временная мера, установленная на переходный период в связи с недостатком производственных мощностей и транспортной инфраструктуры в системе обращения с ТКО с дальнейшим транспортированием отходов на легитимные объекты.

Участки для обустройства вспомогательных объектов обращения с ТКО определяются в первую очередь распоряжениями органов местного самоуправления. Выбор участков, отвечающих требованиям природоохранного законодательства, затруднен по причине большого количества территорий, относящихся к землям лесного фонда, а также занятых болотами.

В целях решения проблематики обращения с отходами на труднодоступных территориях Мезенского, Лешуконского, Онежского и Приморского муниципальных округов Архангельской области, входящих в Арктическую зону Российской Федерации, территориальной схемой обращения с отходами производства и потребления предусмотрено создание объектов термического обезвреживания.

В соответствии с постановлением минлеспрома АО от 27.12.2017 № 39п утвержден Порядок сбора ТКО (в том числе их раздельного сбора) на территории Архангельской области.

Данный Порядок дополнительно устанавливает, что в Архангельской области организация раздельного сбора ТКО обеспечивается региональным оператором с участием органов местного самоуправления Архангельской области поэтапно, Порядком определены способы накопления ТКО и установлен порядок сбора отдельных видов отходов, таких как электронное оборудование, ртутьсодержащие отходы и малогабаритные источники тока, утратившие потребительские свойства. Порядком установлено, что в контейнерах, бункерах, а также в пакетах, мешках и других

емкостях, предназначенных для складирования ТКО, запрещено складировать горящие, раскаленные или горячие отходы, снег и лед, осветительные приборы и электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы, медицинские отходы, электронное оборудование, а также иные отходы, которые могут причинить вред жизни и здоровью лицам, осуществляющим погрузку (разгрузку) контейнеров и бункеров, повредить контейнеры, бункеры, мусоровозный транспорт или нарушить режим работы объектов по обработке, обезвреживанию и захоронению ТКО.

Также данные требования отражены в пункте 26(1) перечня услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 03.04.2013 № 290, которым установлена обязанность организации сбора отходов I–IV классов опасности (отработанных ртутьсодержащих ламп, отработанных батареек и др.) и их передача в организации, имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению таких отходов.

В рамках трехстороннего соглашения, заключенного между ООО «Национальная энергетическая компания», ООО «Агроторг» и ООО «ЭкоИнтегратор», понимая важность обращения с отработанными химическими источниками тока (батарейками), а также с целью повышения экологической грамотности населения, региональный оператор по обращению с ТКО устанавливает маркированные накопители для отработанных батареек в сети магазинов ООО «Агроторг», участвует в организации логистики батареек до конечного пункта, ведет просветительскую работу с потребителями.

В 2025 году региональным оператором было собрано и транспортировано порядка 7 млн батареек общим весом 21 тонна. Примечательно, что это на 6 тонн больше, чем годом ранее.

Реализация перехода на новую систему в области обращения с ТКО сопряжена с рядом ключевых проблем, начиная от отсутствия инфраструктуры, отвечающей современным требованиям, до отсутствия дорог круглогодичного пользования в отдаленных и труднодоступных населенных пунктах Архангельской области.

Решение существующих проблем до ввода в эксплуатацию новых объектов требует комплексного подхода как со стороны регионального оператора по обращению с ТКО, так и со стороны органов местного самоуправления в соответствии с возложенными Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» на них полномочиями.

Основными задачами, вызывающими затруднение у муниципальных образований в рамках исполнения полномочий органов местного самоуправления в сфере обращения с отходами, являются:

- содержание и строительство мест (площадок) для накопления ТКО за счет средств местного бюджета;
- приобретение контейнеров для накопления ТКО за счет средств местного бюджета;
- создание дорожной инфраструктуры для организации деятельности регионального оператора по обращению с ТКО в населенных пунктах муниципальных образований без возникновения сбоев;
- сложность подбора земельных участков, соответствующих требованиям природоохранного законодательства, для размещения вспомогательных объектов инфраструктуры обращения с твердыми коммунальными отходами.

Основными проблемами организации обращения с отходами на территории Архангельской области являются:

1. Не во всех муниципальных образованиях решены вопросы с утилизацией твердых коммунальных отходов (далее – ТКО). В большинстве муниципальных образований отсутствуют полигоны для захоронения отходов, размещение отходов проводится на санкционированных и несанкционированных свалках, а не на полигонах.

2. Не все существующие объекты размещения отходов имеют санитарно-эпидемиологические заключения на деятельность по обращению с отходами, санитарно-

эпидемиологические заключения на проект санитарно-защитной зоны и решения об установлении санитарно-защитных зон.

3. Отсутствуют на территории области предприятия по переработке ТКО.

4. Проблема разграничения полномочий по уборке ТКО на контейнерной площадке и прилегающей территории между региональным оператором, организациями, закрепленными на контейнерной площадке, и органами местного самоуправления.

5. За содержанием одной контейнерной площадки (например, в городе Архангельске) закреплены до 5 и более ответственных лиц, в том числе ТСЖ, а также организации торговли (которые определенный период времени отвечают за содержание контейнерной площадки). При этом графики уборки контейнерной площадки в большинстве случаев отсутствуют, либо не согласованы организациями, закрепленными за данной контейнерной площадкой.

6. Отсутствие организации мойки и дезинфекции контейнеров и контейнерных площадок для накопления ТКО. Кроме того, мероприятия по дератизации на контейнерных площадках зачастую не осуществляются или осуществляются ненадлежащим образом.

7. Проблема организации работы по обращению с ТКО на островных территориях г. Архангельска, отдаленных и труднодоступных территориях Архангельской области (ненадлежащая организация накопления и вывоза ТКО).

8. Проблема организации обращения с ТКО на территориях садоводческих некоммерческих товариществ (СНТ) и гаражно-строительных кооперативов (оборудование и содержание контейнерных площадок для накопления ТКО, вывоз ТКО, установление тарифов на вывоз ТКО, применение нормативов накопления ТКО).

9. Не во всех муниципальных образованиях Архангельской области организован рациональный раздельный (селективный) сбор отходов, в том числе сбор отходов I класса опасности – люминесцентных и энергосберегающих ламп, элементов питания.

10. Не решен вопрос обращения с жидкими бытовыми отходами (несвоевременный вывоз, слив в неустановленных местах).

11. Разработанная территориальная схема не в полной мере соответствует требованиям санитарного законодательства.

В соответствии с Правилами обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 28.12.2020 № 2314) органы местного самоуправления организуют создание мест накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, в том числе в случаях, когда организация таких мест накопления в соответствии с пунктом 5 настоящих Правил не представляется возможной в силу отсутствия в многоквартирных домах помещений для организации мест накопления, а также информирование потребителей о расположении таких мест. Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей осуществляют операторы в местах накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, информация о которых должна быть отражена в территориальной схеме обращения с отходами субъекта Российской Федерации. Между тем, рациональный селективный сбор отходов I класса опасности на территории Архангельской области надлежащим образом не организован.

Улучшение санитарно-гигиенической ситуации в сфере обращения с отходами производства и потребления достигается реализацией долгосрочных целевых программ. В Архангельской области разработано и принято 20 целевых программ, в которые включены мероприятия по решению проблем в области обращения с отходами:

1. Государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области» на 2025-2027 годы. В рамках комплекса процессных мероприятий «Экологическая безопасность, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области» в 2025 году реализованы следующие мероприятия:

возмещение недополученных доходов регионального оператора по обращению с ТКО,

возникающих в результате государственного регулирования тарифов в области обращения с ТКО на общую сумму 1096167,4 тыс. рублей;

обеспечение реализации концессионных соглашений по созданию комплексов по обработке, утилизации и захоронению ТКО на территории Архангельской области на общую сумму 120902,9 тыс. рублей;

приобретение контейнеров для накопления ТКО, в том числе для раздельного накопления ТКО на общую сумму 10989,3 тыс. рублей;

ликвидация несанкционированной свалки отходов на острове Бревенник, в районе поселка 23 лесозавода, входящего в состав г. Архангельска на общую сумму 266973,7 тыс. рублей;

погашение кредиторской задолженности в части оплаты выполненных работ по ликвидации несанкционированной свалки отходов на острове Хабарка в составе г. Архангельска на общую сумму 489709,7 тыс. рублей;

погашение кредиторской задолженности в части оплаты выполненных работ по ликвидации несанкционированной свалки отходов на о. Кего, входящего в состав г. Архангельска на общую сумму 46051,0 тыс. рублей;

погашение кредиторской задолженности в части оплаты выполненных работ по ликвидации несанкционированной свалки отходов на острове Бревенник, в районе Маймаксанского лесного порта, входящего в состав г. Архангельска на общую сумму 178305,1 тыс. рублей.

2. Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и охрана окружающей среды» Приморского муниципального округа (2022-2027 годы). В рамках подпрограммы № 2 «Улучшение экологической обстановки» в 2025 году реализованы мероприятия по содержанию мест (площадок) накопления ТКО, выявлению и ликвидации несанкционированных свалок, созданию мест (площадок) накопления (в т. ч. раздельного накопления) ТКО, приобретению контейнеров (бункеров) для накопления ТКО на общую сумму 18243,5 тыс. рублей.

3. Муниципальная программа Вельского муниципального района Архангельской области «Жилищно-коммунальное хозяйство и благоустройство Вельского муниципального района» на 2025-2027 годы, в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по организации накопления и транспортировке ТКО, на общую сумму 677,3 тыс. рублей.

4. Муниципальная программа МО «Коношский муниципальный район» «Экология и природопользование» (2022-2027 годы), в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок на территориях муниципальных образований на общую сумму 1790,9 тыс. рублей.

5. Муниципальная программа «Безопасное обращение с отходами производства и потребления на территории Устьянского муниципального округа» (2024-2025 годы), в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок ТКО, созданию и содержанию мест (площадок) накопления (в т. ч. раздельного накопления) ТКО, ремонту, доставке, замене контейнеров для накопления ТКО, пришедших в негодность, приобретению контейнеров для накопления ТКО на общую сумму 9302,3 тыс. рублей.

6. Муниципальная программа «Формирование современной городской среды Шенкурского муниципального округа» на 2024-2027 годы, в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по содержанию мест (площадок) накопления (в т. ч. раздельного накопления) ТКО, приобретению контейнеров (бункеров) для накопления ТКО, ликвидации мест несанкционированного размещения отходов на общую сумму 6099,2 тыс. рублей.

7. Муниципальная программа «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности Котласского муниципального округа Архангельской области» на 2021-2027 годы, в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок ТКО на общую сумму 3900,0 тыс. рублей.

8. Муниципальная программа «Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры в Красноборском муниципальном округе (2020-2030 годы)», в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по содержанию мест (площадок), в т. ч. временного, накопления ТКО на общую сумму 745,0 тыс. рублей.

9. Муниципальная программа Верхнетоемского муниципального округа «Развитие энергетики и жилищно-коммунального хозяйства в Верхнетоемском муниципальном округе (2023-2027 годы)». В рамках подпрограммы № 4 «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Верхнетоемском муниципальном округе» в 2025 году реализованы мероприятия по содержанию мест (площадок) накопления ТКО, планировке площадей бульдозером в целях содержания площадки временного накопления ТКО, ликвидации мест несанкционированного размещения (складирования) ТКО на общую сумму 5056,1 тыс. рублей.

10. Муниципальная программа «Городское хозяйство муниципального образования «Город Новодвинск» на 2026-2030 годы». В рамках подпрограммы № 1 «Благоустройство» в 2025 году реализованы мероприятия по оборудованию мест (площадок) накопления ТКО и КГО на общую сумму 2 200,0 тыс. рублей.

11. Муниципальная программа «Благоустройство территории и охрана окружающей среды в Холмогорском муниципальном округе Архангельской области» на 2023-2025 годы, в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по содержанию мест (площадок) накопления ТКО, ликвидации несанкционированных свалок, содержанию/ремонту контейнеров, расположенных на местах (площадках) накопления ТКО на общую сумму 4443,0 тыс. рублей.

12. Муниципальная программа «Комплексное улучшение благоустройства и экологической безопасности Мирного» (2020-2027 годы). В рамках подпрограммы № 3 «Экологическая безопасность» в 2025 году реализованы мероприятия по предотвращению и ликвидации несанкционированных свалок на общую сумму 3504,3 тыс. рублей.

13. Муниципальная программа «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на территории Каргопольского муниципального округа Архангельской области на 2021-2025 годы», в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по содержанию мест (площадок) накопления ТКО, ликвидации несанкционированных свалок на общую сумму 2857,2 тыс. рублей.

14. Муниципальная программа «Благоустройство территории Няндомского муниципального округа» на 2023-2025 годы, в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок, по планировке территории у мест (площадок) накопления ТКО на общую сумму 8734,5 тыс. рублей.

15. Муниципальная программа «Охрана окружающей среды в Пинежском муниципальном округе Архангельской области» на 2024-2027 годы, в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по содержанию (мест) площадок накопления ТКО на общую сумму 100,0 тыс. рублей.

16. Муниципальная программа «Охрана окружающей среды Северодвинска» на 2023-2028 годы, в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок, созданию и содержанию мест (площадок) накопления ТКО, транспортированию отработанных автомобильных покрышек с целью передачи на утилизацию, определению состава отходов и разработку паспортов отходов I-IV класса опасности на общую сумму 14975,1 тыс. рублей.

17. Муниципальная программа Онежского муниципального округа «Экологическая безопасность на 2024-2026 годы», в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок, исполнению судебных решений в сфере обращения с отходами, содержанию полигона ТКО и пунктов временного накопления отходов, расчистке подъездных путей к полигону ТКО, разработке пакета природоохранной документации по полигону ТКО на общую сумму 3560,3 тыс. рублей.

18. Муниципальная программа «Развитие городского хозяйства на территории городского округа Архангельской области «Город Коряжма» на 2022-2028 годы, в рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по содержанию мест (площадок) для накопления ТКО на общую сумму 1472,8 тыс. рублей.

19. Муниципальная программа «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в Вилегодском муниципальном округе» на 2022-2027 годы, в

рамках которой в 2025 году реализованы мероприятия по содержанию мест (площадок) накопления ТКО на общую сумму 600,0 тыс. рублей.

20. Муниципальная программа «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в муниципальном образовании «Ленский муниципальный район» на 2023-2028 годы». В рамках подпрограммы № 1 «Обеспечение экологической безопасности в Ленском районе на 2023-2028 годы» в 2025 году реализованы мероприятия по содержанию мест (площадок) накопления ТКО и КГО на общую сумму 1330,5 тыс. рублей.

Медицинские отходы

Государственными медицинскими организациями Архангельской области обращение с медицинскими отходами осуществляется в соответствии с правилами и нормами СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 (далее – СанПиН).

Нормативы накопления ТКО на территории Архангельской области, в том числе для медицинских организаций, устанавливаются минлеспромом АО.

Частью 2 ст. 49 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении критериев разделения медицинских отходов на классы по степени их эпидемиологической, токсикологической, радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания» от 04.07.2012 № 681 и главой X СанПиНа определено подразделение медицинских отходов на пять классов опасности в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, их негативного воздействия на среду обитания человека, а также обращение с данными видами отходов.

С 01.07.2025 вступили в силу положения Федерального закона от 08.08.2024 № 306-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» регулирующие сферу обращения с медицинскими отходами. Так, медицинские отходы класса «А», приближенные по составу к твердым коммунальным отходам, с 01.07.2025 передаются исключительно региональному оператору по обращению с твердыми коммунальными отходами.

По данным Управления Роспотребнадзора по Архангельской области, во всех медицинских организациях области сбор, временное хранение и вывоз отходов выполняются в соответствии со схемой обращения с медицинскими отходами. Лица, привлеченные к работам по обращению с медицинскими отходами, проходят предварительный и ежегодный инструктаж по безопасному обращению с медицинскими отходами. Вывоз медицинских отходов в большинстве случаев осуществляется либо транспортом утилизирующих организаций, либо по договору специализированным транспортом предприятий ЖКХ, либо спецтранспортом медицинских организаций.

Информация об обращении с медицинскими отходами на территории Архангельской области представлена в табл. 5.3-5.

Таблица 5.3-5

Сведения об обращении с медицинскими отходами

Вид отходов	Годы		
	2023	2024	2025
Количество накопленных отходов (т/год) – всего	8 318,99	10 209	9 908,5
Класса А (т/год)	7 289,53	9 032,9	8 918,6
Класса Б (т/год)	748,45	1 075,7	922,1
Класса В (т/год)	228,32	58	34
Класса Г (т/год)	52,62	42,6	33,8

Вид отходов	Годы		
	2023	2024	2025
Класса Д (т/год)	0,07	-	-
Количество уничтоженных медицинских отходов (т)	4 435,71	-	-
Количество установок по обеззараживанию и термическому уничтожению медицинских отходов	36	25	25

За 2025 год силами медицинских организаций в установках было обезврежено 270,5 т медицинских отходов, остальные отходы были переданы в специализированные организации для обезвреживания, хранения или захоронения.

Во всех медицинских организациях области сбор, временное хранение и вывоз отходов выполняется в соответствии со схемой обращения с медицинскими отходами. Вывоз медицинских отходов в большинстве случаев осуществляется либо транспортом утилизирующих организаций, либо по договору специализированным транспортом предприятий ЖКХ, либо спецтранспортом медицинских организаций.

Отходы класса «А» – эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам в медицинских учреждениях собираются в многоразовые емкости и одноразовые пакеты, расположенные внутри многоразовых контейнеров или на специальных тележках, и вывозятся на полигоны ТКО и свалки. Заполненные пакеты и отходы из многоразовых емкостей перегружаются в контейнеры, предназначенные для сбора отходов данного класса, установленные на специальной площадке. Крупногабаритные отходы собираются в специальные бункеры или контейнеры. В основном утилизируются такие отходы на договорных условиях с предприятиями, в ведении которых находятся организованные свалки (ООО «Спецавтохозяйство по уборке города», СМУП «Спецавтохозяйство», ООО «ЭкоИнтегратор» и др.). Отходы, подвергающиеся вторичной переработке (картон, бумага), сдаются в специализированные организации по договорам. Пищевые отходы в некоторых медицинских организациях передаются по договору для использования в сельском хозяйстве. Жидкие отходы сбрасываются в канализацию или выгребные ямы.

Отходы класса «Б» – эпидемиологически опасные отходы собираются в одноразовые или многоразовые емкости, одноразовые пакеты желтого цвета, закрепленные на специальных стойках-тележках или контейнерах. Временное хранение осуществляется в специально выделенных или подсобных помещениях. При хранении (накоплении) отходов более 24 часов используются холодильные или морозильные камеры. Из большинства медицинских организаций отходы класса «Б» вывозятся по договору специализированным автотранспортом для обезвреживания на специальной установке. В некоторых учреждениях отходы данного класса обеззараживаются в установке аппаратного обеззараживания и деструкции, в автоклаве, а также после химической дезинфекции вывозятся по договору на полигоны ТКО и свалки.

На территории Архангельской области действуют 13 установок по обеззараживанию медицинских отходов и 12 установок по термическому уничтожению медицинских отходов.

На территории полигона г. Архангельска эксплуатируются установки по утилизации биологических и медицинских отходов Инсинератор А-1600 и инсинератор «Вулкан-1500», вывоз отходов осуществляется специально оборудованным автомобилем.

С 2013 года для обеззараживания медицинских отходов ООО «АВА-Сервис» (г. Архангельск) эксплуатирует печь-инсинератор «Веста Плюс» Пир-1,0 К, ООО «ДАРС» (г. Архангельск), с 2016 года - инсинератор (модель ИУ-ВК-100) для высокотемпературного термического уничтожения и обезвреживания отходов.

В ГБУЗ АО «Архангельский госпиталь для ветеранов войн» в октябре 2016 года введена в эксплуатацию установка аппаратного обеззараживания и деструкции медицинских отходов «САМот»-01/100, в 2020 году введен в эксплуатацию дезинфектор-деструктор «САМот»-02/Б.

На базе ГБУЗ АО «Архангельский клинический противотуберкулезный диспансер» с

февраля 2019 года эксплуатируется установка блок-контейнера мобильного медицинского назначения.

В ГБУЗ АО «Архангельская областная клиническая больница» в феврале 2019 года введен в эксплуатацию стерилизатор СМО-750, в 2020 и 2021 годах введены в эксплуатацию дезинфектор-деструктор «САМот»-02/Д, утилизатор медицинских отходов Балтнер-50 (2 единицы), установка для обеззараживания медицинских отходов DGM MZ-50 (3 единицы).

С февраля 2021 года на базе филиала «Мезенская центральная районная больница» ГБУЗ АО «Архангельская областная больница» эксплуатируется дезинфектор-деструктор «САМот»-02/А.

В ГБУЗ АО «Первая ГКБ им. Е.Е. Волосевич» с февраля 2020 года эксплуатируется автоклав для утилизации отходов TUTTNAUER, дезинфектор-деструктор «САМот»-02/Г.

На базе ГБУЗ АО «Архангельская областная детская клиническая больница» в марте 2020 года введена в эксплуатацию установка САМот-02/Г.

В ГБУЗ АО «Архангельский клинический онкологический диспансер» в 2021 году введен в эксплуатацию утилизатор медицинских отходов «Балтнер-II Ш 200 ПА».

На базе ГБУЗ АО «Архангельская городская клиническая больница № 6» в 2020 году введен в эксплуатацию дезинфектор-деструктор «САМот»-02/Б.

На базе ГБУЗ АО «Архангельская городская клиническая больница № 7» с апреля 2020 года введен в эксплуатацию дезинфектор-деструктор «САМот»-02/Б.

В г. Новодвинске для термического уничтожения медицинских отходов ООО ПКФ «ТЭЧ-Сервис» используются установка «Форсаж-2М» и инсинератор «Volkan 1000».

В ГБУЗ Архангельской области «Северодвинская городская клиническая больница № 2 СМП» с января 2018 года введен в эксплуатацию утилизатор медицинских отходов «Балтнер-50», в 2021 году введен в эксплуатацию утилизатор медицинских отходов «БалтнерII-100 Некст».

На полигоне ТКО г.Котласа ООО «Геракл» с 2007 года эксплуатируется инсинератор для термического обезвреживания медицинских отходов типа ИН50.02.К ЗАО «Турмалин».

На базе ГБУЗ Архангельской области «Котласская ЦГБ» с сентября 2021 года эксплуатируется утилизатор медицинских отходов «БалтнерII-100 Некст».

ГБУЗ Архангельской области «Карпогорская ЦРБ» (Пинежский район) с августа 2014 года утилизирует медицинские отходы в крематоре КР-300, также эксплуатируется крематор КР-500.

На базе ГБУЗ Архангельской области «Холмогорская ЦРБ» с декабря 2015 года эксплуатируется крематор КР-500.

На базе ГБУЗ Архангельской области «Няндомская ЦРБ» в июне 2018 года введен в эксплуатацию утилизатор «Newster-10».

На базе ГБУЗ Архангельской области «Каргопольская ЦРБ» эксплуатируется 2 установки по обеззараживанию медицинских отходов «Стериус».

На базе ГБУЗ Архангельской области «Плесецкая ЦРБ» имеется установка по обеззараживанию медицинских отходов «Балтнер-15».

На базе ГБУЗ Архангельской области «Вельская ЦРБ» в декабре 2018 года введен в эксплуатацию утилизатор медицинских отходов «Балтнер-50», в 2020 году - утилизатор медицинских отходов «БалтнерII-100 Некст».

В ГБУЗ Архангельской области «Устьянская ЦРБ» в 2018 году введен в эксплуатацию утилизатор медицинских отходов «Балтнер Ш-50».

В ГБУЗ Архангельской области «Шенкурская ЦРБ им. Н.Н. Приорова» в 2021 году введен в эксплуатацию дезинфектор-деструктор «САМот»-2А.

В ГБУЗ Архангельской области «Лешуконская ЦРБ» в 2020 году введен в эксплуатацию стерилизатор паровой ГК-100-СИТИ, в 2021 году - дезинфектор-деструктор «САМот»-02/А.

На базе ГБУЗ Архангельской области «Ильинская ЦРБ» (Вилегодский район) в 2021 году введен в эксплуатацию дезинфектор-деструктор «САМот»-01.

В некоторых медицинских организациях утилизация одноразовых шприцев, капельниц осуществляется по договору на предприятиях: ООО «Экология-Норд», ООО «Полимер Ресурс», ООО «Геракл» (до 01.11.2024), ООО «ТЭЧ-Сервис» и др.

Органические отходы из патологоанатомических отделений медицинских организаций г.Архангельска, биологический материал вывозятся по договору со специализированной организацией МУП «Спецтрест» и захораниваются в специально отведенных местах на кладбище. На хозяйственных зонах лечебных организаций ГБУЗ АО «Северодвинская городская больница № 2 СМП», больничного комплекса ЦМСЧ-58 г. Северодвинска оборудованы типовые печи для кремации биологических отходов учреждений здравоохранения.

Отходы класса «В» – чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы**.** К медицинским отходам класса «В» относятся материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями; отходы лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами I–II групп патогенности; отходы лечебно-диагностических подразделений фтизиатрических стационаров (диспансеров), загрязненные мокротой пациентов, отходы микробиологических лабораторий. Отходы класса «В» вывозятся по договору со специализированной организацией для обеззараживания на специальной установке.

Отходы класса «Г» – токсикологически опасные отходы, приближенные по составу к промышленным. Использованные люминесцентные лампы, поврежденные термометры и прочие ртутьсодержащие отходы собираются в маркированные емкости с плотно прилегающими крышками. Дезинфицирующие, диагностические, лекарственные средства собираются в одноразовую маркированную упаковку. Данный класс отходов хранится в медицинских организациях в специально выделенных помещениях, а затем утилизируется специализированными организациями на договорной основе (ООО «ПКФ «ТЭЧ-Сервис», ООО «Архангельский природоохранный центр», ООО «Эколайн», ОАО «Архангельсквторресурсы», ООО «Экология–Норд», ГБУ АО «Служба спасения им. И.А. Поливаного», ИП Кочетов А.Н.).

Проблемные вопросы:

- в ряде медицинских организаций области отсутствует достаточное количество специального оборудования, инвентаря и расходных материалов (одноразовые пакеты, одноразовые непрокалываемые влагостойкие емкости, многоразовые емкости для сбора отходов, средства малой механизации и др.);
- в некоторых медицинских организациях не предусмотрены помещения для временного хранения отходов;
- недостаточно холодильного оборудования для временного хранения отходов;
- недостаточное количество специального транспорта для перевозки отходов с территории медицинских организаций до мест уничтожения (захоронения, сжигания);
- отсутствует достаточное количество установок для обеззараживания отходов классов «Б» и «В»;
- с 01.11.2024 на юге Архангельской области отсутствуют организации, занимающиеся утилизацией медицинских отходов (договоры на утилизацию заключены с организациями, расположенными на других территориях).

Биологические отходы (животного происхождения)

Согласно информации Инспекции по ветеринарному надзору Архангельской области, количество собранных и уничтоженных биологических отходов представлено в табл. 5.3-6.

Таблица 5.3-6

Информация об уничтожении биологических отходов на территории Архангельской области

Год	Собрано и уничтожено биологических отходов, т		
	Всего	В том числе в биотермических ямах	В том числе в трупосжигательных печах
2023	243,6	217,2	26,4
2024	227,1	180,3	46,8
2025	155,05	10,47	144,58

Утилизация и уничтожение биологических отходов на территории Архангельской области проводится в биотермических ямах и методом сжигания в крематорных печах и инсинераторных установках. На территории области зарегистрировано 12 биотермических ям. Для сжигания биологических отходов имеются три стационарных инсинератора: ГБУ АО «Плесецкая райСББЖ» (п. Плесецк), ГБУ АО «Приморская райСББЖ» (д. Волохница), ГБУ АО «Архангельская горСББЖ» (г. Архангельск) и один мобильный инсинератор в ГБУ «Приморская райСББЖ», у хозяйствующих субъектов имеется 14 крематоров.

6 ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1 Природоохранное законодательство

В целях государственного регулирования природопользования и охраны окружающей среды, а также приведения нормативных правовых актов Архангельской области в соответствие с действующим законодательством Российской Федерации в 2025 году принят ряд областных законов и подзаконных нормативных правовых актов:

1. Закон Архангельской области от 27.05.2025 № 228-17-ОЗ «О внесении изменений в статью 3 областного закона «Об обращении с отходами производства и потребления на территории Архангельской области»;

2. Закон Архангельской области от 27.05.2025 № 229-17-ОЗ «О внесении изменений в областной закон «Об охране окружающей среды на территории Архангельской области» и областной закон «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений»;

3. Закон Архангельской области от 01.10.2025 № 265-19-ОЗ «О внесении изменений в областной закон «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области»;

4. Закон Архангельской области от 01.10.2025 № 266-19-ОЗ «О внесении изменений в отдельные областные законы в сферах земельных и лесных отношений»;

5. Закон Архангельской области от 23.10.2025 № 279-20-ОЗ «О внесении изменений в отдельные областные законы в сфере земельных отношений»;

6. Закон Архангельской области от 02.12.2025 № 293-21-ОЗ «О внесении изменений в статью 7 областного закона «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений»;

7. Закон Архангельской области от 02.12.2025 № 298-21-ОЗ «О внесении изменений в статью 6 областного закона «Об охране окружающей среды на территории Архангельской области» и статьи 5 и 6 областного закона «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений»;

8. Закон Архангельской области от 22.12.2025 № 309-22-ОЗ «О внесении изменений в отдельные областные законы в части выявления, предотвращения распространения и уничтожения опасных видов инвазивных (чужеродных) растений на территории Архангельской области»;

9. Указ Губернатора Архангельской области от 14.01.2025 № 2-у «Об утверждении положения об экологическом совете при Губернаторе Архангельской области»;

10. Указ Губернатора Архангельской области от 13.02.2025 № 10-у «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги по предоставлению гражданам права на заготовку елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений»;

11. Указ Губернатора Архангельской области от 14.05.2025 № 49-у «О внесении изменений в схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области»;

12. Указ Губернатора Архангельской области от 05.06.2025 № 64-у «Об отмене на территории Архангельской области особого противопожарного режима в лесах и ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, а также проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, установленных указом Губернатора Архангельской области от 29 мая 2025 года № 61-у»;

13. Указ Губернатора Архангельской области от 10.07.2025 № 81-у «О внесении изменения в ограничения осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территорий федерального значения)»;

14. Указ Губернатора Архангельской области от 10.07.2025 № 82-у «Об утверждении лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов (лось, рысь, бурый медведь, выдра, барсук) на территории Архангельской области в сезоне охоты 2025/26 года»;

15. Указ Губернатора Архангельской области от 12.08.2025 № 94-у «Об отмене на территории Архангельской области особого противопожарного режима в лесах и ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, а также проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, установленных указом Губернатора Архангельской области от 23 июля 2025 года № 88-у»;

16. Указ Губернатора Архангельской области от 14.10.2025 № 109-у «О внесении изменений в отдельные положения об охранных зонах памятников природы регионального значения»;

17. Указ Губернатора Архангельской области от 27.11.2025 № 127-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Тарасовский сосновый бор»;

18. Указ Губернатора Архангельской области от 27.11.2025 № 128-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Чурозеро»;

19. Указ Губернатора Архангельской области от 27.11.2025 № 129-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Шунемский сосновый бор»;

20. Указ Губернатора Архангельской области от 27.11.2025 № 130-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Качаевский (Головковский) сосновый бор»;

21. Указ Губернатора Архангельской области от 27.11.2025 № 131-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Туровский лес»;

22. Указ Губернатора Архангельской области от 27.11.2025 № 132-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Березниковский сосновый бор»;

23. Указ Губернатора Архангельской области от 02.12.2025 № 133-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Аргуновский сосновый бор»;

24. Указ Губернатора Архангельской области от 02.12.2025 № 134-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Лесные культуры кедра (ручной посев) 1956 г.»;

25. Указ Губернатора Архангельской области от 02.12.2025 № 135-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Зеленый бор»;

26. Указ Губернатора Архангельской области от 02.12.2025 № 137-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Лесные культуры кедра «Совьи горы»;

27. Указ Губернатора Архангельской области от 02.12.2025 № 138-у «Об установлении охранной зоны Звозского государственного природного парка регионального значения»;

28. Постановление Правительства Архангельской области от 09.01.2025 № 2-пп «О внесении изменений в Положение о Беломорском государственном природном биологическом заказнике регионального значения»;

29. Постановление Правительства Архангельской области от 09.01.2025 № 4-пп «О внесении изменений в Положение о Коношском государственном природном биологическом заказнике регионального значения»;

30. Постановление Правительства Архангельской области от 09.01.2025 № 6-пп «Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения «Лесные культуры кедра (ручной посев) 1956 г.»;

31. Постановление Правительства Архангельской области от 13.01.2025 № 16-пп «О внесении изменений в региональную программу Архангельской области «Чистая вода (2019 – 2024 годы)»;

32. Постановление Правительства Архангельской области от 14.01.2025 № 21-пп «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Архангельской области в сфере осуществления государственного контроля (надзора)»;

33. Постановление Правительства Архангельской области от 05.02.2025 № 88-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»;

34. Постановление Правительства Архангельской области от 11.03.2025 № 196-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Развитие лесного комплекса Архангельской области»;

35. Постановление Правительства Архангельской области от 13.03.2025 № 201-пп «О внесении изменений в Положение о Яренском государственном природном биологическом заказнике регионального значения»;

36. Постановление Правительства Архангельской области от 25.04.2025 № 370-пп «О внесении изменений в Положение о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области»;

37. Постановление Правительства Архангельской области от 29.04.2025 № 379-пп «О внесении изменения в положение о порядке и условиях предоставления субсидий из областного бюджета региональным операторам по обращению с твердыми коммунальными отходами на возмещение недополученных доходов, возникающих в результате государственного регулирования тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами»;

38. Постановление Правительства Архангельской области от 29.04.2025 № 381-пп «О границах зеленых зон Емецкого лесничества Архангельской области»;

39. Постановление Правительства Архангельской области от 30.04.2025 № 384-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»;

40. Постановление Правительства Архангельской области от 29.05.2025 № 449-пп «О границах зеленых зон Онежского лесничества Архангельской области»;

41. Постановление Правительства Архангельской области от 09.06.2025 № 484-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Развитие лесного комплекса Архангельской области»;

42. Постановление Правительства Архангельской области от 18.06.2025 № 511-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»;

43. Постановление Правительства Архангельской области от 03.07.2025 № 566-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»;

44. Постановление Правительства Архангельской области от 22.07.2025 № 626-пп «О внесении изменений в Положение о министерстве культуры Архангельской области и в Положение о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области»;

45. Постановление Правительства Архангельской области от 31.07.2025 № 665-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Архангельской области от 19 апреля 2022 года № 240-пп и в Положение о порядке оформления охранных обязательств, паспортов и других документов на памятники природы регионального значения и возмещения расходов собственников, владельцев и пользователей земельных участков на обеспечение установленного режима особой охраны памятников природы регионального значения на территории Архангельской области»;

46. Постановление Правительства Архангельской области от 11.08.2025 № 689-пп «О внесении изменений в отдельные положения о памятниках природы регионального значения»;

47. Постановление Правительства Архангельской области от 12.08.2025 № 691-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Развитие лесного комплекса Архангельской области»;

48. Постановление Правительства Архангельской области от 15.08.2025 № 710-пп «О внесении изменений в отдельные положения об особо охраняемых природных территориях регионального значения»;

49. Постановление Правительства Архангельской области от 29.08.2025 № 757-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Архангельской области от 11 октября 2013 года № 476-пп»;

50. Постановление Правительства Архангельской области от 08.10.2025 № 865-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»;

51. Постановление Правительства Архангельской области от 23.10.2025 № 931-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Архангельской области от 8 октября 2013 года № 459-пп»;

52. Постановление Правительства Архангельской области от 23.10.2025 № 934-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Архангельской области от 11 октября 2013 года № 476-пп»;

53. Постановление Правительства Архангельской области от 11.12.2025 № 1117-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»;

54. Постановление Правительства Архангельской области от 29.12.2025 № 1259-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Развитие лесного комплекса Архангельской области»;

55. Постановление Правительства Архангельской области от 29.12.2025 № 1261-пп «О внесении изменений в паспорт государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»;

56. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 15.01.2025 № 1п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

57. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 15.01.2025 № 2п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

58. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 15.01.2025 № 3п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

59. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 17.01.2025 № 4п «Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы озер Большое Коровье, Большое Павково, Пикалево, расположенных в границах Приморского муниципального округа Архангельской области»;

60. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 17.01.2025 № 5п «Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы озера Плесецкое, расположенного в границах городского округа Архангельской области «Мирный»;

61. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 23.01.2025 № 6п «О внесении изменений в

постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 31 октября 2024 года № 59п»;

62. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 03.02.2025 № 7п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

63. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 05.02.2025 № 8п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

64. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 05.02.2025 № 9п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

65. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 05.02.2025 № 10п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

66. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 05.02.2025 № 11п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

67. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 14.02.2025 № 14п «Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы участка реки Левковка, расположенного в границах Приморского муниципального округа Архангельской области»;

68. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 28.02.2025 № 17п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Приозерного лесничества Архангельской области»;

69. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 14.03.2025 № 19п «О внесении изменений в Порядок выплаты вознаграждения за добычу волка на территории Архангельской области»;

70. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 18.03.2025 № 21п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

71. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 04.04.2025 № 25п «Об утверждении Положения о комиссии по организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды в министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области»;

72. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 24.04.2025 № 27п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

73. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 25.04.2025 № 28п «О создании зон охраны охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях Архангельской области»;

74. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 07.05.2025 № 29п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Архангельского лесничества Архангельской области»;

75. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 15.05.2025 № 30п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

76. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 15.05.2025 № 31п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

77. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 15.05.2025 № 32п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

78. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 15.05.2025 № 33п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

79. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 15.05.2025 № 34п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

80. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 15.05.2025 № 35п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

81. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 15.05.2025 № 36п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

82. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 22.05.2025 № 37п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

83. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 09.06.2025 № 39п «О внесении изменений в административный регламент предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на строительство и ввод объектов в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий регионального значения, в Архангельской области»;

84. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 10.06.2025 № 40п «Об утверждении норм допустимой добычи кабана в сезоне охоты 2025 – 2026 годов на территории Архангельской области (на период с 1 августа 2025 года по 31 июля 2026 года)»;

85. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 03.07.2025 № 42п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборной скважины № 1056 с кадастровым номером 29:03:050601:532, расположенной по адресу: Архангельская область, Вилегодский муниципальный округ Архангельской области, дер. Быково»;

86. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 09.07.2025 № 43п «Об установлении зоны санитарной охраны подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – группового водозабора скважин № 16 и № 17, расположенных на земельном участке с кадастровым номером 29:15:101001:6 по адресу: Архангельская область, Плесецкий муниципальный округ Архангельской области, раб. пос. Североонежск, II микрорайон»;

87. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.07.2025 № 45п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

88. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.07.2025 № 46п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

89. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.07.2025 № 47п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

90. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 07.08.2025 № 49п «О внесении изменений в Нормы

допустимой добычи кабана в сезоне охоты 2025-2026 года на территории Архангельской области (на период с 1 августа 2025 года по 31 июля 2026 года)»;

91. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 25.09.2025 № 52п «Об установлении зоны санитарной охраны подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборной скважины № б/н, расположенной по адресу: Архангельская область, Мезенский муниципальный округ Архангельской области, г. Мезень, просп. Советский, д. 43»;

92. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 01.10.2025 № 54п «О внесении изменений в описание образцов формы для государственных лесных инспекторов Архангельской области»;

93. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 30.09.2025 № 53п «Об установлении зоны санитарной охраны подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборной скважины № б/н, расположенной на территории структурного подразделения «Веркольская основная школа имени Ф.А. Абрамова» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Карпогорская средняя школа № 118» по адресу: Архангельская область, Пинежский муниципальный округ Архангельской области, дер. Веркола, ул. Северная, земельный участок 30»;

94. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 08.10.2025 № 55п «Об установлении зоны санитарной охраны подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора публичного акционерного общества «Северо-Онежский бокситовый рудник»;

95. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 06.11.2025 № 57п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Архангельского лесничества Архангельской области»;

96. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 20.11.2025 № 59п «Об установлении зоны санитарной охраны подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборной скважины, расположенной на территории филиала «Детский оздоровительно-образовательный центр «Стрела» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Дорогорская средняя школа им. Н.А. Таранина Мезенского муниципального округа» по адресу: Архангельская область, Мезенский муниципальный округ Архангельской области, дер. Азаполье, земельный участок 129»;

97. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 19.12.2025 № 60п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Архангельского лесничества Архангельской области»;

98. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 19.12.2025 № 61п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Вилегодского лесничества Архангельской области»;

99. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 19.12.2025 № 62п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Выйского лесничества Архангельской области»;

100. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 24.12.2025 № 63п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Коношского лесничества Архангельской области»;

101. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 24.12.2025 № 64п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Лешуконского лесничества Архангельской области»;

102. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 24.12.2025 № 65п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Приозерного лесничества Архангельской области»;

103. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 24.12.2025 № 66п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Емецкого лесничества Архангельской области»;

104. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 24.12.2025 № 67п «Об установлении зоны санитарной охраны подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – группового подземного водозабора водопроводных очистных сооружений г. Вельска в составе скважин № 1П(Р), № 1Ц, № 2Н(р) и резервной скважины б/н, расположенного по адресу: Архангельская область, Вельский район, г. Вельск, ул. Тракторная, д. 100, строение 2, земельные участки 29:01:120408:175, 29:01:000000:6208, 29:01:190163:340»;

105. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 25.12.2025 № 68п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Соловецкого лесничества Архангельской области»;

106. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 25.12.2025 № 69п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Мезенского лесничества Архангельской области»;

107. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 25.12.2025 № 70п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Яренского лесничества Архангельской области»;

108. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 25.12.2025 № 71п «Об установлении зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения колодца-скважины в пос. Комсомольский Красноборского муниципального округа Архангельской области, расположенного в границах земельного участка с кадастровым номером 29:08:060301:503 по адресу Архангельская область, Красноборский муниципальный округ, пос. Комсомольский, ул. Лесная, д. 10, соор. 1»;

109. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 26.12.2025 № 72п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Шенкурского лесничества Архангельской области»;

110. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 26.12.2025 № 73п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Красноборского лесничества Архангельской области»;

111. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 26.12.2025 № 74п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Устьянского лесничества Архангельской области»;

112. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 26.12.2025 № 75п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Холмогорского лесничества Архангельской области»;

113. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 26.12.2025 № 76п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Вельского лесничества Архангельской области»;

114. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 26.12.2025 № 77п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Котласского лесничества Архангельской области»;

115. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 78п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Сийского лесничества Архангельской области»;

116. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 79п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Верхнетоемского лесничества Архангельской области»;

117. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 80п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Обозерского лесничества Архангельской области»;

118. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 81п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Березниковского лесничества Архангельской области»;

119. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 82п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Северодвинского лесничества Архангельской области»;

120. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 83п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Няндомского лесничества Архангельской области»;

121. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 84п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Плесецкого лесничества Архангельской области»;

122. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 85п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Каргопольского лесничества Архангельской области»;

123. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 86п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Пинежского лесничества Архангельской области»;

124. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 87п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Карпогорского лесничества Архангельской области»;

125. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 88п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Сурского лесничества Архангельской области»;

126. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29.12.2025 № 89п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Пуксоозерского лесничества Архангельской области»;

127. Постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 30.12.2025 № 90п «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Онежского лесничества Архангельской области».

В 2025 году на федеральном уровне принят ряд законодательных и подзаконных нормативных правовых актов, направленных на совершенствование государственного регулирования в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, лесных и водных отношений, а также климатической политики:

Федеральный закон от 29.12.2025 № 578-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды» (вступает в силу с 01.09.2026);

Федеральный закон от 29.12.2025 № 558-ФЗ «О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации»;

Постановление Правительства РФ от 14.05.2025 № 640 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Охрана окружающей среды»»;

Постановление Правительства РФ от 10.07.2025 № 1039 «О внесении изменений в правила предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на ликвидацию объектов накопленного вреда окружающей среде»;

Постановление Правительства РФ от 01.09.2025 № 1348 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Охрана окружающей среды»»;

Постановление Правительства РФ от 28.11.2025 № 1941 «Об утверждении Положения о рыбохозяйственных заповедных зонах»;

Распоряжение Правительства РФ от 04.03.2025 № 499-р «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части учета требований законодательства о рыболовстве»;

Приказ Ростехнадзора от 07.07.2025 № 228 «О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности».

Данными нормативными правовыми актами, в частности, расширены полномочия органов местного самоуправления в сфере выявления и ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, введены новые понятия и механизмы углеродного регулирования (высвобождение парниковых газов, методология климатического проекта, счет резервирования), скорректированы правила предоставления субсидий регионам на создание инфраструктуры обращения с твердыми коммунальными отходами, а также уточнены требования к размещению объектов в границах водоохранных зон и рыбохозяйственных заповедных зон.

6.2 Государственный контроль (надзор) и муниципальный контроль в смежных с ним сферах

Деятельность контрольных (надзорных) органов, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений обязательных требований, осуществляемая в пределах полномочий указанных органов посредством профилактики нарушений обязательных требований, оценки соблюдения гражданами и организациями обязательных требований, выявления их нарушений, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению выявленных нарушений обязательных требований, устранению их последствий и (или) восстановлению правового положения, существовавшего до возникновения таких нарушений, регулируется Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», а также другими федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, муниципальными нормативными правовыми актами.

Федеральный государственный контроль (надзор) осуществляется в рамках полномочий органов государственной власти Российской Федерации по предметам ведения Российской Федерации, полномочий органов государственной власти Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

Региональный государственный контроль (надзор) осуществляется в рамках полномочий субъекта Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, полномочий субъекта Российской Федерации по предметам ведения субъекта Российской Федерации.

Муниципальный контроль осуществляется в рамках полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов местного значения.

Виды федерального государственного контроля (надзора), виды регионального государственного контроля (надзора) по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, виды муниципального контроля устанавливаются федеральными законами. Виды регионального государственного контроля (надзора) по предметам ведения субъектов Российской Федерации устанавливаются законами субъектов Российской Федерации.

Федеральным законом о виде контроля, законом субъекта Российской Федерации о виде контроля определяется наименование вида контроля с указанием его отнесения к федеральному государственному контролю (надзору), или к региональному государственному контролю (надзору), или к муниципальному контролю.

Перечни объектов контроля по всем видам контроля (надзора) доступны для ознакомления неограниченному кругу лиц по адресу в сети Интернет (https://ervk.gov.ru/objects).

Федеральный государственный экологический контроль (надзор)

Положениями Федерального закона от 11.06.2021 № 170-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» и положениями о соответствующих видах контроля предусмотрено осуществление Росприроднадзором 8 отдельных видов контроля.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1096 утверждено Положение о федеральном государственном экологическом контроле (надзоре), в рамках которого оценивается соблюдение обязательных требований в области охраны

окружающей среды, содержащихся в Федеральном законе «Об охране окружающей среды», Федеральном законе «Об отходах производства и потребления», Федеральном законе «Об охране атмосферного воздуха», Федеральном законе «Об экологической экспертизе», Водном кодексе Российской Федерации, Градостроительном кодексе Российской Федерации, Федеральном законе «О водоснабжении и водоотведении», а также соблюдение лицензионных требований к деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

Федеральный государственный геологический контроль (надзор) и федеральный государственный земельный контроль (надзор) с 01.07.2021 осуществляется отдельно, на основании Положений, утвержденных постановлениями Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1095 и № 1081 соответственно.

Перечни объектов контроля по всем видам контроля (надзора) доступны для ознакомления неограниченному кругу лиц по адресу в сети Интернет: *https://ervk.gov.ru/objects* (вкладка контрольный орган «Федеральная служба по надзору в сфере природопользования»).

В 2025 году Отделом государственного экологического надзора по Архангельской области Северного межрегионального управления Росприроднадзора плановые проверки в рамках федерального государственного экологического контроля (надзора) не проводились.

Проведены 4 плановые проверки в рамках федерального государственного земельного контроля (надзора).

Вместе с тем, в 2025 году проведены 49 внеплановых проверок, в том числе 25 – по исполнению ранее выданных предписаний, 11 – по факту выявления соответствия объекта контроля параметрам, утвержденным индикаторами риска нарушения обязательных требований, 1 – по поручению Правительства Российской Федерации, 3 – по требованию органов прокуратуры, 2 – по жалобе граждан. Кроме того, сотрудники Северного межрегионального управления Росприроднадзора принимали участие в 6 проверках органов прокуратуры Архангельской области.

За 2025 год природопользователями устранено 59 нарушений (с учетом выданных в 2024 году – 28, в том числе 31 – выданных в 2025 году).

Также Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора проведены 134 выездные внеплановые проверки по заявлению природопользователей в части возможности предоставления лицензии или переоформления лицензии по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

Кроме того, проведены контрольные (надзорные) мероприятия без взаимодействия с контролируемыми лицами по всем видам надзора: 123 выездных обследования, 135 наблюдений за соблюдением обязательных требований.

В рамках мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований по всем видам контроля вынесены 433 предостережения о недопустимости нарушений обязательных требований. Профилактические визиты в 2025 году не проводились в связи с изменениями, внесенными в Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Таблица 6.2-1

Год	Вид КНМ с взаимодействием с контролируемым лицом		Вид КНМ без взаимодействия с контролируемым лицом		Вид профилактического мероприятия	
	Плановая проверка	Внеплановая проверка	Выездное обследование	Наблюдение за соблюдением обязательных требований	Предостережение о недопустимости нарушений обязательных требований	Профилактический визит
2025	4	49	123	135	433	0
2024	14	42	104	140	462	78
2023	26	47	121	77	191	106

В 2023 году в статью 4.4 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ) внесены изменения в части необходимости вынесения по результатам проведения одного контрольного (надзорного) мероприятия одного административного наказания в пределах санкции, при применении которой может быть назначен наибольший административный штраф в денежном выражении.

Также внесены изменения в статью 32.2 КоАП РФ (часть 1.3-3), согласно которой при уплате административного штрафа за административное правонарушение, выявленное в ходе осуществления государственного контроля (надзора), не позднее двадцати дней со дня вынесения постановления о наложении административного штрафа, административный штраф может быть уплачен в размере половины суммы наложенного административного штрафа.

Так, в 2025 году по результатам рассмотрения дел об административных правонарушениях наложено 92 административных штрафа (в 2024 году – 51, в 2023 году – 104) на общую сумму 4 289,0 тыс. руб. (в 2024 году – 1 717,0 тыс. руб., в 2023 году – 2 828,5 тыс. руб.), из них на юридических лиц – 3928,5 тыс. руб. (51 шт.), на должностных лиц – 252 тыс. руб. (25 шт.), 57,5 тыс. руб. на 12 физических лиц, 51 тыс. руб. (4 шт.) на индивидуальных предпринимателей. За 2025 год (с учетом уплаты половины штрафа) уплачено штрафов на сумму 2682,0 тыс. руб.

Также, согласно положениям КоАП РФ вынесено 6 предупреждений (4 должностным лицам и 2 юридическим лицам) (в 2024 году – 4 шт.).

Привлечение к административной ответственности без проведения контрольных (надзорных) мероприятий

Федеральным законом от 08.08.2024 № 242-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» введена часть 3.6 статьи 28.1 КоАП РФ, согласно которой дела об административных правонарушениях, предусмотренных статьями 8.5.1, 8.41 и 8.41.1 настоящего Кодекса, могут быть возбуждены без проведения контрольных (надзорных) мероприятий в случаях, если в материалах, имеющихся или поступивших в орган, осуществляющий государственный экологический надзор, содержатся достаточные данные, указывающие на наличие события административного правонарушения.

Статья 8.41 КоАП РФ: невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду. Санкцией статьи 8.41 КоАП РФ предусмотрено наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от трех тысяч до шести тысяч рублей; на юридических лиц – от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей.

В 2025 году за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду за 2024 год или внесение с нарушением срока в отношении 24 природопользователей вынесены постановления о назначении административных наказаний.

Статья 8.5.1 КоАП РФ: Нарушение порядка представления отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров или деклараций о количестве выпущенных в обращение на территории Российской Федерации товаров, упаковки товаров, включенных в перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, реализованных для внутреннего потребления на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год, отчетности о массе товаров, упаковки, произведенных на территории Российской Федерации или ввезенных из государств – членов Евразийского экономического союза, в том числе об испорченном или о бракованном товаре, об упаковке, сведений о вывезенных из Российской Федерации товарах, упаковке, отчетности о массе товаров, упаковки, ввезенных из государств, не являющихся членами Евразийского экономического союза, отчетности о выполнении самостоятельной утилизации отходов от использования товаров.

По части 1 статьи 8.5.1 КоАП РФ (непредставление или несвоевременное представление отчетности или деклараций о количестве выпущенных в обращение на территории Российской

Федерации товаров, упаковки товаров) по отчетности за 2024 год вынесено 2 постановления о привлечении к административной ответственности юридических лиц на общую сумму 105,0 тыс. руб.

Статья 8.41.1 КоАП РФ: неуплата в установленные сроки экологического сбора, влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от пяти тысяч до семи тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – в трехкратном размере неуплаченной суммы экологического сбора, но не менее двухсот пятидесяти тысяч рублей; на юридических лиц – в трехкратном размере неуплаченной суммы экологического сбора, но не менее пятисот тысяч рублей.

По состоянию на конец 2025 года Управлением по статье 8.41.1 КоАП РФ за неуплату экологического сбора за 2024 год привлечены к административной ответственности 2 юридических и 5 должностных лиц, наложены штрафы на общую сумму 275,0 тыс. руб.

В течение 2025 года Управлением по поручению Росприроднадзора объявлено 164 предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований в части требований законодательства по предоставлению отчетности, декларации о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров и упаковки, расчета суммы экологического сбора и его уплаты в установленные сроки экологического сбора

Соблюдение обязательных требований в области охраны окружающей среды, содержащихся в Водном кодексе РФ (использование и охрана водных объектов)

Соблюдение обязательных требований в области охраны окружающей среды, содержащихся в Водном кодексе Российской Федерации (использование и охраны водных объектов) оценивается Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора в рамках федерального государственного экологического надзора на основании Положения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1096.

За 2025 год плановые проверки в рамках федерального государственного экологического контроля (надзора) не проводились.

Внеплановые проверки по исполнению предписаний проводились в отношении:

1. ООО «РВК-Архангельск» (ЦОСК г. Архангельск). В ходе проверки 01.09.2025 отбирались пробы природной воды в месте сброса и ниже места сброса сточных вод в водный объект Водоток без названия после канализационных очистных сооружений г. Архангельска. По результатам анализа отобранных проб в месте сброса установлено наличие превышения норматива допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты по марганцу, меди, железу, а в точке отбора ниже сброса – по марганцу, железу, меди, БПК5. Выдано предписание об устранении нарушения, юридическое лицо привлечено к административной ответственности за невыполнение предписаний.

2. ООО «ГК «УЛК» (КОС п. Октябрьский Устьянского района). При проверке 26.03.2025 отбирались пробы сточных вод на выпуске в р. Устья после канализационных очистных сооружений, а также пробы природной воды в месте сброса сточных вод – выявлены превышения установленных нормативов допустимых сбросов по ряду веществ, предписания не выполнены. С июня 2025 года действие концессионного соглашения от 17.06.2013 в отношении систем коммунальной инфраструктуры МО «Октябрьское» Устьянского муниципального округа Архангельской области, заключенного с ООО «ГК УЛК», прекращено, канализационные очистные сооружения п. Октябрьский возвращены собственнику – администрации Устьянского муниципального округа. В настоящее время канализационные очистные сооружения эксплуатируются ООО «УТК» по договору на техническое обслуживание объектов водоснабжения и водоотведения.

3. Северодвинской ТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2». В ходе проверки установлен факт прекращения сброса ливневых и талых сточных вод в р. Кислая. Предприятием проведены работы по переканализованию территории промплощадки и направлению сточных вод на

выпуск № 1, выпуск № 2 в р. Кислая ликвидирован, прекращено действие Решения о предоставлении водного объекта в пользование от 02.11.2023 по р. Кислая.

4. ООО «Молочный комбинат «Каргопольский». В ходе проверки 26.09.2025 отбирались пробы сточных вод на выпуске в р. Онега после локальных очистных сооружений молкомбината. По результатам анализов проб сточной воды установлено отсутствие превышения установленных ПДК р/х водоема по БПКполн. Предписание в части прекращения сверхнормативного сброса выполнено.

В ходе внеплановой проверки по индикатору риска в отношении ООО «ДКС», эксплуатирующего канализационные очистные сооружения п. Сельменьга Виноградовского муниципального округа, 06.08.2025 отбирались пробы сточных вод после канализационных очистных сооружений, далее поступающие в протоку Сельменьгский Полой р. Северная Двина. Выявлены значительные превышения ПДК р/х водоема, что указывает на неэффективную работу очистных сооружений. Выдано предписание об устранении нарушения, юридическое лицо привлечено к административной ответственности.

Сотрудники Управления принимали участие в проверке органа прокуратуры Архангельской области в отношении Северной дирекции по тепловодоснабжению ОАО «РЖД», которое эксплуатирует канализационные очистные сооружения п. Вычегодский г. Котласа, по вопросу устранения ранее выявленных нарушений.

За 2025 год Управлением проведены 123 выездных обследования без взаимодействия с контролируемым лицом. В том числе в рамках обследований осмотрены 35 участков водоохранных зон водных объектов. Выявлены 25 различных нарушений, внесено 24 предостережения о недопустимости нарушений обязательных требований.

В рамках мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований вынесено 54 предостережения о недопустимости нарушений обязательных требований в части соблюдения водоохранного законодательства, в том числе: 18 – по недопущению загрязнения водного объекта сточными водами, 7 – по соблюдению режима использования водоохранной зоны водного объекта в части движения и стоянки транспортных средств на дорогах без твердого покрытия, 6 – по соблюдению требований при проведении работ на водных объектах.

За 2025 год рассмотрены 134 обращения граждан в области водного законодательства (в основном – проведение работ на водных объектах, загрязнение водных объектов вследствие неработающих канализационных очистных сооружений, нарушение режима использования водоохранных зон водных объектов).

Взаимодействие с прокуратурой. Судебные решения

В Прокуратуру Архангельской области (в том числе районные прокуратуры) для принятия мер прокурорского реагирования направлено 9 материалов по вопросам соблюдения водоохранного законодательства, в том числе 4 материала по фактам сброса загрязненных сточных вод в водные объекты после канализационных очистных сооружений.

Решением Котласского городского суда Архангельской области от 26.06.2025 по иску Котласского межрайонного прокурора на ООО «Районный водоканал» возложена обязанность до 01.11.2026 устранить нарушения природоохранного законодательства путем замены участка водопровода с канализационных очистных сооружений д. Григорово до оз. Холодное, организации производственного экологического контроля за качеством сточных вод в установленном законом порядке, установки прибора учета сточных вод на выпуске с канализационных очистных сооружений д. Григорово.

Претензионная работа по возмещению вреда водным объектам в 2025 г.

Расчет размера вреда, причиненного водным объектам, производится в соответствии с Методикой исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения

водного законодательства, утвержденной приказом Минприроды России от 13.04.2009 № 87, зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации 25.05.2009 № 13989.

За 2025 год произведено 3 расчета размера вреда, причиненного водным объектам сбросом загрязняющих веществ в составе сточных вод, на общую сумму 5 463,1 тыс. руб. (ОАО «2-ой объединенный авиаотряд» – 590 тыс. руб., МУП «Водоочистка» – 4 411 тыс. руб., ООО «ПРУК АО» – 462,1 тыс. руб).

Управлением предъявлено 4 требования о добровольном возмещении причиненного вреда на сумму 63 662,4 тыс. руб.: в том числе с расчетом ущерба, причиненного ООО «Няндомское ВКХ» реке Бобровка сбросом загрязняющих веществ в составе сточных вод после канализационных очистных сооружений «А» г.Няндома в размере 58 199,3 тыс. руб., согласованным Росприроднадзором. Вред добровольно не возмещен, иски предъявлены в Арбитражный суд Архангельской области.

На 31.12.2025 на согласовании в Росприроднадзоре находилось 3 расчета размера вреда, причиненного водным объектам сбросом сточных вод из сетей дренажно-ливневой канализации г. Архангельска: выпуск дренажно-ливневой канализации на ул.Вологодской, выпуск дренажно-ливневой канализации на пр.Ленинградский, выпуск дренажно-ливневой канализации на ул. 40-летия Великой Победы) на общую сумму 139 259,8 тыс. руб.

В 2025 году вступило в законную силу 6 судебных решений о взыскании вреда, причиненного водным объектам, на общую сумму 100 841,5 тыс. руб.: ООО «Няндомское ВКХ» (р. Няндомка) – 8 339,2 тыс. руб., МУП «Чистая вода» – 29 507,1 тыс. руб., МУП «Городское благоустройство» – 9 259,1 тыс. руб., ООО «ГК «УЛК» и Устьянский муниципальный округ (солидарно) – 43 751,6 тыс. руб., ОАО «2-й Архангельский объединенный авиаотряд» – 590 тыс. руб ., ООО «РВК-Архангельск» – 9 394,5 тыс. руб. Из них один ущерб (ОАО «2-й АОАО») предъявлялся в текущем году, остальные 5 – в предыдущие годы.

Решением Арбитражного суда Архангельской области от 29.07.2025 вред, причиненный ОАО «2-ой ОАОА» в размере 590 тыс. руб. взыскан в полном объеме. По ходатайству ответчика судом предоставлена рассрочка исполнения решения суда (равными долями по 59 тыс. руб.) до 31.05.2026.

Определением от 31.10.2025 Арбитражный суд Архангельской области удовлетворил заявление МУП «Чистая вода» об изменении способа и порядка исполнения решения Арбитражного суда Архангельской области от 28.01.2025 в виде возложения на МУП «Чистая вода» обязанности по выполнению восстановительных работ (строительство и реконструкция объектов водоотведения со сроком исполнения – до декабря 2028 года), в соответствии с проектом восстановительных работ. Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора подана апелляционная жалоба.

Решением Арбитражного суда Архангельской области от 18.07.2025 отказано в иске к ООО «ВодТрансСервис» и ООО «РВК-Архангельск» о взыскании солидарно 9 394,5 тыс. руб. вреда, причиненного протоке Соломбалка, вследствие излива сточных вод из сетей канализации. Суд сделал вывод о непричастности ООО «ВодТрансСервис» к событию излива на поверхность сточных вод из подземного коллектора с последующим попаданием в водный объект, учел затраты причинителя вреда ООО «РВК-Архангельск» на разработку проектно-сметной документации и выполнение аварийно-восстановительных работ на напорном коллекторе. Рассмотрев апелляционную жалобу, Четырнадцатый арбитражный апелляционный суд постановлением от 04.12.2025 взыскал с ООО «РВК-Архангельск» 9 394,5 тыс. руб. в доход федерального бюджета.

На 31.12.2025 в производстве Арбитражного суда Архангельской области находились 2 дела о взыскании вреда, причиненного водным объектам: МУП «Водоочистка» – 4 411 тыс. руб., ООО «ПРУК АО» – 452,1 тыс. руб. Решение Арбитражного суда Архангельской области от 22.12.2025 взыскать с ООО «Няндомское ВКХ» 58 199,3 тыс. руб. в возмещение вреда, причиненного реке Бобровка сбросом загрязняющих веществ в составе сточных вод с КОС «А» г.Няндома, не вступило в законную силу.

В 2025 году вступило в законную силу решение Ломоносовского районного суда г. Архангельска от 01.11.2024, удовлетворившее исковое требование Архангельского межрайонного природоохранного прокурора к МУП «Водоочистка» о взыскании 5 056,7 тыс. руб. вреда, причиненного Корабельному рукаву реки Северная Двина сбросом загрязняющих веществ в составе сточных вод п. Маймаксанский лесной порт. Северное межрегиональное управление Росприроднадзора, выполнившее расчет размера вреда, участвовало в судебных заседаниях по данному делу в качестве третьего лица, не заявляющего самостоятельных требований. МУП «Водоочистка» произвело уплату ущерба в полном объеме 24.07.2025.

В 2025 году по предъявленным требованиям Северного межрегионального управления Росприроднадзора о возмещении вреда, причиненного водным объектам, в федеральный бюджет поступило 37 488 тыс. руб. денежных средств, в том числе: уплачено добровольно – 66 тыс. руб. (ООО «ПРУК АО»); по судебным решениям – 37 422 тыс. руб.

Отчитались о выполненных в 2025 году мероприятиях по восстановлению нарушенного состояния окружающей среды за счет собственных средств, обязанность выполнения которых возложена на ответчиков судебными решениями, в соответствии с проектами восстановительных работ:

ФКУ «ИК-29» УФСИН России по Архангельской области – завершение I этапа работ по монтажу модульных очистных сооружений в размере фактических затрат 5 279,3 тыс. руб.

МП «Горводоканал» г. Котлас – реконструкция и модернизация аэротенка № 1 и воздуходувной станции на канализационных очистных сооружениях (IV этап, п.15), в размере фактических затрат 5 845,8 тыс. руб.

АО «ЦС «Звездочка» – выполнение мероприятий по V этапу (п. 1,2) и VI этапу (п. 1) восстановительных работ по сокращению сброса загрязняющих веществ, поступающих в водный объект после очистки на канализационных очистных сооружениях головной организации АО «ЦС «Звездочка». Осуществляется модернизация системы аэрации в аэротенках № 1 и № 2 путем внедрения технологии биологического удаления соединений азота и физико-химической очистки сточных вод от фосфора; выполняется разработка проектной, рабочей и сметной документации. Производится восстановление строительной части аэротенков № 1 и № 2 с устройством узловой гидроизоляции, бетонированием стен и днищ, замена илоскребов с вращающейся фермой и электрооборудованием на первичных отстойниках № 1 и № 2. Фактические затраты АО «ЦС «Звездочка» в 2025 году составили 67 549,9 тыс. руб.

Общая сумма фактических затрат на выполнение мероприятий по восстановлению нарушенных водных объектов составила 78 675 тыс. руб.

На 31.12.2025 находилось в производстве и на контроле исполнения 30 дел по взысканию вреда, причиненного водным объектам, в том числе:

4 дела по ущербам, предъявленным в текущем году Управлением (ОАО «2-й АОАО», МУП «Водоочистка», ООО «ПРУК АО», ООО «Няндомское ВКХ» (р.Бобровка));

7 дел по решениям суда, вступившим в законную силу в 2025 году, в том числе 6 дел по искам Северного межрегионального управления Росприроднадзора (МУП «Чистая вода», МУП «Городское благоустройство», ООО «Няндомское ВКХ» (р.Няндомка), ООО «РВК-Архангельск», ООО «ГК «УЛК», ОАО «2-й АОАО») и 1 дело по иску архангельской межрайонной природоохранной прокуратуры (МУП «Водоочистка»);

3 дела по ущербам, находящимся на согласовании в Росприроднадзоре (выпуски дренажно-ливневой канализации г.Архангельска);

5 дел по ущербам прошлых лет на возмещение вреда, причиненного окружающей среде, путем проведения восстановительных работ, согласно судебным решениям (МП «Горводоканал», ООО «Водоканал Кулой», АО «ЦС «Звездочка» (КОС), АО «ЦС «Звездочка» (ПЛК), ФКУ «ИК-29»);

11 дел по ущербам прошлых лет на взыскании у судебных приставов-исполнителей, либо находящихся в стадии банкротства и ликвидации (Администрация городского округа «Город «Архангельск» – 2 дела (ДНС-1 и ДНС-6), ООО Промсток», ООО «Водоканал»

г.Вельск, ООО «Светлый дом», МБУ «СЗБП» – 2 дела, ООО «Аквапрофиль», ООО «Ремстройсервис», в отношении физического лица – 2 дела).

Результаты работы Управления по предъявлению и возмещению вреда, причиненного водным объектам, в сравнении с предыдущим годом, представлены в табл. 6.2-2.

Таблица 6.2-2

Год	Количество предъявленных требований/ всего дел по ущербам в производстве, шт.	Размер предъявленного ущерба, тыс. руб.	Возмещенный ущерб, тыс. руб.				
			всего	в том числе			
				оплачено добровольно	зачтены решением суда выполненные водоохранные мероприятия	Исполнено решение суда	
						взыскано в денежном выражении	выполнена обязанность проведения восстановительных работ
2024	4/23	43 822,8	50 700,2	-	-	28,6	50 671,6
2025	4/30	63 662,4	116 163	66	-	37 422	78 675

Соблюдение обязательных требований в области обращения с отходами производства и потребления

Проверка соблюдения обязательных требований в области обращения с отходами производства и потребления выполняется Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора в рамках осуществления федерального государственного экологического контроля (надзора).

Плановые контрольно-надзорные мероприятия в 2025 году не проводились.

В отчетном году в Архангельской области на 5 полигонах твердых коммунальных отходов, а именно: п. Плесецк (ООО «Спецавтосервис»), п. Приводино Котласского муниципального округа (ООО «Гейзер»), г. Архангельск (ООО «САХ»), г. Вельск (ООО «Профреал»), г. Коряжма (МУП «Полигон») произошли возгорания отходов. Для локализации и ликвидации пожаров привлекались силы и средства пожарных подразделений ГУ МЧС России.

В соответствии с Перечнем индикаторов риска нарушения обязательных требований по федеральному государственному экологическому контролю (надзору), утвержденным приказом Минприроды России от 30.12.2021 № 1044, поступление в Росприроднадзор и его территориальные органы информации о возгорании или задымлении на объектах размещения отходов является индикатором риска нарушения обязательных требований, что влечет за собой проведение внепланового контрольно-надзорного мероприятия.

В связи с чем, в отношении эксплуатирующих организаций проведены контрольные надзорные мероприятия, согласованные с органами прокуратуры.

По данным отделов дознания ГУ МЧС России причинами произошедших пожаров явилось несоблюдение хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность на полигонах твердых коммунальных отходов, обязательных требований при их эксплуатации (отсутствие своевременной изоляции отходов). В ряде случаев имело место неуведомление территориального органа Росприроднадзора о возгораниях на полигонах твердых коммунальных отходов.

За несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при размещении отходов производства и потребления, а также сокрытие, умышленное искажение или несвоевременное сообщение полной и достоверной информации о произошедшей аварийной ситуации на объектах размещения отходов юридические лица, эксплуатирующие полигоны твердых коммунальных отходов, на которых произошли пожары в 2025 году, и их должностные лица привлечены к административной ответственности по части 4 статьи 8.2 и части 1 статьи 8.5 КоАП РФ на общую сумму 190,3 тыс. руб.

Из 19 объектов 4 полигона (Архангельск, Коряжма, Северодвинск, Котлас) относятся к I категории объектов негативного воздействия на окружающую среду, для которых

действующим законодательством определена обязанность до 1 января 2025 года получить комплексное экологическое разрешение. В настоящее время полигоны с I категорией объектов негативного воздействия на окружающую среду эксплуатируются без комплексных экологических разрешений.

На основании обращений граждан в 2025 году проведены также 2 внеплановых выездных проверки, в ходе которых проверялось соблюдение требований по обращению с отходами производства и потребления (ООО «Шенкурский молочный завод», МКУ «Благоустройство»).

В ходе проверки ООО «Шенкурский молочный завод» существенных нарушений в сфере обращения с отходами не выявлено, имеются нарушения при ведении учета образующихся отходов.

МКУ «Благоустройство» эксплуатирует объект размещения отходов (свалку твердых бытовых отходов), расположенный в 134 квартале Онежского лесничества (п. Поньга), при осуществлении хозяйственной деятельности на котором выявлены грубые нарушения природоохранного законодательства: не соблюдаются требования по безопасному для окружающей среды захоронению отходов; отсутствует обслуживающий персонал на объекте; допускается размещение (сброс) отходов на почву в хозяйственно-бытовой зоне полигона, в водоотводной канаве, на смежных земельных участках; не ведется мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду.

Кроме того, в целях исполнения поручения Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Патрушева от 05.09.2025 № ДП-П11-32936 проведена внеплановая выездная проверка в отношении АО «Котласский химзавод». Установлено, что в период с 01.01.2025 по 07.08.2025 у Общества отсутствовало комплексное экологическое разрешение.

В 2025 году произведены 7 расчетов размера вреда, причиненного почвам при несанкционированном размещении отходов производства и потребления (преимущественно строительных отходов), которые предъявлены 6 физическим лицам и 1 юридическому лицу. Общая сумма предъявленных ущербов составила 410, 630 млн руб.

Решением Октябрьского районного суда удовлетворен иск Управления к физическому лицу о взыскании 479,192 млн руб. вреда, причиненного почвам при размещении отходов производства и потребления на земельных участках в СНТ «Пригородное». Решение суда оставлено без изменения апелляционным определением судебной коллегии по гражданским делам Архангельского областного суда и вступило в законную силу.

Исковые требования в размере 290,3994 млн руб. о возмещении вреда, причиненного почвам ООО «Первая строительная компания» и физическим лицом при размещении отходов производства и потребления на земельном участке при выполнении работ по сносу здания в г.Мирный Архангельской области, предъявлены прокурором ЗАТО г. Мирный Архангельской области и Ненецкого автономного округа в Плесецкий районный суд. Северное межрегиональное управление Росприроднадзора, производившее в 2024 году расчет размера вреда, привлекалось к участию в гражданском деле третьим лицом.

Лицензионный контроль

С 01.09.2024 вступили в силу положения Федерального закона от 28.04.2023 № 170-ФЗ «О внесении изменения в статью 19.3 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» (далее – Федеральный закон № 170-ФЗ), согласно которому с указанной даты прекращено осуществление лицензионного контроля в рамках федерального государственного экологического контроля (надзора) с одновременным введением процедуры периодического (не реже одного раза в 3 года) подтверждения соответствия лицензиата лицензионным требованиям.

Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора в 2025 году проведены 84 выездных оценки по подтверждению лицензиатов лицензионным требованиям, из них: 18 выездных оценок в части размещения отходов.

Так, объект размещения отходов, эксплуатируемый МУП «Полигон», не соответствует пунктам 6, 27, 29 Единых требований к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 № 1657, а именно: хозяйственная деятельность на действующем полигоне твердых бытовых отходов и промышленных отходов г. Коряжмы осуществляется с нарушением документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, нарушены система сбора фильтрата и дренажная система, выявлена неисправность весоизмерительного прибора. Комплексное экологическое разрешение не получено. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение не разработаны. Срок устранения нарушений установлен до 01.01.2026.

В рамках проведения периодического подтверждения лицензиатами соответствия лицензионным условиям проведена выездная оценка ООО «Спецавтосервис», в ходе которой выявлено, что объект размещения отходов не соответствует статьям 11 и 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а именно: нормативы образования отходов и лимиты на их размещение по полигону не разработаны, плата за негативное воздействие на окружающую среду не вносится, не предоставляется в установленном порядке необходимая информация в области обращения с отходами, объект не соответствует п.6, 27, 30 Единых требований к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 № 1657; допускаются аварийные ситуации (возгорание) отходов на полигоне. Также объект размещения отходов эксплуатируется не в соответствии с проектной документацией, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а именно: отсутствует пожарный водоем; не построены II и III очереди эксплуатации полигона; отсутствуют система пассивной дегазации, система сбора и удаления фильтрата; отсутствует оборудование для сортировки и прессованию полиэтилентерефталата отходов, отсутствует осветительная вышка, шредер.

Также в ходе проверки установлено, что полигон переполнен, остаточная вместимость составляет 0,0 %. Обществу направлено уведомление о выявлении грубых нарушений со сроком исполнения до 05.05.2025. В установленный срок нарушения не устранены.

Также грубые нарушения в части эксплуатации объектов размещения отходов с отступлениями от проектных решений, имеющих положительное заключение государственной экологической экспертизы, выявлены у ООО «Д-Люкс» (полигон г. Онеги). Обществу направлено уведомление о выявлении грубых нарушений со сроком исполнения до 30.04.2025. Нарушения не устранены, лицензия на осуществление деятельности по размещению отходов на полигоне приостановлена на срок по 24.09.2025. ООО «Д-Люкс» обратилось в Арбитражный суд Архангельской области с заявлением о признании незаконным приостановления действия лицензии. Решением Арбитражного суда Архангельской области в удовлетворении исковых требований Общества отказано (не вступило в законную силу).

В МУП «Мирнинская ЖКК» (полигон г. Мирный) и ООО «ТрансДорПроект» (полигон п. Двинской Березник) направлены уведомления о выявлении грубых нарушений в части отсутствия у сотрудников, допущенных к деятельности по обращению с отходами на полигоне, профессионального обучения или дополнительного профессионального образования, необходимого для работы с отходами I - IV классов опасности. Нарушения устранены.

По результатам рассмотрения заявления Пинежского МП ЖКХ о периодическом подтверждении соответствия лицензионным требованиям при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности проведена оценка соответствия юридического лица лицензионным требованиям. В ходе выездной оценки также выявлены нарушения действующего законодательства, относящиеся к грубым, в том числе: отсутствие на транспортных средствах,

используемых при транспортировании отходов, специальных отличительных знаков, обозначающих определенный класс опасности отходов; отсутствие специально оборудованных транспортных средств для транспортирования отдельных видов отходов; работники предприятия, допущенные к обращению с отходами IV класса опасности на полигоне «Свалка ТБО и ЖБО», не имеют профессионального обучения или дополнительного профессионального образования, необходимого для работы с отходами I - IV классов опасности. По результатам повторной проверки по устранению нарушений установлено, что грубые нарушения устранены, Пинежскому МП ЖКХ направлено решение о соответствии лицензионным требованиям (от 10.03.2026 № ИЛ-003499-1-3). Остальные (негрубые) нарушения устранены частично.

В отношении ООО «Гейзер» проведена оценка устранения ранее выявленных нарушений лицензионных требований по поступившему заявлению. По результатам проведения выездной оценки Обществом все нарушения устранены. Принято решение о подтверждении соответствия лицензионным требованиям.

Также проведено 19 внеплановых оценок по заявлению природопользователей в части возможности предоставления лицензии или переоформления лицензии по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

Соблюдение обязательных требований в области охраны атмосферного воздуха

В 2025 году Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора в части соблюдения требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха проведены 11 внеплановых проверок (6 документарных и 5 выездных) в рамках проверки исполнения предписаний.

Внеплановые проверки проведены в отношении 2 полигонов, расположенных в с. Карпогоры и в с. Лешуконское, 2 предприятий целлюлозно-бумажной промышленности: АО «Архангельский ЦБК», ООО «Нортолайн»; а также в отношении котельных ООО «ТЭПАК» и молочного комбината «Каргопольский».

Основными нарушениями в области охраны атмосферного воздуха являются:

непроведение инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух или недостоверность сведений в отчете по результатам инвентаризации;

отсутствие разработанных и согласованных мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий;

необеспечение проектной эффективности очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на газоочистных установках;

осуществление производственного экологического контроля в области охраны атмосферного воздуха с нарушением требований природоохранного законодательства.

В 2025 году поступило 18 обращений от граждан по вопросам качества и загрязнения атмосферного воздуха. Большинство обращений связано с запахами в районе Окружного шоссе г. Архангельска, на сжигание отходов в гаражных кооперативах.

Также поступали жалобы на нарушения при эксплуатации отопительных котельных и установок утилизации отходов, связанных с неприятными запахами и черным дымом, поступающим в окружающую среду из труб.

Северное межрегиональное управление Росприроднадзора принимало участие в проверках Архангельской межрайонной природоохранной прокуратуры в отношении объектов ПАО «ТГК-2» Северодвинская ТЭЦ-1 и ООО «ТЭЧ-Сервис». Выявлены нарушения в части эксплуатации установок очистки газов, необоснованное применение на источниках только расчетного метода контроля, проведение инвентаризации источников выбросов с применением методик, не включенных в перечень методик расчета выбросов загрязняющих веществ, утвержденных приказом Минприроды России от 31.07.2018 № 341.

За нарушение требований в области охраны атмосферного воздуха возбуждено 13 дел об административных правонарушениях. Юридические лица, совершившие правонарушения, и должностные лица привлечены к административной ответственности в виде штрафа на общую сумму 464,5 тыс. руб., которая взыскана в полном объеме.

Ущерб, причиненный атмосферному воздуху

Расчет размера вреда, причиненного атмосферному воздуху, производится в соответствии с «Методикой исчисления размера вреда, причиненного атмосферному воздуху как компоненту природной среды», утвержденной приказом Минприроды России от 28.01.2021 № 59.

Управлением в 2025 году произведен один расчет вреда, причиненного атмосферному воздуху, допущенного ООО «Нортолайн» в результате превышения установленных нормативов допустимых выбросов в размере 20,1 тыс. руб., который оплачен предприятием в добровольном порядке.

Результаты работы Северного межрегионального управления Росприроднадзора по предъявлению и возмещению вреда атмосферному воздуху, в сравнении с предыдущим годом, представлены в табл. 6.2-3.

Таблица 6.2-3

Год	Количество предъявленных требований/ всего дел по ущербам в производстве, шт.	Размер предъявленного ущерба, тыс. руб.	Возмещенный ущерб, тыс. руб.			
			всего	В том числе		
				оплачено добровольно	Исполнено решение суда	
					взыскано в денежном выражении	Выполнена обязанность проведения восстановительных работ
2023	0/1	-	15,9	15,9	-	-
2024	1/1	7,2	7,2	7,2	-	-
2025	1/1	20,1	20,1	20,1	-	-

Федеральный государственный геологический контроль (надзор)

Минерально-сырьевая база Архангельской области не очень богата. Из числа полезных ископаемых имеются месторождения алмазов, бокситов, полиметаллов, известняков и глин для цементной и целлюлозно-бумажной промышленности, ряд общераспространенных полезных ископаемых, а также минеральные и пресные подземные воды.

Месторождения углеводородного сырья (нефти и газа) на территории Архангельской области отсутствуют.

На 31.12.2025 в Едином государственном реестре лицензий по территории Архангельской области зарегистрированы 101 лицензия, предоставленная 50 недропользователям (юридическим лицам), оформленных Севзапнедра, из них: на твердые полезные ископаемые – 41; на минеральные воды и грязи – 7; на подземные воды – 47; на йодные воды – 1; на промышленные воды – 1; неметаллическое сырье в строительстве (песок) – 3; не связанные с добычей полезных ископаемых – 1.

Всего на территории Архангельской области недропользователями вскрыто 6 карьеров, из них добычные работы ведутся только на 3 карьерах следующими юридическими лицами, а именно:

АО «АГД ДАЙМОНДС» – месторождение алмазов имени В.Гриба;

АО «Севералмаз» – месторождение алмазов имени Ломоносова;

ПАО «Северо-Онежский бокситовый рудник» – западный участок Беловодской залежи Иксинского месторождения бокситов (бокситы низкого качества из-за высокого содержания кремнезема и вредных примесей).

Два карьера не эксплуатируются по причине приостановки производственной деятельности ООО «Савинское карьероуправление» с 01.01.2015.

В декабре 2024 года ООО «Швакинские известняки» законсервировало Восточный участок недр Швакинского месторождения известняков в связи с приостановкой добычных работ по экономическим причинам.

Иная добыча твердых полезных ископаемых в 2025 году не осуществлялась.

Основное недропользование с целью добычи пресных подземных вод осуществляется для водоснабжения населения, Космодрома Плесецк и небольших производственных площадок предприятий (всего 47 лицензий, из них групповых водозаборов 7).

Действующих лицензий на право пользования недрами для добычи минеральных вод и грязей по состоянию на конец 2025 года – 8 штук, из них право добычи обоих видов полезных ископаемых имеют два санатория для бальнеолечения: ЛПУ «Санаторий «Солониха» и ГАУЗ АО «Санаторий «Сольвычегодск». Три профилактория осуществляют только добычу минеральной воды: АО «Коряжемская городская больница», ОАО «Быт» и ООО «Источник». Двум недропользователям предоставлено право забора минеральной воды для розлива: ООО «Куртяевский источник», ООО «Лесной источник». И одна лицензия выдана ООО «Русский йод» с целью геологического изучения, разведки и разработки Северодвинского месторождения йодных вод.

Имеется одна лицензия, выданная ПИН РАН, для сбора минералогических, палеонтологических и других геологических коллекционных материалов на Беломорской вендской площади.

По остальным лицензиям осуществляются только геологоразведочные работы (без добычи), в основном на алмазы и золото.

В реестре федерального государственного геологического надзора на территории Архангельской области на 31.12.2025 находится 7 объектов с высокой категорией риска (золото), 4 объекта контроля со значительной категорией риска, 51 объект со средней категорией риска, 28 объектов умеренного риска и 11 объектов с низкой категорией риска. Объекты геологического надзора с чрезвычайно высокой категорией риска отсутствуют.

Плановые проверки в отношении предприятий – недропользователей в 2025 году не проводились. Проведена одна внеплановая выездная проверка по индикатору риска, соответствующему пункту 3 Перечня индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального геологического контроля (надзора), утвержденного приказом Минприроды России от 22.06.2023 № 386 (в редакции приказа Минприроды России от 20.06.2024 № 395) в части установления отсутствия работ по ликвидации буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, подлежащих ликвидации, за 90 календарных дней до даты окончания срока действия лицензии на пользование недрами.

Инспекционные визиты и рейдовые осмотры в рамках федерального государственного геологического контроля (надзора) не осуществлялись.

В рамках осуществления геологического надзора без взаимодействия с контролируемым лицом проведено 74 наблюдения за соблюдением обязательных требований условий лицензионных соглашений по действующим лицензиям на право пользования недрами, из них: по минеральным водам – 7 наблюдений; по питьевым подземным водам – 23 наблюдения; по твердым полезным ископаемым – 44 наблюдения.

Основными выявленными нарушениями являются:

- отсутствие подготовленной и утвержденной в установленном порядке проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, получившей положительное заключение экспертизы в соответствии с Законом РФ «О недрах»;
- отсутствие согласованного технического проекта разработки участка недр;
- непредставление отчетов о проведенных работах;
- задолженность по уплате регулярных платежей за пользование недрами;
- задолженность по водному налогу;

- непостановка объекта НВОС на государственный учет.

Выявлены 85 нарушений по 44 лицензиям, из них: 29 существенных нарушений по 22 лицензиям, являющихся основанием для досрочного прекращения права пользования недрами.

По результатам проведенных наблюдений выдано 49 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

Также в центральный аппарат Росприроднадзора направлено 12 материалов для рассмотрения вопроса о досрочном прекращении права пользования недрами. Комиссиями Роснедр и Севзапнедра по данным лицензиям выданы уведомления о допущенных нарушениях пользования недрами с установленными сроками исполнения.

В отчетном периоде в адрес Управления из отделов внутренних дел УМВД России по Архангельской области поступили и рассмотрены 5 дел об административных правонарушениях по самовольной добыче подземной воды и общераспространенных полезных ископаемых (торф, песок, песчано-гравийная смесь), одно дело поступило из военной прокуратуры. Привлечены к административной ответственности 6 должностных лиц, наложено штрафов на общую сумму 151,5 тыс. руб. Взыскано 131,5 тыс. руб.

Профилактические визиты в 2025 году не проводились.

В 2025 году рассчитано и предъявлено к возмещению 6 ущербов на сумму 17 555,7 тыс. руб., причиненных самовольным пользованием недрами при добыче полезных ископаемых гражданами, должностными и юридическими лицами.

Взыскано в рамках исполнительного производства по ущербам 4 866,5 тыс. руб., возмещено добровольно 123,9 тыс. руб.

Результаты работы Северного межрегионального управления Росприроднадзора по предъявлению и возмещению вреда, причиненного недрам, представлены в табл. 6.2-4.

Таблица 6.2-4

Период	Количество предъявленных требований/ всего находилось в производстве, шт.	Размер предъявленного ущерба, тыс. руб.	Возмещенный ущерб, тыс. руб.			
			всего	В том числе		
				оплачено добровольно	Исполнено решение суда	
					взыскано в денежном выражении	выполнена обязанность проведения восстановительных работ
2023	4/12	21 759,3	7515,5	-	7515,5	-
2024	2/15	79,4	176,0	79,4	96,6	-
2025	6/18	17 555,7	4 990,4	123,9	4 866,5	-

Федеральный государственный земельный контроль (надзор)

Северное межрегиональное управление Росприроднадзора в 2025 году осуществляло государственный земельный контроль (надзор) посредством проведения контрольных (надзорных) мероприятий (плановых и внеплановых проверок, инспекционных визитов при взаимодействии с контролируемым лицом), выездных обследований, наблюдений за соблюдением обязательных требований (без взаимодействия с контролируемым лицом), а также профилактических мероприятий – объявление предостережений (по месту осуществления деятельности контролируемого лица).

В отчетный период проведены 4 плановых выездных проверки, выявлено 6 нарушений, выданы предписания об устранении выявленных нарушений (6 пунктов). Для оценки исполнения предписаний об устранении выявленных нарушений в 2025 году проведены 3 внеплановых проверки, по итогам которых установлено неисполнение предписаний в установленный срок в 2 случаях.

В 2025 году также проведено 2 выездных инспекционных визита с целью оценки исполнения предписаний об устранении выявленных нарушений, по итогам которых установлено неисполнение предписаний в установленный срок.

В ходе контрольно-надзорных мероприятий в рамках федерального государственного земельного контроля (надзора) были выявлены такие нарушения, как: загрязнение почв (грунтов) химическими веществами, невыполнение рекультивационных и/или иных восстановительных работ по устранению последствий негативного воздействия на земли, почвы (ООО «Спецавтохозяйство по уборке города», ООО «2-ой Архангельский объединенный авиаотряд» и др.)

В случаях проведения проверок органами прокуратуры с участием Северного межрегионального управления Росприроднадзора (ПАО «ТГК-2», ООО «ТЭПАК»), информация по фактам выявленных нарушений направлялась в органы прокуратуры для принятия мер прокурорского реагирования.

Частыми нарушениями в области земельного надзора являются правонарушения, за которые предусмотрена административная ответственность по ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ (невыполнение установленных требований и обязательных мероприятий по улучшению, защите земель и охране почв от ветровой, водной эрозии и предотвращению других процессов и иного негативного воздействия на окружающую среду, ухудшающих качественное состояние земель).

Анализ материалов дел об административных правонарушениях показал, что нарушение требований к охране земель зачастую происходит вследствие несанкционированного размещения отходов производства и потребления, что приводит к порче земель, а также ситуаций (нарушение стандартов, норм и правил), приводящих к загрязнению окружающей среды нефтепродуктами, иными химическими веществами, в том числе при изливе на земли, почвы канализационных сточных вод.

В 2025 году к административной ответственности по ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ привлечено 3 юридических лица и 1 должностное лицо, сумма наложенных штрафов составила 312 тыс. руб. Кроме того, по делам об административных правонарушениях, возбужденных органами прокуратуры, к административной ответственности привлечены 2 юридических лица и 1 должностное лицо, сумма штрафов составила 625 тыс. руб.

По фактам нарушений, выявленных в ходе контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия, контролируемым лицам были объявлены предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований и о необходимости принятия мер по устранению данных нарушений (ООО «Вельская тепловая компания», ООО «Унистрой», ООО «Жилой дом на Логинова», ООО «Стройтактика», МП «Горводоканал» (г. Котлас), ООО «Шенкурский молочный завод» и др.). По материалам контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия с контролируемым лицом, проведенным Североморским межрегиональным управлением Россельхознадзора в рамках осуществления федерального государственного ветеринарного контроля (надзора), внесены предостережения юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям по фактам складирования отходов животноводства вне специально оборудованных сооружений (мест), не допускающих попадания загрязняющих веществ на земли, почвы (АО «Атлас», АО «Важское», ООО «Кречетово», СПК «Колхоз Долматовский», СХ артель «Ступинское», ФГБНУ ФИЦ картофели им. А.Г. Лорха и др.).

Всего в 2025 году выдано 39 предостережений по недопущению нарушений обязательных требований земельного законодательства Российской Федерации, из них: 10 – в адрес администраций муниципальных образований (администрации Вельского района, администрациям Приморского, Плесецкого, Вилегодского, Холмогорского, Верхнетоемского, Котласского муниципальных округов и пр.).

При доказанности факта нарушения требований к охране земель Росприроднадзором производится исчисление размера вреда по Методике исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2010 № 238 (зарегистрировано в Минюсте России 07.09.2010 № 18364).

В 2025 году Управлением выполнены 11 расчетов вреда, причиненного почвам, на общую сумму 122 060,6 тыс. руб.: ООО «Альянстеплоэнерго» – 262,5 тыс. руб.,

АО «Архоблэнерго» – 161,4 тыс. руб., ООО «Устьянская молочная компания» – 262,5 тыс. руб., ООО «Архоблвод» – 847,8 тыс. руб., ООО «Птицефабрика «Архангельская» – 3 268,4 тыс. руб., ООО «Вельская тепловая компания» – 160,7 тыс. руб., а также 5 расчетов в отношении 5 физических лиц на общую сумму 117 097,3 тыс. руб.

За 2025 год Управлением предъявлены 12 требований о добровольном возмещении вреда, причиненного почвам, на сумму 172 210,7 тыс. руб. – с вышеуказанными расчетами и с расчетом размера вреда на сумму 50 150,1 тыс. руб., причиненного почвам МУП «Плесецк-Ресурс».

На 31.12.2025 Управлением поданы 8 исков в суд о возмещении вреда, причиненного почвам, на общую сумму 2 589,6 тыс. руб. (ООО «Альянстеплоэнерго» – 262,5 тыс. руб., ООО «Устьянская молочная компания» – 262,5 тыс. руб., АО «Архоблэнерго» – 161,4 тыс. руб., ООО «Архоблвод» – 847,8 тыс. руб., 4 физическим лицам на общую сумму 1055,4 тыс. руб.

Решением Арбитражного суда Архангельской области от 09.09.2025, вступившим в законную силу, с ООО «Альянстеплоэнерго» взыскано 262,5 тыс. руб. в счет возмещения вреда, причиненного почвам.

На 31.12.2025 не вступили в законную силу судебные решения в отношении ООО «Устьянская молочная компания», трех физических лиц. Иски в отношении АО «Архоблэнерго», ООО «Архоблвод» рассматриваются Арбитражным судом Архангельской области. Исковое заявление о взыскании вреда, причиненного почвам, одному физическому лицу принято к рассмотрению Вельским районным судом Архангельской области.

Решением Октябрьского районного суда от 24.06.2025, оставленным без изменения апелляционным определением судебной коллегии по гражданским делам Архангельского областного суда от 09.10.2025, удовлетворен иск к физическому лицу о взыскании 479 192 тыс. руб. вреда, причиненного почвам при размещении отходов производства и потребления на земельных участках в СНТ «Пригородное».

Апелляционным определением судебной коллегии по гражданским делам Архангельского областного суда от 10.12.2025 оставлено без изменения решение Соломбальского районного суда от 01.08.2025, которым удовлетворено исковое заявление Архангельского межрайонного природоохранного прокурора к ООО «ВодТрансСервис» и ООО «Рикс» о взыскании 7 926,9 тыс. руб. вреда, причиненного почвам вследствие загрязнения водоохранной зоны протоки Кузнечиха Северной Двины сточными водами из сетей водоотведения. Северное межрегиональное управление Росприроднадзора, производившее расчет размера вреда, участвовало в деле третьим лицом, не заявляющим самостоятельных требований.

Решением Арбитражного суда Архангельской области от 10.09.2025 отказано в удовлетворении исковых требований о взыскании 1 107,4 тыс. руб. вреда, причиненного почвам в результате излива сточных вод ООО «РВК-Архангельск» на участке канализационного коллектора в районе пересечения ул.Русанова и Окружного шоссе в г.Архангельске. Признавая факт причинения вреда и его размер, суд учел денежные затраты ООО «РВК-Архангельск» на производство работ, направленных на восстановление нарушенного состояния окружающей среды в соответствии с проектом восстановительных работ, в том числе рекультивации земель – 1 273,1 тыс. руб.

По иску прокурора ЗАТО г. Мирный Архангельской области и Ненецкого автономного округа Плесецкий районный суд Архангельской области решением от 12.12.2025 взыскал 221 847,2 тыс. руб. ущерба, причиненного почвам ООО «Первая строительная компания» и физическим лицом при размещении отходов производства и потребления на земельном участке при выполнении работ по сносу здания в г.Мирный Архангельской области. Северное межрегиональное управление Росприроднадзора, выполнившее расчет размера вреда, было привлечено к участию в гражданском деле № 2-198/2025 третьим лицом, не заявляющим самостоятельных требований.

В 2025 году по искам Северного межрегионального управления Росприроднадзора о возмещении вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, взыскано в бюджет 1 189,4 тыс. руб. (ООО «АльянсТеплоЭнерго» – 262,5 тыс. руб., ООО «ВодТрансСервис» – 926,9 тыс. руб.). Уплачено добровольно 1 696,2 тыс. руб. (ООО «РВК-Архангельск»). Общая сумма поступивших в бюджет денежных средств составила 2 885,6 тыс. руб.

На 31.12.2025 находилось в производстве и на контроле исполнения 21 дело по взысканию вреда, причиненного почвам, в том числе:

14 дел по ущербам, предъявленным в текущем году (12 – Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора, 2 – прокуратурой);

2 дела по ущербам, устоявшиеся в судебных инстанциях (физическое лицо, ООО «ВодТрансСервис»);

1 дело в судебном производстве (ООО «АДК «Двина»);

4 дела по ущербам прошлых лет (ООО «Девелопмент Груп» – на взыскании у судебных приставов, ФГКУ «Северо-Западное ТУИО» Минобороны, физическое лицо).

Результаты работы Северного межрегионального управления Росприроднадзора по предъявлению и возмещению вреда, причиненного почвам, в сравнении с предыдущим годом, представлены в табл. 6.2-5.

Таблица 6.2-5

Период	Количество предъявленных требований/ находилось в производстве, шт.	Размер предъявленного ущерба, тыс. руб.	Возмещенный ущерб, тыс. руб.				
			всего	В том числе			
				оплачено добровольно	зачтено решением суда выполнение восстановительных работ	Исполнено решение суда	
						взыскано в денежном выражении	выполнена обязанность проведения восстановительных работ
2023	2/9	2 500,1	-	-		-	-
2024	8/12	771 304,7	2 500,1	-	-	-	2500,1
2025	12/21	172 210,7	4 158,7	1 696,2	1 273,1	1 189,4	-

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесная охрана

Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области (далее – минлеспром АО), его территориальные органы и обособленные подразделения, а также подведомственные ему государственные казенные учреждения Архангельской области осуществляют федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану на территории Архангельской области, которые регулируются Лесным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» и Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 (далее – Положение).

На основании ст. 98.2 Лесного кодекса Российской Федерации с 08.02.2022 вступил в силу Приказ Минприроды России от 15.12.2021 № 955 «Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны», в результате чего лесная охрана выделена в отдельный институт и больше не входит в систему федерального государственного лесного контроля (надзора).

В соответствии с п.33 Положения контрольные (надзорные) мероприятия проводятся только на внеплановой основе. Внеплановые контрольные (надзорные) мероприятия минлеспромом АО, его территориальными органами и государственными учреждениями за последние три года не инициировались.

В целях предупреждения нарушений контролируемыми лицами обязательных требований в 2025 году осуществлялись мероприятия по профилактике нарушений в соответствии с утвержденной минлеспромом АО программой профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при осуществлении государственного лесного контроля (надзора). Действие программы профилактики направлено на предотвращение рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям, предупреждение нарушений обязательных требований (снижение числа нарушений обязательных требований) в сфере лесного хозяйства (использование, охрана, защита, воспроизводство лесов и лесоразведение), устранение существующих и потенциальных условий, причин и факторов, способных привести к нарушению обязательных требований и угрозе причинения вреда, формирование правового поведения подконтрольных субъектов, повышение прозрачности системы контрольно-надзорной деятельности.

В 2025 году количество проведенных профилактических мероприятий увеличилось на 20 % по сравнению с 2024 годом (в 2025 году – 3301, в 2024 году – 2735, в 2023 году – 751), что свидетельствует об эффективности программы.

Государственный лесной контроль (надзор) и лесная охрана осуществляется государственными лесными инспекторами Архангельской области на территории лесного фонда региона за исключением участков, расположенных на землях обороны, безопасности, землях ООПТ федерального значения согласно табл. 6.2-6.

В целях пресечения и выявления фактов нарушения лесного законодательства государственными лесными инспекторами Архангельской области на территории лесного фонда региона в 2025 году проведены 39 795 патрулирований лесов, в том числе 602 ревизии определения состояния лесов. За 2024 год проведены 39 899 патрулирований, в 2023 году – 40 276.

Таблица 6.2-6

Осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны на территории Архангельской области

Наименование	Ед. изм.	Период		
		2023	2024	2025
Количество нарушений лесного законодательства, причинивших вред лесам	ед.	259	227	155
Причиненный ущерб,	тыс. руб.	800 397,4	1 718,2	881 848,0
в том числе незаконная рубка	ед.	149	151	108
объем незаконно заготовленной древесины	$м^3$	13 008,9	25 070,9	11 202,5
причиненный ущерб	тыс. руб.	219 024,5	447 853,8	244 261,1
Возбуждено уголовных дел	ед.	67	50	70
Привлечено к уголовной ответственности	чел.	6	2	5
Возбуждено дел об административных правонарушений	ед.	184	240	121
Привлечено к административной ответственности	лиц	158	205	111
Наложено административных штрафов	тыс. руб.	1 977,0	1 915,7	1 355,9
Объявлено предостережений	ед.	138	283	406

Типовые нарушения требований лесного законодательства в 2025 году представлены в табл. 6.2-7.

Таблица 6.2-7

Наиболее часто выявляемые (типовые) нарушения обязательных требований, при осуществлении федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны в 2025 году

Статья КоАП РФ	Возбуждено дел об административных правонарушений, ед.	Привлечено к административной ответственности, лиц	Доля нарушения в общем количестве выявленных нарушений
Статья 8.32 Нарушение правил пожарной безопасности в лесах	47	46	39 %
Статья 19.7 Непредставление сведений, информации	31	31	26 %
Статья 8.31 Нарушение правил санитарной безопасности в лесах	15	10	12 %

Результаты работы по предъявлению и возмещению вреда, причинённого лесам вследствие нарушения лесного законодательства представлены в табл. 6.2-8.

Таблица 6.2-8

Результаты работы по предъявлению и возмещению вреда, причинённого лесам вследствие нарушения лесного законодательства

Период	Предъявлено требований		Уплачено вреда добровольно, тыс. руб.	Направлено исков в суд		Взыскано по решению суда, тыс. руб.
	количество, шт.	сумма, тыс. руб.		количество, шт.	сумма, тыс. руб.	
2023	43	36 406,5	3 013,3	23	75 042,4	17 833,1
2024	63	1 064 178,8	6 453,7	35	1 029 995,9	6 993,5
2025	41	291 141,2	3 852,6	14	223 447,1	7 053, 6

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) на землях особо охраняемых природных территориях федерального значения осуществляется в соответствии с Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098, Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

Предметом государственного лесного контроля (надзора) является соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований, установленных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения (в том числе в области пожарной безопасности в лесах) и др.

Приказом Северного межрегионального управления Росприроднадзора от 22.03.2022 № 44-па утвержден Перечень объектов, подлежащих федеральному государственному лесному контролю (надзору) на территории Архангельской области по категориям риска (всего 4 объекта).

В 2025 году проведены 4 выездных обследования без взаимодействия с контролируемым лицом в рамках федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения.

В 2025 году фактов незаконного оборота древесины и рубок лесных насаждений в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, не выявлялось.

Контроль за соблюдением правил пожарной безопасности на особо охраняемых природных территориях федерального значения на территории Архангельской области осуществлялся в соответствии с распоряжением Росприроднадзора от 18.03.2024 № 17-р (в редакции распоряжения от 22.04.2025 № 20-р) на основании Плана-графика проведения внеплановых выездных проверок готовности дирекций государственных природных заповедников и национальных парков к пожароопасному сезону 2025 года в рамках осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора).

Согласно постановлениям Правительства Архангельской области, пожароопасный сезон в 2025 году устанавливался с 1 мая по 25 сентября (148 календарных дней).

В 2025 году проведены 2 внеплановых выездных проверки в отношении особо охраняемых природных территорий федерального значения, расположенных на территории Архангельской области: национальный парк «Кенозерский», национальный парк «Онежское Поморье», государственный природный заповедник «Пинежский». Так как национальный парк «Онежское Поморье» и национальный парк «Кенозерский» находятся в ведении ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский», проверка готовности особо охраняемых природных территорий к пожароопасному сезону 2025 года осуществлялась в рамках одной проверки. В связи с тем, что проверяемая территория особо охраняемой природной территории ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» поднадзорна двум территориальным органам (Северному межрегиональному управлению Росприроднадзора и Балтийско-Арктическому межрегиональному управлению Росприроднадзора) организация проверки осуществлялась территориальным органом по месту нахождения юридического лица – Балтийско-Арктическим межрегиональным управлением Росприроднадзора с привлечением сотрудников Северного межрегионального управления Росприроднадзора.

Управлением в ходе внеплановой выездной проверки в отношении ФГБУ «Заповедная территория» (государственный природный заповедник «Пинежский») нарушений природоохранного законодательства не установлено. Учреждение признано готовым к пожароопасному сезону 2025 года.

В ходе внеплановой выездной проверки в отношении ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» был выявлен ряд нарушений, которые устранены до окончания проведения проверки. На момент окончания проверки Учреждение признано готовым к пожароопасному сезону 2025 года.

В период пожароопасного сезона 2025 года зафиксировано пять пожаров:

1. Пожар 29.07.2025 в 138 квартале (выделы 114, 115, 116, 120), 137 квартале (выделы 73, 81, 83, 84, 85, 86, 98) Илекского участкового лесничества на территории национального парка «Водлозерский». Причина пожара – сухая гроза. Общая площадь пожара при ликвидации составила 80 га (лесная – 80 га, нелесная – 0 га). Тушение осуществлялось инспекторами ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» (5 человек), а также сотрудниками подразделения ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» (30 человек). Ущерб в результате пожара древесины на корню составил 128 857, 71 руб. (объем 1956,62 м^3). Общая сумма ущерба – 14 796 340, 43 руб.;

2. Пожар 30.07.2025 в 93 квартале Илекского участкового лесничества на территории национального парка «Водлозерский». Причина пожара – сухая гроза. Общая площадь пожара при ликвидации составила 216 га (лесная – 166,45 га, нелесная – 49,55 га). Тушение осуществлялось инспекторами ФГБУ (3 человека), а также сотрудниками подразделения ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» (23 человека). Ущерб в результате пожара древесины на корню составил 333 657, 05 руб. (объем 11 292, 1425 м^3). Общая сумма ущерба – 13 567 944,66 руб.;

3. Пожар 31.07.2025 в 145 квартале (выдел 47) Илекского участкового лесничества на территории национального парка «Водлозерский». Причина пожара – сухая гроза. Общая площадь пожара при ликвидации составила 70 га (лесная – 66,1 га, нелесная – 3,9 га). Тушение

осуществлялось сотрудниками подразделения ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» (23 человека). Ущерб в результате пожара древесины на корню составил 237 028,03 руб. (объем 5 012,075 м^3). Общая сумма ущерба – 13 825 520,17 руб.;

4. Пожар 09.08.2025 в 91 и 92 кварталах Илекского участкового лесничества на территории национального парка «Водлозерский». Причина пожара – сухая гроза. Общая площадь пожара при ликвидации составила 30 га (лесная – 26,80 га, нелесная – 3,20 га). Тушение осуществлялось инспекторами ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» (3 человека), а также сотрудниками подразделения ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» (16 человек). Ущерб в результате пожара древесины на корню составил 52 498, 94 руб. (объем 1819,19 м^3). Общая сумма ущерба – 9 266 507,62 руб.;

5. Пожар 17.08.2025 в 147 квартале (выдел 201) лесничества «Национальный парк «Онежское Поморье». Причина пожара – человеческий фактор. Общая площадь пожара при ликвидации составила 0,3 га (лесная – 0,3 га, нелесная – 0 га). Тушение осуществлялось инспекторами ФГБУ «Национальный парк «Онежское Поморье» (2 человека), а также 2 сотрудниками экоотеля «Летняя Золотица». Ущерб в результате пожара древесины на корню составил 1 364 029 руб. Общая сумма ущерба – 1 374 468,84 руб.

На территории ФГБУ «Государственный заповедник «Пинежский» пожаров не зафиксировано.

Федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на особо охраняемых природных территориях федерального значения и в границах их охранных зон осуществляется в соответствии с Положением о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094 Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и федеральными государственными бюджетными учреждениями, осуществляющими управление особо охраняемыми природными территориями федерального значения.

В соответствии с пунктом 2 раздела II Протокола заседания Постоянно действующей противоэпизоотической комиссии Правительства Российской Федерации № 1 от 26.02.2019 министерством сельского хозяйства Российской Федерации разработан План межведомственного взаимодействия, а также взаимодействия с уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по поиску и обнаружению павших диких животных (включая птиц), в том числе на особо охраняемых природных территориях регионального и федерального значения, приграничных территориях для проведения лабораторных исследований на заразные болезни животных.

Согласно п. 4.5 Положения о Северном межрегиональном управлении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, утвержденного приказом Росприроднадзора от 31.01.2022 № 60, Северное межрегиональное управление Росприроднадзора осуществляет федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на особо охраняемых природных территориях федерального значения, которые не находятся под управлением федеральных государственных бюджетных учреждений.

На территории Архангельской области расположены 5 особо охраняемых природных территорий федерального значения, а именно: национальный парк «Русская Арктика», государственный природный заповедник «Пинежский», национальный парк «Водлозерский», национальный парк «Кенозерский», национальный парк «Онежское Поморье». Все указанные особо охраняемые природные территории находятся в ведении федеральных государственных

бюджетных учреждений, поэтому указанный вид надзора на территории Архангельской области Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора не осуществляется, поисковые рейды с целью обнаружения павших диких животных (включая птиц) проводятся федеральными государственными бюджетными учреждениями. В случае обнаружения павших диких животных информация направляется в Северное межрегиональное управление Росприроднадзора.

В 2025 году информация по факту обнаружения павших животных (включая птиц) на особо охраняемых природных территориях федерального значения не поступала.

Федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов

Согласно Перечню редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области, утвержденному постановлением Администрации Архангельской области от 10.09.2007 № 161-па, а также Перечню объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, утвержденному приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162, и Перечню объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации, утвержденному приказом Минприроды России от 23.05.2023 № 320, на территории Архангельской области обитает 22 вида водных биологических ресурсов (16 видов животных, 6 видов растений), занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

В 2025 году в соответствии с Планом-графиком проведения выездных обследований в рамках охраны водных биологических ресурсов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, на 2025 год, Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора совместно с Североморским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству проведены 4 выездных обследования акватории р. Северной Двины. Фактов незаконной добычи, а также трупов краснокнижных водных биологических ресурсов не зафиксировано. Сообщений о противоправной деятельности по добыче водных биоресурсов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, не поступало.

Федеральный государственный охотничий надзор на особо охраняемых природных территориях федерального значения

Федеральный государственный охотничий контроль (надзор) на особо охраняемых природных территориях федерального значения осуществляется в соответствии с Положением о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065, Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и федеральными государственными бюджетными учреждениями, осуществляющими управление особо охраняемыми природными территориями федерального значения.

На территории Архангельской области расположены 5 особо охраняемых природных территорий федерального значения, которые находятся под управлением федеральных государственных бюджетных учреждений, в связи с чем федеральный государственный охотничий контроль (надзор) на особо охраняемых природных территориях федерального значения и в границах их охранных зон, Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора на территории Архангельской области в 2025 году и ранее не осуществлялся.

Федеральный государственный контроль (надзор) в области обращения с животными

Федеральный государственный контроль (надзор) в области обращения с животными осуществляется в соответствии с Положением о федеральном государственном контроле (надзоре) в области обращения с животными, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1089, Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, их территориальными органами.

Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора ведется учет объектов контроля, в том числе посредством ведения модуля «Реестр объектов федерального государственного контроля в области обращения с животными», расположенного в кабинете сотрудника ведомства на сайте Росприроднадзора (ksv.rpn.gov.ru).

Согласно Перечню объектов, подлежащих федеральному государственному контролю (надзору) в области обращения с животными, на территории Архангельской области по категориям риска, по состоянию на начало 2025 года, деятельность по содержанию и использованию диких животных, содержащихся или используемых в условиях неволи, осуществляли ООО «Медведь», ГБОУ «ДДЮТ», ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский», ИП Пынзарь С.Е.

ИП Пынзарь С.Е. и ООО «Медведь» отнесены к средней категории риска по причине наличия животных, включенных в приложение II конвенции СИТЕС, ГБОУ «ДДЮТ», ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» – к категории низкого риска, ввиду отсутствия животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации, и приложения II, III конвенции СИТЕС.

В августе 2025 года ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» исключен из указанного перечня в связи с передачей содержащегося животного.

В 2025 году Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора плановые и внеплановые проверки, а также профилактические визиты в отношении лиц, осуществляющих деятельность по содержанию и использованию диких животных, содержащихся или используемых в условиях неволи, не проводились.

Государственный надзор на землях сельскохозяйственного назначения

В 2025 году Североморское межрегиональное управление Россельхознадзора осуществляло контроль и надзор в сферах ветеринарии, обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, карантина и защиты растений, безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами при осуществлении государственного ветеринарного надзора, обеспечения плодородия почв, обеспечения качества и безопасности зерна продуктов переработки зерна; в сфере земельных отношений (в части, касающейся земель сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения и виноградопригодных земель»); в области обращения с животными в части соблюдения требований к содержанию животных в культурно-зрелищных целях; в сфере защиты населения от болезней, общих для человека и животных, а также за реализацией отдельных установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и функций Россельхознадзора.

В связи с продлением действия постановления Правительства РФ от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» моратория на плановые проверки бизнеса и установления исключительных оснований для проведения внеплановых проверок до конца 2024 года осуществление государственного контроля (надзора) проводилось в рамках профилактики нарушения обязательных требований.

Федеральный государственный земельный контроль (надзор)

В 2025 году Североморским межрегиональным управлением Россельхознадзора на территории Архангельской области в области государственного земельного надзора проконтролировано 3356 га земель сельскохозяйственного назначения, проведены 880 контрольных (надзорных) мероприятий: из них без взаимодействия - 852, со взаимодействием – 28. Выявлены нарушения обязательных требований земельного законодательства на 428 земельных участках общей площадью 2841 га, в т. ч. 7 несанкционированных свалок общей площадью 8,8569 га (из них 5 ликвидированы на площади 1,58 га). По результатам контрольных (надзорных) мероприятий выданы 318 предписаний об устранении выявленных нарушений. При проведении контрольных (надзорных) мероприятий (выездное обследование без взаимодействия с контролируемым лицом) применялся беспилотный летательный аппарат (БПЛА), с его помощью проведены 57 выездных обследований, проконтролировано 784 га.

Впервые в 2025 году для выездных обследований применялось мобильное приложение «Инспектор», которое позволяет фиксировать координаты, данные обследования, проводить фото- и видеосъёмку без дополнительного оборудования. Посредством использования мобильного приложения «Инспектор» проведены 97 внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий (без взаимодействия).

В целях профилактики правонарушений юридическим лицам, администрациям муниципальных образований, индивидуальным предпринимателям и гражданам объявлено 120 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований, проведено 3 профилактических визита (табл. 6.2-9).

Вовлечено в сельскохозяйственный оборот ранее неиспользуемых земель или используемых с нарушением на площади 477,21 га (в 2023году – 616,9 га, в 2024 году – 358,26 га).

Таблица 6.2-9

Результаты контрольных (надзорных) мероприятий по земельному надзору

Показатели	2023	2024	2025
Проведено надзорных мероприятий	492	504	880
Выявлено нарушений	397	443	840
Привлечено к административной ответственности	27	66	36
Наложено штрафов (млн руб.)	0,421	1,025	0,623
Объявлено предостережений	390	380	120
Выдано предписаний	40	82	318

Федеральный государственный контроль (надзор) в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами

В области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами Североморским межрегиональным управлением Россельхознадзора за 2025 год проведено 31 контрольное (надзорное) мероприятие без взаимодействия, 2 контрольных (надзорных) мероприятия с взаимодействием.

По результатам исследования на остаточное содержание пестицидов в 22 образцах проб плодоовощной продукции, отобранных в 2025 году, нарушений не выявлено (в 2023 году – 10 шт., в 2024 году – 22 шт).

В целях профилактики правонарушений объявлено 3 предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований и проведено 4 профилактических визита (табл. 6.2-10).

Таблица 6.2-10

Результаты контрольных (надзорных) мероприятий в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами

Показатели	2023	2024	2025
Проведено надзорных мероприятий	51	54	33

Показатели	2023	2024	2025
Выявлено нарушений	48	46	8
Привлечено к административной ответственности	17	10	1
Наложено штрафов (млн руб.)	0,058	0,035	0,002
Объявлено предостережений	31	35	3

Федеральный государственный контроль (надзор) за содержанием мест утилизации биологических отходов

Утилизация и уничтожение биологических отходов на территории Архангельской области проводится в биотермических ямах и методом сжигания в крематорных печах.

В настоящее время в Архангельской области зарегистрированы 48 скотомогильников, в том числе 24 сибиреязвенных захоронения, отнесенных к объектам повышенной биологической опасности, а также 27 крематорных печей для сжигания биологических отходов

Информация о количестве мест захоронения биологических отходов на территории Архангельской области приведена в табл. 6.2-11.

Таблица 6.2–11

Информация о количестве мест захоронения биологических отходов на территории Архангельской области

Период	Общее количество мест захоронения биологических отходов (скотомогильники, биотермические ямы)		
	Всего	В том числе сибиреязвенные скотомогильники	В том числе биотермические ямы
2023	64	24	40
2024	54	24	30
2025	48	24	24

В соответствии с п. 4 постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2008 № 333 «О компетенции федеральных органов исполнительной власти, руководство деятельности которых осуществляет правительство Российской Федерации, в области противодействия терроризму» и приказом Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 26.06.2023 № 768 «Об осуществлении надзора за физической защитой источников особо опасных организмов» Североморское межрегиональное управление Россельхознадзора осуществляет надзор за физической защитой источников особо опасных организмов (научно-исследовательские и диагностические ветеринарные лаборатории, скотомогильники, места эндемической циркуляции).

На территории Архангельской области зарегистрированы 24 сибиреязвенных захоронения, отнесенные к объектам повышенной биологической опасности, в том числе в Вельском районе – 9, в Виноградовском районе – 1, в Коношском районе – 2, в Котласском районе – 1, в Красноборском районе – 4, в Мезенском районе – 1, в Няндомском районе – 2, в Онежском районе – 1, в Пинежском районе – 1, в Холмогорском районе – 1, в Шенкурском районе – 1.

В настоящее время все сибиреязвенные скотомогильники зарегистрированы Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецкому автономному округу.

В государственную собственность Архангельской области, по состоянию на 19.01.2026 года, передано 12 сибиреязвенных скотомогильников, в т. ч. 9 - находящихся на территории Вельского муниципального района, по одному сибиреязвенному скотомогильнику на территориях Красноборского, Мезенского муниципальных округов, Коношского муниципального района. В статусе бесхозяйный считаются 12 сибиреязвенных захоронений. Санитарно-защитная зона в отношении сибиреязвенных захоронений не определена.

Прокуратурой Архангельской области и Ненецкого автономного округа рассмотрена информация Североморского межрегионального управления Россельхознадзора о нарушениях ветеринарных правил по содержанию биотермических ям и сибиреязвенных захоронений, выявленных при проведении контрольно-надзорных мероприятий в 2024 году. В целях устранения нарушений Архангельской межрайонной прокуратурой 21.01.2025 года внесено представление руководителю инспекции по ветеринарному надзору области. Вместе с тем в 2025 году Архангельской межрайонной природоохранной прокуратурой направлены административные исковые заявления о признании бездействия незаконным и возложения обязанности по оформлению бесхозяйных сибиреязвенных скотомогильников в собственность Архангельской области для рассмотрения в Виноградовский, Коношский, Котласский, Няндомский, Холмогорский районные суды Архангельской области и Онежский городской суд Архангельской области.

По результатам рассмотрения, судами принято решение удовлетворить исковые заявления Архангельской межрайонной природоохранной прокуратуры, возложить на Инспекцию по ветеринарному надзору Архангельской области и Министерство имущественных отношений Архангельской области обязанность по оформлению безхозяинных сибиреязвенных скотомогильников в государственную собственность Архангельской области, установлены конкретные сроки.

Дополнительно в Вельском районном суде Архангельской области рассмотрено дело № 2а-595/2025 по иску Архангельского межрайонного природоохранного прокурора к Инспекции по ветеринарному надзору Архангельской области о признании бездействия незаконным и возложении обязанности установить санитарно-защитные зоны в отношении сибиреязвенных скотомогильников Архангельской области. Решением Вельского районного суда от 17.06.2025 иск Архангельской межрайонной природоохранной прокуроры удовлетворен. Жалоба на решение Вельского районного суда АО апелляционной инстанцией оставлена без удовлетворения, решение без изменения.

Североморским межрегиональным управлением Россельхознадзора во исполнение п. 5 Плана по оформлению бесхозяйных скотомогильников в собственность и ликвидации неиспользуемых скотомогильников на территории Российской Федерации, утвержденного статс-секретарем – заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации М.И. Увайдовым (№ УМ-19737 от 27.05.2024) два раза в год во втором и четвертом квартале проводятся обследования скотомогильников на территории Архангельской области и Ненецкого автономного округа на предмет биологической опасности. Проверяется степень физической безопасности скотомогильников, в том числе степень изоляции от посторонних физических лиц и животных.

В ходе обследований, проведенных в 2025 году, состояние физической защиты сибиреязвенных скотомогильников и большинства биотермических ям признано удовлетворительным: доступ посторонних лиц на территорию скотомогильников ограничен, скотомогильники оснащены предупреждающими аншлагами. Госинспекторами Управления проведена привязка скотомогильников к местности, сверка координат.

Однако при проведении контрольно-надзорных мероприятий у одиннадцати скотомогильников (биотермических ям) установлено ослабление физической защиты, связанные с разрушением ограждения территории, отсутствием информационных табличек, замков на воротах и люках. Хозяйствующим субъектам, во владении которых находятся скотомогильники, по выявленным нарушениям выдано 13 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований, а именно разрушение ограждения, не обеспечена изоляция захоронений от посторонних физических лиц и животных.

Организация и проведение на территории Архангельской области мероприятий по обеспечению эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия, а также организация обустройства и ликвидации скотомогильников (биотермических ям), которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и пунктом 4 постановления Правительства

Архангельской области от 18.12.2009 № 203-пп (ред. от 13.08.2024) «Об утверждении Положения об инспекции по ветеринарному надзору Архангельской области» возложены на Инспекцию по ветеринарному надзору Архангельской области.

Информация об ослаблении физической защиты скотомогильников доведена до сведения Инспекции по ветеринарному надзору Архангельской области и Прокуратуры Архангельской области и Ненецкого автономного округа.

Инспекции по ветеринарному надзору предложено организовать и проконтролировать мероприятия по восстановлению физической защиты скотомогильников, а также рассмотреть вопрос по признанию скотомогильников, у которых фактически отсутствует балансодержатель и запланировать их ликвидацию в рамках Порядка обустройства и ликвидации скотомогильников (биотермических ям на территории Архангельской области).

Места утилизации и уничтожения биологических отходов, находящиеся на балансе у хозяйствующих субъектов, обследуются Североморским межрегиональным управлением Россельхознадзора также при проведении контрольно-надзорных мероприятий в рамках Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Организация обустройства и ликвидации скотомогильников (биотермических ям), которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен, на территории Архангельской области возложены пунктом 4 постановления Правительства Архангельской области от 18.12.2009 № 203-пп (ред. от 13.08.2024) «Об утверждении Положения об инспекции по ветеринарному надзору Архангельской области» на Инспекцию по ветеринарному надзору Архангельской области.

В соответствии с порядком обустройства и ликвидации скотомогильников (биотермических ям) на территории Архангельской области, утвержденным постановлением Правительства Архангельской области от 03.02.2015 № 30-пп в 2024 году Инспекцией по ветеринарному надзору Архангельской области организована ликвидация 10 биотермических ям в 2024 году ликвидированы 6 скотомогильников.

Места утилизации и уничтожения биологических отходов, находящиеся на балансе у хозяйствующих субъектов, обследуются Североморским межрегиональным управлением Россельхознадзора также при проведении контрольно-надзорных мероприятий в рамках Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». Так, в 2025 году Управлением, в ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий, в деятельности 4 хозяйствующих субъектов были установлены нарушения по хранению, транспортировке, учету и утилизации биологических отходов возбуждено 5 административных дел по ч.3 ст.10.8 КоАП РФ, выданы предписания об устранении нарушений.

Федеральный государственный карантинный фитосанитарный контроль (надзор)

В 2025 году Североморским межрегиональным управлением Россельхознадзора проведен мониторинг карантинного фитосанитарного состояния территорий на площади 11,8 млн га с применением феромонных ловушек и визуальным способом.

Выявлено 1336 случаев карантинных вредителей леса (усачей рода Monohamus, Сибирского шелкопряда).

Подтверждено наличие карантинных объектов- усачей рода Monohamus в установленных ранее карантинных фитосанитарных зонах, а также установлены 6 новых карантинных фитосанитарных зон и введен карантинный фитосанитарный режим по карантинным объектам - большому еловому усачу и малому еловому усачу на землях лесного фонда, лесных насаждениях, объектах лесной инфраструктуры, местах складирования древесины на площади 369350,65 га.

В границы карантинных фитосанитарных зон входят земли, покрытые лесной растительностью, места заготовки древесины, пункты складирования древесины (в том числе

лесные склады), объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры, т. е. объекты, которые способны являться источниками распространения карантинных вредителей по территории Российской Федерации.

На территории Архангельской области ранее установлена зона по карантинному объекту – золотистой картофельной нематоде, площадь зоны составляет 87,17 га.

В области государственного карантинного фитосанитарного контроля (надзора) проведены 1333 контрольных (надзорных) мероприятия: из них без взаимодействия - 1322, со взаимодействием – 11. По результатам контрольных (надзорных) мероприятий выдано 10 предписаний об устранении выявленных нарушений.

В целях профилактики правонарушений юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям и гражданам объявлено 1253 предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, проведено 16 профилактических визитов.

Федеральный государственный надзор в области использования атомной энергии

Надзор осуществлялся Межрегиональным отделом инспекций радиационно опасных объектов по Архангельской области, Мурманской области, Ненецкому АО, Республике Коми, Северо-Европейским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора. В 2025 году под надзором находились 18 организаций, из них:

– эксплуатирующие организации – 4;

– организации, эксплуатирующие радиационные источники, содержащие в своем составе только радионуклидные источники 4 и 5 категорий радиационной опасности, – 13,

– организации, выполняющие работы и оказывающие услуги эксплуатирующим организациям в области использования атомной энергии, – 3.

На 31.12.2025 в составе 18 поднадзорных организаций имелось 93 радиационных объекта.

Категории объектов по их потенциальной радиационной опасности определены в соответствии с требованиями п. 3.1 «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010).

Из представленных категорий радиационных объектов наиболее потенциально опасными являются предприятия и организации:

- Судостроительный и судоремонтный комплекс: АО «ПО «Севмаш» и АО «ЦС «Звездочка». Радиационные объекты представляют собой цеха и производства, использующие по назначению радиационные источники в виде различного оборудования, в состав которого входят закрытые радионуклидные источники, применяемые в гамма-дефектоскопах при проведении неразрушающего контроля металла, а также пункты временного хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.
- Здравоохранение: ГБУЗ АО «Архангельский клинический онкологический диспансер» (Минздрав России), ФГБУЗ СМКЦ им. Н.А. Семашко ФМБА России.

На радиационных объектах ГБУЗ АО «Архангельский клинический онкологический диспансер» эксплуатируются гамма-терапевтические аппараты и применяются генераторы технеция ГТ-5К.

ФГБУЗ СМКЦ им. Н.А. Семашко ФМБА России применяет в отделениях радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии генераторы технеция типа ГТ-4К и радиофармацевтические препараты.

- Целлюлозно-бумажная промышленность: АО «Архангельский ЦБК» г. Новодвинска, филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме. Радиационные объекты представляют собой цеха и производства с использованием по назначению радиационных источников в виде радиоизотопных приборов с закрытыми радионуклидными источниками. Радиоизотопные приборы предназначены для контроля, сигнализации, регулирования положения (уровня) границы раздела двух сред, работа которых основана на использовании эффектов взаимодействия ионизирующего излучения с этими средами (объектами контроля),

а также для измерения поверхностной плотности, влажности, толщины листовых и рулонных материалов и покрытий. Применяются радиоизотопные приборы в виде уровнемеров, плотномеров, гамма-реле, сканирующих устройств – типов РРПВ 3-1, ГР-6, ГР-7, ГР-8, импортных – типов «Филипс», «Бертольд», «Охмарт», «Amersham», «Межерекс».

С открытыми радионуклидными источниками осуществляется деятельность в 2 организациях:

- ГБУЗ АО «Архангельский клинический онкологический диспансер» – работы выполняются по 3 классу работ в лаборатории радионуклидной диагностики отдела лучевой диагностики;
- ФГБУЗ СМКЦ им. Н.А. Семашко ФМБА России – работы выполняются по 2 и 3 классам работ.

За 2025 год проведены 2 проверки (инспекции), из них: 0 плановых, 2 внеплановых (0 – при получении лицензии; 0 – документарная по проверке выполнения ранее выданного предписания, 2 – выездные по проверке выполнения ранее выданного предписания). По результатам надзора выявлены 19 нарушений. Нарушения носят правовой, инженерно-технический, организационный и квалификационно-обучающий характер.

На 2025 год Прокуратурой Архангельской области план проведения плановых проверок Северо-Европейского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора на 2025 год не согласован, как следствие плановые проверки не проводились.

Выявляемость нарушений по годам составляет: 2023 год – 1,0; 2024 год – 0,9, 2025 год – 2,7.

Состояние радиационной безопасности при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии на поднадзорных организациях оценивается как «удовлетворительное», но требующее выполнения мероприятий, направленных на устранение выявленных недостатков и нарушений.

Выявленные в ходе проверок (инспекций) недостатки и нарушения не привели к превышению установленных доз облучения работников (персонала) и населения, а также нормативов предельно допустимых выбросов и допустимых сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду.

Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор)

В 2025 году специалистами Управления Роспотребнадзора по Архангельской области проведены 407 контрольных (надзорных) мероприятий деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за соблюдением законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, что на 45,0 % больше, чем количество контрольных (надзорных) мероприятий, проведенных в 2024 году (2024 г.-224, 2023 г.- 427). Общее число контрольных (надзорных) мероприятий с учетом КНМ, проведенных исключительно за соблюдением законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих отношения в области защиты прав потребителей, составило 583 (в 2024 г. – 326, в 2023 году – 438).В 2025 году доля проведенных плановых контрольных (надзорных) мероприятий в структуре КНМ (в части соблюдения законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения) составила 48,2 % (в 2024 г.- 52,2 %, в 2023 – 51,8 %). Средний показатель удельного веса плановых контрольных (надзорных) мероприятий в структуре проверок за три года составил 50,7 %, темп снижения к 2023 году составил – 6,9 % (табл.6.2-12).

Таблица 6.2-12

Структура контрольных (надзорных) мероприятий и результаты надзора за соблюдением законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Показатель	Единицы измерения	Годы			Среднее значение	Темп прироста/ снижения к 2023 году, %
		2023	2024	2025		
Структура КНМ (в части соблюдения законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)						
Доля проведенных плановых КНМ	%	51,8	52,2	48,2	50,7	-6,9
Доля проведенных внеплановых КНМ	%	48,2	47,8	51,8	49,3	7,5
Административная практика по результатам КНМ, проведенных в рамках надзора за соблюдением требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения						
Доля проведенных плановых КНМ, по результатам которых выявлены нарушения	%	96,4	97,4	93,9	95,9	-2,6
Доля проведенных внеплановых КНМ, по результатам которых выявлены нарушения	%	79,6	86,0	81,5	82,4	2,4
Число выявленных нарушений санитарно-эпидемиологических требований	ед.	2511	1734	2325	2190	-7,4
Число составленных протоколов об административном правонарушении	ед.	668	526	723	639	8,2
Число вынесенных постановлений о назначении административного наказания	ед.	604	496	523	541	-13,4
Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения	%	45,4	39,7	22,8	36,0	-49,8
Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа	%	54,6	60,3	77,2	64,0	41,4

В целях реализации полномочий, предоставленных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, по составлению протоколов об административных правонарушениях за выявленные в ходе мероприятий по надзору нарушения требований санитарного законодательства специалисты Управления Роспотребнадзора по Архангельской области применяют в административной практике максимальное число составов административных правонарушений, дела по которым вправе возбуждать должностные лица.

Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа в разрезе статей Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, по которым наложено наибольшее количество штрафов имеет следующую динамику (табл. 6.2-13).

Статья 6.3 КоАП РФ «Нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия» в 2025 году – 32,2 % (2024 г. – 24,4 %, 2023 г. – 17,3 %). Среднее значение за три года – 24,6 %, темп прироста 86,1 %.

Статья 6.4 КоАП РФ «Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к эксплуатации жилых помещений и общественных помещений, зданий, сооружений и транспорта» в 2025 году – 3,5 % (2024 г. – 2,7 %, 2023 г. – 5,8 %). Среднее значение за три года – 4,0 %, темп снижения 39,7 %.

Статья 6.5 КоАП РФ «Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к питьевой воде» в 2025 году – 5,7 % (2024 г. – 6,0 %, 2023 г. – 7,0 %). Среднее значение за три года – 6,2 %, темп убыли 18,6 %.

Статья 6.6 КоАП РФ «Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к организации питания населения» в 2025 году – 8,7 % (2024 г. – 14,7 %, 2023 г. – 9,7 %). Среднее значение за три года – 11,0 %, темп снижения – 10,3 %.

Статья 6.7 КоАП РФ «Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к условиям отдыха и оздоровления детей, их воспитания и обучения» в 2025 году – 18,6 % (2024 г.– 27,1 %, 2023 г. – 44,8 %). Среднее значение за три года 30,2 %, темп убыли 58,5 %.

Общая сумма наложенных штрафов составила в 2025 году – 6357 тыс. руб. (2024 г.– 6808 тыс. руб., 2023 г. – 6645 тыс. руб.). Общая сумма уплаченных, взысканных административных штрафов составила в 2025 году – 3725 тыс. руб. (2024 г. – 4305 тыс. руб., 2023 г.– 4846 тыс. руб.).

Средняя сумма наложенных штрафов за три года составила 6603 тыс. рублей, уплаченных 4292 тыс. рублей, темп убыли суммы наложенных штрафов 4,3 %, темп убыли уплаченных штрафов 23,1 %.

В 2025 году число вынесенных должностными лицами Управления Роспотребнадзора по Архангельской области представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения, в порядке положений ст. 29.13 КоАП РФ составило 93 (2024 г.- 57, 2023 г.- 66). Среднее число представлений за три года – 72, темп прироста составил 40,9 %.

Таблица 6.2-13

Применение мер административного характера при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля

Показатель	Единицы измерения	Годы			Среднее значение	Темп прироста/ снижения к 2023 год, %
		2023	2024	2025		
Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа в разрезе статей КоАП						
ст. 6.3 – Нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия	%	17,3	24,4	32,2	24,6	86,1
ст. 6.4 – Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к эксплуатации жилых помещений и общественных помещений, зданий, сооружений и транспорта	%	5,8	2,7	3,5	4,0	-39,7
ст. 6.5 – Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к питьевой воде	%	7,0	6,0	5,7	6,2	-18,6
ст. 6.6 - Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к организации питания населения	%	9,7	14,7	8,7	11,0	-10,3
ч. 1 ст. 6.7 – Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к условиям отдыха и оздоровления детей, их воспитания и обучения	%	44,8	27,1	18,6	30,2	-58,5
Общая сумма наложенных административных штрафов	тыс. руб.	6645	6808	6357	6603	-4,3
Общая сумма уплаченных, взысканных административных штрафов	тыс. руб.	4846	4305	3725	4292	-23,1
Число вынесенных представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения	ед.	66	57	93	72,0	40,9
Число дел о привлечении к административной ответственности, направленных на рассмотрение в суды	ед.	38	50	238	108,7	526,3

Показатель	Единицы измерения	Годы			Среднее значение	Темп прироста/ снижения к 2023 год, %
		2023	2024	2025		
Доля дел о привлечении к административной ответственности, по которым судами принято решение о назначении административного наказания	%	57,9	76,0	79,0	71,0	36,4
Число административных наказаний, назначенных судом	ед.	22	38	188	82,7	754,5

Число дел о привлечении к административной ответственности, направленных на рассмотрение в суды, составило в 2025 году 238 (2024 г.- 50, 2023 г. – 38). Среднее число направленных в суд материалов за три года составило 108,7, темп прироста составил 526,3 %.

Доля дел о привлечении к административной ответственности, по которым судами принято решение о назначении административного наказания составила в 2025 году – 79,0 % (2024 г.- 76,0 %, 2023 г. – 57,9 %). Среднее значение показателя за три года составило 71,0 %, темп прироста составил 36,4 %.

В 2025 году за нарушение санитарного законодательства в суды было направлено 40 исков, из них 9 исков было удовлетворено. Удельный вес исков в 2025 году, которые были удовлетворены, составил 22,5 % (2024 г.- 81,4 %, 2023 г. – 59,5 %) (табл. 6.2-14).

Таблица 6.2-14

Исковая работа при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля

Показатель	Единицы измерения	Годы		
		2023	2024	2025
Число исков, поданных в суд о нарушениях санитарного законодательства	ед.	111	59	40
Доля поданных в суд исков о нарушениях санитарного законодательства, которые были удовлетворены судом	%	59,5	81,4	22,5
Число вынесенных постановлений о направлении в правоохранительные органы материалов для возбуждения уголовных дел	ед.	1	0	0
Доля вынесенных постановлений о направлении в правоохранительные органы материалов для возбуждения уголовных дел, на основании которых возбуждены уголовные дела	%	100,0	0,0	0,0

Всего в 2025 году Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области в целях предупреждения нарушений юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями обязательных требований, устранения причин, факторов и условий, способствующих нарушениям обязательных требований, было проведено 6473 профилактических мероприятий в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, что на 13,8 % больше, чем количество проведенных профилактических мероприятий в 2024 году (2024 г. – 5689, 2023 г. – 1812).

Федеральный государственный лицензионный контроль (надзор) за деятельностью в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности)

Всего организаций, работающих с источниками ионизирующего излучения, поднадзорных Управлению Роспотребнадзора по Архангельской области – 149, в т. ч. объектов 1 и 2 категории потенциальной радиационной опасности – нет. Радиационно-гигиенической паспортизацией охвачено 100 % организаций, поднадзорных Управлению Роспотребнадзора по Архангельской области. Производственный радиационный контроль, в т. ч. контроль за дозами облучения персонала, проводится в 100 % организациях. Во всех организациях, имеющих источники ионизирующего излучения, назначены ответственные за радиационную безопасность, радиационный контроль, учет и хранение источников

ионизирующего излучения. Разработаны и согласованы с Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области программы производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности.

В 2025 году проведено плановых мероприятий по контролю (надзору) в отношении 70 контролируемых лиц. По итогам контрольно-надзорных мероприятий в отношении 2 контролируемых лиц применены меры административного наказания.

Превышений гигиенических нормативов уровней ионизирующего излучения на рабочих местах не выявлено (табл. 6.2-15).

Таблица 6.2-15

Количество рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам по ионизирующим излучениям

Рабочие места	Годы		
	2023	2024	2025
Количество обследованных рабочих мест,	44	25	25
в т. ч. на промышленных предприятиях	1	1	3
из них использующих источники ионизирующего излучения	0	0	3
из них не соответствуют гигиеническим нормативам по ионизирующим излучениям, %	0,0	0,0	0,0

Численность персонала, работающего с источниками ионизирующего излучения на предприятиях, поднадзорных Управлению Роспотребнадзора по Архангельской области, составила в 2022 году – 1153 человека, в 2023 году - 1159 человек, в 2024 – 1093. Индивидуальным дозиметрическим контролем охвачено 100 % персонала группы А. Превышений годовой эффективной дозы облучения персонала не выявлено (табл. 6.2-16).

Таблица 6.2-16

Дозы облучения персонала, работающего с источниками ионизирующего излучения

Показатели	Годы		
	2022	2023	2024
Численность персонала, работающего с источниками ионизирующего излучения	1153	1159	1093
из них охвачено индивидуальным дозиметрическим контролем, %	100	100	100
Средняя годовая индивидуальная эффективная доза облучения персонала, мЗв	0,74	0,90	0,69
Число превышений годовой индивидуальной эффективной дозы облучения персонала	0	0	0

Региональный государственный контроль (надзор)

Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области (Минлеспром АО) осуществляет:

- региональный государственный экологический контроль (надзор) в соответствии с постановлением Правительства Архангельской области от 21.09.2021 № 515-пп «Об утверждении Положения о региональном государственном экологическом контроле (надзоре)»;
- региональный государственный геологический контроль (надзор) в соответствии с постановлением Правительства Архангельской области от 21.09.2021 № 513-пп «Об утверждении Положения о региональном государственном геологическом контроле (надзоре)»;
- региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования ООПТ на территории Архангельской области в соответствии с постановлением Правительства Архангельской области от 21.09.2021 № 514-пп «Об утверждении Положения

о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий».

Региональный государственный экологический контроль (надзор)

Региональный государственный экологический контроль (надзор) направлен на устранение негативных явлений в подконтрольной (поднадзорной) сфере, а именно: на нанесение вреда (причинение ущерба) атмосферному воздуху, водным объектам при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору). Кроме того, региональный государственный экологический контроль (надзор) в сфере обращения с отходами производства и потребления осуществляется с целью предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

В министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области региональный государственный экологический контроль (надзор) в области охраны окружающей среды осуществляют пять государственных служащих Архангельской области.

Предметом регионального государственного экологического контроля (надзора) является соблюдение обязательных требований в области охраны окружающей среды, исполнение решений, принимаемых по результатам контрольных (надзорных) мероприятий, а также проведение мероприятий по предотвращению причинения вреда окружающей среде, по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.

Целью контрольной (надзорной) деятельности (регионального государственного экологического контроля (надзора)) является предупреждение, выявление и пресечение нарушений юридическими лицам и физическими лицами требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

В рамках осуществления указанного вида надзора министерством проводятся контрольные (надзорные) мероприятия, мероприятия по контролю без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, производство по делам об административных правонарушениях, а также профилактические мероприятия.

В 2025 году плановые и внеплановые проверки в сфере регионального государственного экологического контроля (надзора) не проводились в связи с ограничениями, введенными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля», а также требованиями Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

В связи с отсутствием проверок предписания об устранении нарушений законодательства не выдавались.

В рамках осуществления регионального экологического государственного контроля (надзора) в 2025 году проведены 34 мероприятия без взаимодействия с контролируемыми лицами, по итогам составлены акты.

В рамках исполнения полномочий внесено 3 представления об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения, составлено 65 протоколов об административных правонарушениях, рассмотрено 105 административных дел, поступивших от органов государственной власти, по результатам рассмотрения вынесено 95 постановлений, из них: 91 постановление о привлечении хозяйствующих субъектов к административной ответственности, 4 о прекращении производств по делам об административных правонарушениях, также вынесено 59 различных определений. За отчетный период наложено штрафов на общую сумму 797 тыс. руб., взыскано 931 тыс. руб. (с учетом прошлых лет), отправлено для взыскания в службу судебных приставов постановлений на сумму 71 тыс. руб. (табл. 6.2-17).

Кроме того, в 2025 году в части регионального государственного экологического контроля (надзора) для рассмотрения поступило 121 обращение граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц о нарушениях природоохранного законодательства. Наиболее актуальными вопросами, обозначенными в обращениях граждан, организаций и государственных органов, являются нарушения в области водоохранного законодательства – 59 (48,8 %), в области обращения с отходами производства и потребления – 35 (28,9 %), в области охраны атмосферного воздуха – 24 (19,8 %), иные – 3 (2,5 %).

Таблица 6.2-17

Сводная таблица по осуществлению регионального государственного экологического контроля (надзора)

Наименование	2023	2024	2025
Мероприятий без взаимодействия	25	42	34
Составлено протоколов об административном правонарушении	11	12	65
Вынесено постановлений об административной ответственности	71	94	95
Наложено административных штрафов (тыс. руб.)	726,0	843,0	797,0

При рассмотрении обращений государственными инспекторами осуществлялся выезд на место (мероприятия без взаимодействия с контролируемыми лицами) с целью установления факта правонарушения, принимались меры в рамках собственной компетенции. При установлении компетенции иных государственных органов проводилось перенаправление их по подведомственности в установленный срок. На все обращения заявителям в установленный срок подготовлены ответы.

Таблица 6.2-18

Типовые нарушения, выявленные при осуществлении регионального государственного экологического контроля (надзора) в 2025 году

Статья (часть) кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях	Количество нарушений
Часть 3.1 статьи 8.2 КоАП РФ - загрязнение и (или) засорение окружающей среды, выразившееся в выгрузке или сбросе с автомототранспортных средств и прицепов к ним отходов производства и потребления вне объектов размещения отходов или мест (площадок) накопления отходов, за исключением случаев, предусмотренных частью 3.3 настоящей статьи	5
Часть 3.3 статьи 8.2 КоАП РФ - действия, предусмотренные частью 3.1 настоящей статьи, совершенные с использованием грузовых транспортных средств, прицепов к ним, тракторов и других самоходных машин	9
Часть 1 статьи 20.25 КоАП РФ – неуплата административного штрафа в срок, предусмотренный КоАП РФ	12
Часть 1 статьи 8.2 КоАП РФ - несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при сборе, накоплении, транспортировании, обработке, утилизации или обезвреживании отходов производства и потребления, за исключением случаев, предусмотренных частью 3.1 настоящей статьи и статьей 8.2.3 настоящего Кодекса	21
Статья 8.41 КоАП РФ - невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду	57
Статья 8.46 КоАП РФ - невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, представлению сведений для актуализации учетных сведений	2
Статья 7.20 КоАП РФ - самовольное подключение к централизованным системам водоснабжения и водоотведения и (или) самовольное пользование такими системами, если эти действия не содержат признаков уголовно наказуемого деяния	2
Статья 7.6 КоАП РФ - самовольное занятие водного объекта или его части, либо использование их без документов, на основании которых возникает право пользования водным объектом или его частью, либо водопользование с нарушением его условий	1

Статья (часть) кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях	Количество нарушений
Часть 1 статьи 8.14 КоАП РФ - нарушение правил водопользования при заборе воды, без изъятия воды и при сбросе сточных вод в водные объекты	1

По итогам 2025 года в соответствии с требованиями КоАП РФ 12 материалов по делам об административных правонарушениях по части 1 статьи 20.25 КоАП РФ направлены для рассмотрения в судебные органы. По результатам рассмотрения судом наложен 1 административный штраф. Отмечаем, что 11 материалов были возвращены судами в управление охраны окружающей среды министерства, поскольку для рассмотрения дела в суде требовался привод лиц, в отношении которых составлен протокол об административном правонарушении. Однако, должностные лица министерства не наделены полномочиями на осуществление указанных действий.

Таким образом, административным органом приняты все необходимые меры в рамках представленных полномочий.

Хозяйствующими субъектами в 2025 году в судебных органах обжаловано 1 постановление о назначении административного наказания, вынесенных министерством. По итогам рассмотрения решением суда постановление оставлено в силе. Незначительное количество обжалований постановлений административного органа в судах свидетельствует о полном, всестороннем и объективном рассмотрении дел с соблюдением процедуры привлечения к административной ответственности.

В 2025 году сотрудники министерства 2 раза принимали участие в качестве специалистов в проверках предприятий, организованных органами прокуратуры и полицией, по их результатам подготовлены справки, которые направлены в правоохранительные органы для рассмотрения и принятия мер реагирования.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» в 2025 году проводились профилактические мероприятия.

С целью информирования об обязательных требованиях, предъявляемых к осуществляемой деятельности либо к принадлежащим объектам контроля, их соответствии критериям риска, основаниях и о рекомендуемых способах снижения риска, а также о видах, содержании и интенсивности контрольных (надзорных) мероприятий в рамках осуществления регионального государственного экологического контроля (надзора) профилактические визиты в отчетном периоде не проводились. Данная ситуация связана с отсутствием нормативного документа, определяющего периодичность проведения обязательных профилактических визитов. В настоящее время постановлением Правительства Российской Федерации от 01.10.2025 № 1511 установлена периодичность проведения обязательных профилактических визитов в отношении объектов контроля, отнесенных к категориям значительного, среднего и умеренного риска причинения вреда (ущерба), опасных производственных объектов III и IV классов опасности, следовательно, в 2026 году работа по проведению профилактических визитов будет активизирована.

По итогам 2025 года объявлено 292 предостережения о недопустимости нарушений обязательных требований (19 - по факту эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в отношении которых не выполнена обязанность по постановке на государственный учет; 126 - по факту неразработки мероприятий при НМУ и по обращениям граждан и организаций; 70 - по факту непредставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и не представивших отчет за 2025 год об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, 77 - по фактам иных нарушений природоохранного законодательства).

Предостережения выносились в целях предупреждения правонарушений, а также при поступлении в министерство сведений о возможно готовящихся противоправных деяниях.

В рамках профилактической работы государственными инспекторами в области охраны окружающей среды проводится регулярное консультирование подконтрольных субъектов по соблюдению обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе по телефону. Даются разъяснения по исполняемым функциям, по обращениям физических, юридических лиц, выдаются предостережения о недопустимости нарушений закона. В 2025 году сотрудниками управления охраны окружающей среды по вопросам экологического надзора проведено 352 телефонных консультаций, 42 устных разъяснения в рамках выездных контрольных (надзорных) мероприятий и по обращениям, а также 27 письменных разъяснений по электронной почте по заполнению разделов ПЭК о результатах контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и в области обращения с отходами производства.

Региональный государственный геологический контроль (надзор)

Региональный государственный геологический контроль (надзор) направлен на устранение негативных явлений в подконтрольной (поднадзорной) сфере, а именно: на нанесение вреда (причинение ущерба) недрам, подлежащих региональному государственному геологическому контролю (надзору).

Региональный государственный геологический контроль (надзор) в министерстве осуществляют 4 государственных служащих министерства.

Целью контрольно-надзорной деятельности (государственного контроля) является предупреждение, выявление и пресечение нарушений юридическими и физическими лицами и индивидуальными предпринимателями требований законодательства Российской Федерации в области использования и охраны недр.

В рамках осуществления указанного вида надзора министерством могут проводиться проверки, мероприятия по контролю без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, производство по делам об административных правонарушениях, а также профилактические мероприятия.

В отчетном периоде плановые и внеплановые проверки не проводились в связи с ограничениями, установленными положениями постановления Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» и Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», предписания об устранении выявленных нарушений не выдавались, постановления по результатам контрольно-надзорных мероприятий не выносились.

В рамках осуществления регионального геологического государственного контроля (надзора) в 2025 году проведены 5 мероприятий без взаимодействия с контролируемыми лицами, составлен 1 протокол об административных правонарушениях, рассмотрено 4 материала, направленных из органов внутренних дел, в том числе по части 1 статьи 7.3 КоАП РФ, вынесено 4 постановления по делам об административных правонарушениях на общую сумму 510,0 тыс. рублей. По итогам рассмотрения за отчетный период взыскано 75,0 тыс. рублей (с учетом скидки). Для одного административного штрафа срок добровольной уплаты не вышел.

Таблица 6.2-19

Сводная таблица по осуществлению регионального государственного геологического контроля (надзора)

Наименование	2023	2024	2025
Мероприятий без взаимодействия	5	4	5
Составлено протоколов об административном правонарушении	-	2	1
Вынесено постановлений об административной ответственности	6	7	4
Наложено административных штрафов (тыс. руб.)	187,5	714,0	510,0

В 2025 году было подписано 11 актов о консервации месторождений и скважин на территории Архангельского района.

В 2025 году сотрудники министерства 2 раза привлекались в качестве специалистов для проверки, организованной сотрудниками полиции, по результатам подготовлены справки.

Кроме того, в управление охраны окружающей среды министерства для рассмотрения поступило 10 обращений в области использования и охраны недр. При рассмотрении обращений государственными инспекторами осуществлялся выезд на место с целью установления факта правонарушения, принимались меры в рамках собственной компетенции. При установлении компетенции иных государственных органов осуществляется перенаправление их по подведомственности в установленный срок. На все обращения заявителям подготовлены ответы в сроки, установленные Федеральным законом от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».

В соответствии с требованиями Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» в 2025 году проводились профилактические мероприятия и мероприятия по контролю, при проведении которых не требуется взаимодействие с хозяйствующими субъектами. В целях недопущения нарушения обязательных требований в области недропользования объявлено 61 предостережение по факту невыполнения условий лицензии на пользование недрами. Предостережения выносились в целях предупреждения правонарушений, а также при поступлении в министерство сведений о возможно готовящихся противоправных деяниях.

В 2025 году профилактические визиты не проводились в связи с отсутствием нормативного документа, в котором указана периодичность проведения обязательных профилактических визитов в рамках государственного контроля (надзора) и муниципального контроля. В настоящее время постановлением Правительства Российской Федерации от 01.10.2025 № 1511 «О периодичности проведения обязательных профилактических визитов в рамках государственного контроля (надзора), муниципального контроля» установлена периодичность обязательных профилактических визитов, где определено, что для объектов контроля, отнесенных к категории умеренного риска, - не более одного обязательного профилактического визита в 6 лет.

Таблица 6.2-20

Типовые нарушения, выявленные при осуществлении регионального государственного геологического контроля (надзора) в 2025 году

Статья (часть) Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях	Количество нарушений
Часть 1 статьи 7.3 КоАП РФ – Пользование недрами без лицензии на пользование недрами, за исключением случаев, предусмотренных статьей 7.5 и частью 1 статьи 15.44 настоящего Кодекса	4
Часть 1 статьи 20.25 КоАП РФ – Неуплата административного штрафа в срок, предусмотренный КоАП РФ	1

В судебных органах в 2025 году обжаловано одно постановление о назначении административного наказания. По итогам рассмотрения решением суда постановление отменено.

В 2025 году представления об устранении нарушений федерального законодательства по вопросам, касающимся регионального государственного геологического контроля (надзора), органами прокуратуры не вносились.

В рамках профилактической работы государственными инспекторами в области охраны окружающей среды проводится регулярное консультирование подконтрольных субъектов по соблюдению обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе по телефону. Даются разъяснения по исполняемым функциям, по обращениям

физических и юридических лиц. В 2025 году сотрудниками управления охраны окружающей среды проведено 52 телефонные консультации, связанные с вопросами недропользования.

Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий Архангельской области

Государственная функция по осуществлению регионального государственного контроля (надзора) в области ООПТ реализуется министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области и государственным бюджетным учреждением Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

Региональный государственный надзор на ООПТ уполномочены осуществлять 4 должностных лица министерства и 35 государственных инспекторов в области охраны окружающей среды Архангельской области на ООПТ, состоящих в штате ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

Субъектами регионального государственного надзора на ООПТ являются юридические лица, индивидуальные предприниматели и физические лица, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, оказывающую негативное воздействие на ООПТ. Объектами регионального надзора на ООПТ являются участки земель в границах ООПТ, на которых возможно оказать негативное влияние при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

В рамках осуществления указанного вида надзора министерством могут проводиться проверки, мероприятия по контролю без взаимодействия с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, производство по делам об административных правонарушениях, а также профилактические мероприятия.

В 2025 году плановые и внеплановые проверки не проводились в связи с ограничениями, установленными положениями постановления Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» и Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», предписания об устранении выявленных нарушений не выдавались, постановления по результатам контрольно-надзорных мероприятий не выносились.

В связи с отсутствием проверок предписания об устранении нарушений законодательства не выдавались.

В рамках осуществления регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в 2025 году сотрудниками министерства и учреждения проведены 2 103 мероприятия без взаимодействия с контролируемыми лицами. По их результатам выявлено 129 нарушений режима особой охраны, составлено 35 протоколов об административных правонарушениях, вынесено 28 постановлений, начислено штрафов на сумму 90,0 тыс. руб. За отчетный период взыскано 144,0 тыс. руб . Не взыскано за отчетный период 14,0 тыс. руб. (4 дела на сумму 14,0 тыс. руб. передано на взыскание в службу судебных приставов).

Таблица 6.2-21

Сводная таблица по осуществлению регионального государственного контроля (надзора) в области ООПТ

Наименование	2023	2024	2025
Проведено мероприятий без взаимодействия (в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ)	2180	2220	2103
Составлено протоколов об административных правонарушениях	105	130	35
Вынесено постановлений об административной ответственности	98	116	28
Наложено административных штрафов (тыс. руб.)	342,5	405,5	90,0

Таблица 6.2-22

Типовые нарушения, выявленные при осуществлении регионального государственного контроля (надзора) в области ООПТ в 2025 году

Статья (часть) Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях	Количество нарушений
ст. 8.39 КоАП РФ – Нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях	129

В судебных органах в 2025 году обжаловано 2 постановления о назначении административного наказания, вынесенных ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды», из которых 1 постановление решением суда было отменено.

В 2025 году сотрудниками управления охраны окружающей среды по вопросам надзора на ООПТ проведены 44 телефонные консультации.

Кроме того, в 2025 году в управление охраны окружающей среды министерства для рассмотрения поступило 5 обращений. На все обращения заявителям в установленный срок подготовлены ответы.

В рамках контрольной (надзорной) деятельности министерством осуществляется взаимодействие с другими органами государственной власти (Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора, управлением Роспотребнадзора, управлением Росреестра по Архангельской области, органами внутренних дел, прокуратурой).

С целью профилактики нарушений министерством разработаны Программы профилактики нарушений обязательных требований на 2025 год.

В рамках профилактической работы проводилось регулярное консультирование подконтрольных субъектов по соблюдению обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе по телефону. Давались разъяснения по исполняемым функциям, по обращениям физических, юридических лиц, выдавались предостережения о недопустимости нарушения закона.

С целью повышения уровня информированности и снижения допускаемых нарушений в 2025 году государственными инспекторами принято участие в публичных мероприятиях по обсуждению результатов правоприменительной практики органов государственного контроля (надзора) Архангельской области.

С целью повышения уровня информированности и снижения допускаемых нарушений в 2025 году на официальном сайте Правительства Архангельской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» размещена актуальная полная информация о контрольно-надзорной деятельности: положения о государственном региональном контроле (надзоре), доклады об осуществлении надзора, ежегодные обобщения практики и обязательных требований, проверочные листы, руководства по соблюдению обязательных требований.

Работа по профилактике нарушений обязательных требований ведется на постоянной основе.

Муниципальный надзор в сфере охраны окружающей среды
Муниципальное образование «Вельский муниципальный округ»

В 2025 году специалистами Управления капитального строительства и архитектуры администрации муниципального образования Вельского округа протоколы не составлялись, так как специалисты не обладают такими полномочиями. В течение года служащими администрации неоднократно проводились совместные рейды с прокуратурой Вельского района, ОМВД по Вельскому району, Вельским лесничеством в отношении мест

несанкционированного складирования мусора. За период 2025 года специалистами Управления капитального строительства и архитектуры Вельского муниципального округа было произведено 10 выездов для проведения осмотров территории.

Муниципальное образование «Город Коряжма»

При осуществлении муниципального контроля по жалобам жителей

и по материалам отдела полиции по г. Коряжме по фактам нарушений пункта 9.2 Правил благоустройства территории муниципального образования «Город Коряжма», принятых решением городской Думы муниципального образования «Город Коряжма» от 16.11.2017 № 20 о запрете размещения транспортного средства на газоне, цветнике или иной территории, занятой травянистыми растениями, составлены и направлены на рассмотрение в административную комиссию 52 протокола по нарушению пункта 1 статьи 7.9 Закона Архангельской области от 03.06.2003 № 172-22-ОЗ «Об административных правонарушениях». Вынесено 14 определений об отказе в возбуждении дел об административных правонарушениях.

В период проведения месячника по благоустройству территорий города с 07 апреля по 01 июня 2025 года осуществлялся контроль выполнения работ по благоустройству территорий города с фиксированием актами осмотров и фотосъёмкой. За период с 24.04.2025 по 30.05.2025 вручены и направлены 50 уведомлений об устранении нарушений, проверено исполнение.

В весенне-летний период периодически вручались уведомления об устранении надписей на объектах торговли, на стенах МКД. Регулярно проводился осмотр контейнерных площадок на предмет уборки захламлений, своевременного вывоза ТКО и КГО. Письма о своевременном вывозе отходов направлялись региональному оператору, по уборке у контейнерных площадок и расчистке подъездных путей – в управляющие организации.

Специалистом управления муниципального хозяйства и градостроительства администрации города 23 апреля 2025 года – после начала таяния снега до ледохода, проведено обследование зон возможного затопления и подтопления по берегу рек Бол. Коряжемки и Вычегды в районе ул. Набережной, затапливаемой территории о. Профсоюзов на предмет проверки потенциальных источников загрязнения вод. Уборка по берегам р. Бол. Коряжемка и р. Вычегды в черте города в районе ул. Набережной им. Н. Островского работниками МУП «Благоустройство» производится в постоянном режиме.

Муниципальное образование «Котлас»

С 01.01.2025 в администрации городского округа «Котлас» был создан Отдел муниципального контроля администрации городского округа Архангельской области «Котлас», которым за 2025 год рассмотрено 71 обращение граждан, по результатам рассмотрения даны разъяснения и приняты меры реагирования.

Муниципальный земельный контроль на территории городского округа Архангельской области «Котлас» осуществлялся на основании Положения «О муниципальном земельном контроле на территории городского округа Архангельской области «Котлас», утвержденного решением Собрания депутатов городского округа «Котлас» от 28.10.2021 № 186-н (действующая редакция от 13.11.2025 № 123-н).

Так, за 2025 год, при осуществлении муниципального земельного контроля на территории городского округа «Котлас» проведены: 3 контрольных (надзорных) мероприятия без взаимодействия с контролируемыми лицами в виде выездного обследования, по результатам которых приняты меры реагирования; в рамках профилактических мероприятий объявлены 13 предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований.

Муниципальный контроль в сфере благоустройства на территории городского округа Архангельской области «Котлас» осуществлялся на основании Положения «О муниципальном контроле в сфере благоустройства территории городского округа

Архангельской области «Котлас», утвержденного решением Собрания депутатов городского округа «Котлас» от 28.10.2021 № 183-н (действующая редакция от 19.12.2025 № 133-н).

При осуществлении муниципального контроля в сфере благоустройства территории городского округа «Котлас» за 2025 год проведены 12 контрольно-надзорных мероприятия без взаимодействия (выездных обследований), по результатам которых вынесено 12 предписаний.

Кроме того, в рамках профилактических мероприятий объявлены 6 предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований.

С октября 2025 года Отделом муниципального контроля администрации городского округа Архангельской области «Котлас» организована работа по мониторингу территории с целью выявления нарушений в сфере благоустройства, за которые предусмотрена административная ответственность.

В соответствии с п. 6 ст. 11.3 Закона Архангельской области от 03.06.2003 года № 172-22-ОЗ «Об административных правонарушениях» (далее - Закон Архангельской области «Об административных правонарушениях»), ст. 18, ст. 20 Закона Архангельской области от 20.09.2005 года № 84-5-ОЗ «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований Архангельской области отдельными государственными полномочиями», решением Собрания депутатов городского округа Архангельской области «Котлас» от 26.06.2025 № 111-н «Об утверждении перечней должностных лиц органов местного самоуправления городского округа «Котлас» Отдел муниципального контроля администрации городского округа Архангельской области «Котлас» наделен полномочиями составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных статьями 5.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.9, 7.15, 7.16, 8.7, 8.8, 8.11 Закона Архангельской области «Об административных правонарушениях», а также частью 1 статьи 19.4, статьей 19.4.1, частью 1 статьи 19.5, статьей 19.7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Так, за 2025 год Отделом муниципального контроля администрации городского округа Архангельской области «Котлас» составлен 41 протокол об административных правонарушениях.

Муниципальное образование «Котласский муниципальный округ»

В 2025 году в рамках раздела «Государственный надзор в сфере охраны окружающей среды и муниципальный контроль в смежных с ним сферах» специалистами Котласского муниципального округа Архангельской области протоколы не составлялись. Муниципальный экологический контроль не проводился на основании Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» 294-ФЗ от 26.12.2008 и постановления Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях осуществления в 2023 году государственного контроля (надзора), муниципального контроля и о внесении изменения в пункт 7 Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» от 30.11.2020.

Информация о выявленных нарушениях природоохранного законодательства направлялась для принятия мер в соответствующие государственные органы власти, а именно:

проведены 3 проверки по факту обнаружения несанкционированных свалок твердых коммунальных отходов у населенных пунктов г. Сольвычегодск, д. Молодиловская и д. Козьмино. Свалки планируются к уборке в 2026 году при наличии бюджетного финансирования.

проведено 6 проверок соблюдения законодательства при рекультивации земель на линейных объектах, при строительстве и эксплуатации автодорог, линий связи, газопроводов, нефтепроводов в Котласском муниципальном округе (сдача после рекультивации земельных

и лесных участков после окончания строительства объектов, эксплуатации автодорог, линий связи, объектов трубопроводного транспорта).

Муниципальное образование «Лешуконский муниципальный округ»

За 2025 год плановых и внеплановых проверок в рамках муниципального контроля не проводилось. Жалоб и заявлений от граждан, организаций не поступало. В рамках муниципального контроля проводились профилактические мероприятия: работа по выявлению и сносу бесхозяйных, а также незаконных построек, построек, находящихся в неудовлетворительном техническом состоянии; взаимодействие с населением и организациями посредством СМИ по вопросам уборки случайного мусора, сухой растительности, выкоса травы на прилегающих территориях.

Проводился осмотр территорий многоквартирных домов на предмет захламления, а также контейнерных площадок с целью контроля своевременного вывоза ТКО и КГО.

Муниципальное образование «Городской округ Архангельской области «Мирный»

В 2025 году в рамках проведения профилактической работы по осуществлению муниципального земельного контроля:

В адрес контролируемых лиц объявлены 2 предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований земельного законодательства;

проведены 4 консультирования по вопросам соблюдения требований земельного законодательства;

проведены 55 информирований населения о соблюдении земельного законодательства, об основных полномочиях в сфере муниципального земельного контроля, соблюдении обязательных требований земельного законодательства.

Муниципальное образование «Город Новодвинск»

В 2025 году администрацией городского округа Архангельской области «Город Новодвинск» в рамках профилактических мероприятий подготовлены 44 письма о необходимости соблюдения правил благоустройства, выданы 4 предостережения.

Муниципальное образование «Приморский муниципальный округ»

Муниципальный земельный контроль на территории Приморского муниципального округа Архангельской области осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» и Положением о муниципальном земельном контроле, утвержденным решением Собрания депутатов Приморского муниципального округа Архангельской области от 20 марта 2025 № 266. В связи с ограничениями, введенные постановлением Правительства РФ от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля», плановые контрольные мероприятия в 2025 в рамках муниципального земельного контроля не осуществлялись.

В 2025 в отношении контролируемых лиц в рамках полномочий проводились профилактические мероприятия. В случае выявления нарушения, контролируемому лицу выдавалось предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований, по результатам которого дело об административном правонарушении не возбуждается. В 2025 контрольные мероприятия на земельных участках категории особо охраняемым природных территорий не проводились.

Муниципальное образование «Город Северодвинск»

В соответствии с областным законом от 03.06.2003 № 172-22-03 «Об административных правонарушениях» при осуществлении муниципального контроля должностные лица органов местного самоуправления вправе составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренные статьями 6.3, 6.4, 7.1, 7.22, 8.1, 8.2, 8.6, 8.7, 8.8, 8.14, 8.15, 8.39 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (далее - КоАП РФ).

Согласно КоАП РФ дело об административном правонарушении, выражающемся в несоблюдении обязательных требований, оценка соблюдения которых является предметом государственного контроля (надзора), муниципального контроля, при наличии одного из предусмотренных пунктами 1-3 части 1 статьи 28.1 КоАП РФ поводов к возбуждению дела может быть возбуждено только после проведения контрольного (надзорного) мероприятия во взаимодействии с контролируемым лицом.

Согласно статье 8 Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля проведение профилактических мероприятий, направленных на снижение риска причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, является приоритетным по отношению к проведению контрольных (надзорных) мероприятий.

Контрольным управлением Администрации Северодвинска в 2025 году при осуществлении муниципального контроля проводились профилактические мероприятия контрольные (надзорные) мероприятия без взаимодействия с контролируемым лицом, по результатам которых не возбуждались дела об административных правонарушениях, предусмотренных вышеуказанными статьями КоАП РФ.

6.3 Экономическое регулирование и финансирование природопользования и охраны окружающей среды

Плата за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности

В соответствии со статьей 160.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2007 № 995 «О порядке осуществления федеральными органами государственной власти (государственными органами), органами управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации и (или) находящимися в их ведении казенными учреждениями, а также Центральным банком Российской Федерации бюджетных полномочий главных администраторов доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации», Положением о Федеральном агентстве водных ресурсов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.06.2004 № 282 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве водных ресурсов», Приказом Федерального агентства водных ресурсов от 29.02.2024 № 46 «Об организации работы по администрированию доходов федерального бюджета по главе 052 «Федеральное агентство водных ресурсов» в части доходов от платежей по договорам водопользования в 2024 году и плановом периоде 2025-2026 годов», территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов и уполномоченные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации являются администраторами доходов федерального бюджета, поступающих от платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности. Приказом Федерального агентства водных ресурсов от 21.05.2014 № 118 «Об администрировании доходов» на министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, являющимся уполномоченным органом исполнительной власти Архангельской области, осуществляющим отдельные полномочия Российской Федерации в области водных отношений, возложено полномочие администратора доходов федерального бюджета, поступающих от платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности.

На 2025 год Приказом Федерального агентства водных ресурсов от 02.04.2025 № 78 и изменяющим его Приказом от 26.12.2025 № 392 был утвержден план поступлений в бюджетную систему Российской Федерации сумм платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности – 392 864,19 тыс. руб., в том числе по территориальному отделу водных ресурсов (далее – ТОВР) по Архангельской области Двинско-Печорского БВУ Федерального агентства водных ресурсов – 71 577,52 тыс. руб., по уполномоченному органу исполнительной власти (далее – УОИВ) субъекта Российской Федерации в лице министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – 321 286,67 тыс. руб.

На 31.12.2025 фактически поступило в федеральный бюджет от платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности 417 185,62 тыс. руб., в том числе по отделу водных ресурсов по Архангельской области Двинско-Печорского БВУ Федерального агентства водных ресурсов (ТОВР) – 81 741,38 тыс. руб., по уполномоченному органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в лице министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области (УОИВ) – 335 444,24 тыс. руб.

Объем поступления доходов федерального бюджета по Архангельской области за три последних года представлен в табл. 6.3-1.

Таблица 6.3-1

Объем поступления доходов федерального бюджета

Год	Архангельская область	План, тыс. руб.	Факт, тыс. руб.	%
2023	Всего, в т. ч.:	312 123,14	313 692,81	100,5
	ТОВР	73 833,63	78 966,42	106,95
	УОИВ	238 289,51	234 726,39	98,50
2024	Всего, в т. ч.:	351 880,82	352 547,54	100,19
	ТОВР	72 440,15	72 627,80	100,26
	УОИВ	279 440,67	279 919,74	100,17
2025	Всего, в т. ч.:	392 864,19	417 185,62	106,19
	ТОВР	71 577,52	81 741,38	114,20
	УОИВ	321 286,67	335 444,24	104,41

Плата за негативное воздействие на окружающую среду

Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 21.07.2021 № 454 «Об осуществлении территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере природопользования бюджетных полномочий главных администраторов доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации», территориальные органы Федеральной службы по надзору в сфере природопользования наделены полномочиями главного администратора доходов бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в части платы за негативное воздействие на окружающую среду.

На территории Архангельской области главным администратором доходов в части платы за негативное воздействие на окружающую среду является Северное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

В 2025 году администрирование проводилось по 889 природопользователям, осуществляющим деятельность на территории Архангельской области. В соответствии с бюджетным законодательством распределение доходов, полученных от платы за негативное воздействие на окружающую среду, осуществляется Управлением федерального казначейства по Архангельской области и Ненецкому автономному округу в таком соотношении: 40 % в бюджет субъекта Российской Федерации и 60 % в бюджеты муниципальных образований.

В 2025 году план по сбору платы за негативное воздействие на окружающую среду не был установлен.

Информация о поступлении платы за негативное воздействие на окружающую среду в разрезе кодов бюджетной классификации, по данным Управления федерального казначейства по Архангельской области и Ненецкому автономному округу, по итогам 2025 года представлена в табл. 6.3.2.

Таблица 6.3-2

Поступление платы за негативное воздействие на окружающую среду

Наименование показателя	Фактическое поступление платы за негативное воздействие на окружающую среду за 2025 год, тыс. руб.
Всего, в том числе:	527 167,8
Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами	55 450,2
Платы за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты	243 233,3
Плата за размещение отходов производства и потребления	208 692,3
Плата за размещение твердых коммунальных отходов	19 792,0

По результатам проверки Деклараций о плате за негативное воздействие на окружающую среду по состоянию на 01.01.2026 недоимка составляет 125 645,3 тыс. руб., а именно:

- за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами на территориях Вельского, Ленского и Пинежского районов, Няндомского, Плесецкого и Устьянского округов;

- за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты на территориях г.Котласа, Вельского и Онежского районов, Устьянского округа;

- за размещение твердых коммунальных отходов (далее ТКО), в том числе отходов производства и потребления на территориях Няндомского, Устьянского округов, г. Мирного, г. Северодвинска и г. Котласа.

В 2025 году Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора по исполнению бюджета в части администрируемого дохода «плата за негативное воздействие на окружающую среду» для снижения дебиторской задолженности принимались следующие меры:

1. Выставлены требования к природопользователям о добровольной уплате задолженности на сумму 143 926,6 тыс. руб.

2. Для принудительного взыскания задолженности направлены исковые заявления на сумму 138 582,0 тыс. руб.

Информация по начислению и поступлению платы за негативное воздействие на окружающую среду в разрезе муниципальных образований на территории Архангельской области представлена в табл. 6.3.3.

Таблица 6.3-3

Информация о сложившейся задолженности (переплате) в разрезе муниципальных образований за 12 месяцев 2025 года

Муниципальные районы	Сальдо на 01.01.2025	Начислено	Фактически поступило	Списано за 12 месяцев 2025 года	Недоимка (+) переплата (-) на 01.01.2026
Архангельск	-12 624,2	30 372,1	30 563,4	-3 258,3	-9 557,2
Вельский район	18 129,7	2 356,1	9 007,1	0,0	11 478,7
Верхне-Тоемский муниципальный округ	-129,0	138,8	150,8	0,0	-141,0
Вилегодский муниципальный округ	-855,8	865,3	1 215,3	0,0	-1 205,8
Виноградовский муниципальный округ	-1 179,9	353,1	870,9	0,0	-1 697,8
Каргопольский муниципальный округ	802,5	1 645,3	614,7	0,0	1 833,1
Коношский район	1 283,8	1 563,6	232,7	0,0	2 614,7
Коряжма	-7 978,6	14 272,2	15 521,3	0,0	-9 227,7
Котлас	17 268,7	16 902,0	18 804,4	0,0	15 366,3
Котласский муниципальный округ	-1 610,8	3 148,2	3 846,3	0,0	-2 308,9
Красноборский муниципальный округ	1 395,5	4 950,6	359,8	0,0	5 986,3
Ленский район	2 603,0	3 224,8	3 050,3	0,0	2 777,6
Лешуконский муниципальный округ	-46,5	92,1	414,3	0,0	-368,7
Мезенский муниципальный округ	-8 056,0	12 035,0	4 147,1	0,0	-168,2
Мирный	13 029,0	1 847,3	7 740,6	0,0	7 135,7
Новая Земля	2 409,3	5 282,7	12 433,9	0,0	-4 741,9
Новодвинск	-3 597,0	9 935,4	11 065,8	0,0	-4 727,4
Няндомский муниципальный округ	5 236,9	762,3	979,8	0,0	5 019,4
Онежский район	9 983,2	4 848,1	5 103,7	0,0	9 727,6

Муниципальные районы	Сальдо на 01.01.2025	Начислено	Фактически поступило	Списано за 12 месяцев 2025 года	Недоимка (+) переплата (-) на 01.01.2026
Пинежский муниципальный округ	1 929,0	971,4	3 132,5	0,0	-232,1
Плесецкий муниципальный округ	-2 344,9	2 498,4	2 414,1	0,0	-2 260,5
Приморский район	-6 012,9	15 683,1	19 757,1	0,0	-10 086,9
Северодвинск	-145 055,4	293 785,0	373 390,6	0,0	-224 661,0
Устьянский муниципальный округ	4 855,4	1 804,9	305,3	0,0	6 355,0
Холмогорский муниципальный округ	-605,9	1 615,6	1 294,4	0,0	-284,7
Шенкурский муниципальный округ	-167,3	711,1	751,3	0,0	-207,5
Всего:	**-111 337,9**	**431 664,6**	**527 167,8**	**-3 258,3**	**-203 582,8**

Ущербы

Согласно ч. 1 ст. 77 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» юридические и физические лица, причинившие вред окружающей среде в результате ее загрязнения, истощения, порчи, уничтожения, нерационального использования природных ресурсов, деградации и разрушения естественных экологических систем, природных комплексов и природных ландшафтов и иного нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обязаны возместить его в полном объеме в соответствии с законодательством.

Согласно ч. 1 ст. 78 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» компенсация вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, осуществляется добровольно либо по решению суда или арбитражного суда.

Определение размера вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, осуществляется исходя из фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды, а также в соответствии с проектами рекультивационных и иных восстановительных работ, при их отсутствии - в соответствии с таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, утвержденными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды.

За 2025 год Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора рассчитан 21 ущерб на общую сумму 145 099,5 тыс. руб., в том числе:

водным объектам – 3 расчета ущерба на сумму 5 463,1 тыс. руб.;

почвам – 11 расчетов ущерба на сумму 122 060,6 тыс. руб.;

недрам – 6 расчетов на сумму 17 555,7 тыс. руб.;

атмосферному воздуху – 1 ущерб в размере 20,1 тыс. руб.

Предъявлены к возмещению 23 ущерба на общую сумму 253 448,9 тыс. руб., в том числе:

водным объектам – 4 ущерба на сумму 63 662,4 тыс. руб.;

почвам – 12 ущербов на сумму 172 210,7 тыс. руб.;

недрам – 6 ущербов на сумму 17 555,7 тыс. руб.;

атмосферному воздуху – 1 ущерб в размере 20,1 тыс. руб.

Взыскано решениями судов, вступившими в законную силу, – 9 ущербов на сумму 589 968,9 тыс. руб., в том числе: водным объектам – 6 ущербов на сумму

100 841,5 тыс. руб.; недрам – 1 ущерб на сумму 9 672,9 тыс. руб., почвам - 2 ущерба на сумму 479 454,5 тыс. руб .

В 2025 году уплачены добровольно 1 906,2 тыс. руб., в том числе: 4 ущерба, причиненного недрам – 123,9 тыс. руб., 1 ущерб, причиненный атмосферному воздуху – 20,1 тыс. руб., 1 ущерб, причиненный водным объектам – 66,0 тыс. руб., 1 ущерб, причиненный почвам – 1 696,2 тыс. руб.

Денежная сумма, поступившая в бюджет во исполнение судебных решений, составила 43 477,9 тыс. руб., в том числе: водным объектам – 37 422,0 тыс. руб., недрам – 4 866,5 тыс. руб., почвам – 1 189,4 тыс. руб.

За 2025 год выполнена возложенная судами обязанность по возмещению причиненного вреда путем проведения восстановительных работ, в соответствии с проектом восстановительных работ на сумму 79 948,1 тыс. руб., в том числе водным объектам – 78 675 тыс. руб., почвам – 1 273,1 тыс. руб. (в соответствии с проектом рекультивации земель).

Результаты работы Управления по предъявлению и возмещению вреда компонентам природной среды в 2025 году представлены в табл. 6.3.4.

Таблица 6.3-4

Предъявленные возмещения ущерба вреда компонентам природной среды в 2025 году

Компоненты природной среды	Количество рассчитанных ущербов в текущем году	Количество предъявленных требований/всего дел по ущербам в производстве шт.	Размер предъяв-ленного ущерба тыс. руб.	Возмещенный ущерб, тыс. руб.				
				Всего	в том числе			
					Оплачено добровольно	Зачтены решением суда выполненные водоохранные мероприятия	Исполнено решение суда	
							Взыскано в денежном выражении	Выполнена обязанность проведения восстановительных работ
ВСЕГО	21	23/70	253 448,9	125 332,2	1 906,2	1 273,1	43 477,9	78 675
В том числе:								
Водные объекты	3	4/30	63 662,4	116 163	66	-	37 422	78 675
Почвы	11	12/21	172 210,7	4 158,7	1 696,2	1 273,1	1 189,4	-
Недра	6	6/18	17 555,7	4 990,4	123,9	-	4 866,5	-
Атмосферный воздух	1	1/1	20,1	20,1	20,1	-	-	-

Штрафы

В 2025 году по результатам рассмотрения дел об административных правонарушениях наложено 87 административных штрафа на общую сумму 3252,5 тыс. руб. С учетом возможности уплаты половины штрафа, уплачено на сумму 2390,5 тыс. руб.

Реализация в 2025 году государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»

Государственная программа Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области» (далее – Программа) утверждена постановлением Правительства Архангельской области от 11.10.2013 № 476-пп. Реализация мероприятий Программы осуществлялась государственным заказчиком – координатором Программы – министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, соисполнитель Программы в 2025 году – министерство строительства и архитектуры Архангельской области.

В 2025 году в рамках регионального проекта «Экономика замкнутого цикла» (Архангельская область)» осуществлялась реализация мероприятий «Введены в промышленную эксплуатацию мощности по обработке твердых коммунальных отходов», «Введены в промышленную эксплуатацию мощности по утилизации и (или) обезвреживанию отходов, в том числе выделенных в результате раздельного накопления и (или) обработки твердых коммунальных отходов», по результатам которых достигнуты следующие результаты:

- заключены концессионные соглашения:

по объекту «Комплекс обработки, утилизации и размещения твердых коммунальных отходов мощностью 60 тыс. т в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Няндомский район» – 01.08.2025;

по объекту «Комплекс обработки и утилизации твердых коммунальных отходов мощностью 275 тыс. т в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Холмогорский район» – 22.07.2025;

- завершены работы по созданию объекта «Комплекс по обращению с отходами производства и потребления в пос. Соловецкий» мощностью 2 300 тонн в год. Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию в пос. Соловецкий получено 18.08.2025 № 29-523000-06-2025.

Готовность объекта «Комплекс обработки и утилизации твердых коммунальных отходов мощностью 70 тыс. т в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Котласский р-н, муниципальное образование «Черемушское» составила 92 %.

Объемы финансового обеспечения в рамках регионального проекта не предусмотрены.

В 2025 году в рамках комплекса процессных мероприятий «Экологическая безопасность, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области» достигнуты следующие результаты:

- приобретены 140 металлических контейнеров и 550 передвижных мусорных контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) в рамках оказания коммунальной услуги региональным оператором по обращению с ТКО на территории Архангельской области;
- произведено возмещение недополученных доходов, возникающих в результате государственного регулирования тарифов в области обращения с ТКО за декабрь 2024 года, январь – ноябрь 2025 года и по результатам корректировки объемов ТКО за 2024 год, а также погашена образовавшаяся задолженность на начало 2025 года;
- предоставлены субсидии акционерному обществу «Архангельский экологический оператор» для оплаты процентов и комиссий по обслуживанию кредитных обязательств перед

ПАО «Сбербанк» (кредитная линия в части не покрываемых капитальным грантом сумм налога на добавленную стоимость в рамках создания объекта «Комплекс обработки и утилизации ТКО мощностью 70 тыс. т в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Котласский район, муниципальное образование «Черемушское») и для финансового обеспечения расходов, связанных с организацией выполнения работ в целях реализации концессионных соглашений на создание комплексов по обработке, утилизации и захоронению ТКО на территории Архангельской области;

- ликвидированы 84 места несанкционированного размещения отходов (захламлений) за счет средств местных бюджетов общей площадью 10,44 га, находящихся на территориях в Вельском, Коношском и Ленском муниципальных районах Архангельской области, в Каргопольском, Котласском, Няндомском, Пинежском, Приморском, Холмогорском, Устьянском и Шенкурском муниципальных округах Архангельской области, городского округа Архангельской области «Мирный» городского округа Архангельской области «Город Новодвинск» и городского округа Архангельской области «Северодвинск» (вывезено 23 688,7 куб. м и 768 тонны отходов);
- оплачены административные штрафы по решениям судов в сфере охраны окружающей среды, воспроизводства и использования природных ресурсов;
- ликвидирована несанкционированная свалка отходов на острове Бревенник в районе 23 лесозавода в границах города Архангельска;
- погашена кредиторская задолженность в части оплаты выполненных работ по ликвидации несанкционированных свалок отходов на о. Кего, о. Хабарка и на о. Бревенник в районе Маймаксанского лесного порта;
- проведены мероприятия по наземному патрулированию (рейды) на особо охраняемых природных территориях (далее – ООПТ) общей протяженностью 172 194 кмс целью выявления нарушений режима заказников;
- проведен комплекс биотехнических мероприятий по подновлению галечников, порхалищ, солонцов, подкормочных площадок на 523 объектах, изготовлен 51 новый объект биотехнии (солонцов);
- проведен мониторинг численности и видового состава объектов животного мира на ООПТ методом зимних маршрутных учетов (101 маршрут);
- проведены 4 комплексных обследования территорий, подвергшихся наибольшим техногенным нагрузкам, расположенных в Устьянском муниципальном округе Архангельской области, городском округе Архангельской области «Котлас» и городском округе Архангельской области «Город Коряжма»;
- подготовлен и опубликован на официальном сайте Правительства Архангельской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» доклад «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2024 год».

В рамках экологического воспитания и просвещения населения Архангельской области организованы и проведены ежегодные эколого-просветительские мероприятия:

- конкурсы: «Гордость северной тайги», «Репортаж с кормушки», «Экоблогер» и «Знатели»;
- акции: «Вода России. Водным объектам – чистые берега и причалы», «Экологический марафон 2025», «Чистый Мудьюг», по уборке мусора на территориях Клоновского, Сийского, Вилегодского, Двинского, Яренского и Филатовского биологических заказниках, Пермиловского геологического заказника и комплексного (ландшафтного) заказника «Железные ворота», памятников природы «Урочище Куртяево» и «Шунемский сосновый бор»;
- субботники: «Мы за чистоту», «Зеленая Весна» и «Зеленая Россия»;
- праздник «Синичкин день»;
- мероприятия в муниципальных образованиях Архангельской области: субботники по уборке и благоустройству территорий (акции по сбору макулатуры, пластиковых крышек),

участие во всероссийских акциях, реализация проектов в области охраны окружающей среды и защиты животных;

- получены 17 экспертных заключений государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод на участках недр и месторождений, расположенных в Вельском и Коношском муниципальных районах Архангельской области, Верхнетоемском, Мезенском, Пинежском, Плесецком, Приморском и Холмогорском муниципальных округах Архангельской области;
- проведены работы по геологическому изучению, поиску и оценке месторождений общераспространенных полезных ископаемых (далее – ОПИ).

Вновь открыто 3 месторождения базальтов, 29 месторождений песков и песчано-гравийной смеси и одно месторождение полиминеральной глины, расположенных в Вельском и Коношском муниципальных районах Архангельской области, Верхнетоемском, Каргопольском, Онежском, Мезенском, Плесецком, Приморском, Холмогорском муниципальных округах Архангельской области.

По результатам работ прирост запасов песка и песчано-гравийной смеси по категории C_1 составил 37 306,84 тыс. м^3, в том числе в Арктической зоне – 11 312,16 тыс. м^3, базальтов по категориям C_1 и C_2 – 50 778,8 тыс. м^3 и полиминеральной глины в Арктической зоне – 2,29 тыс. м^3;

- проведены и обработаны зимние учеты объектов охотничьих ресурсов на территории Архангельской области на 2756 маршрутах общей протяженностью 22 296,83 км, выполнено 539 выездных оперативно – профилактических мероприятий в сфере охотничьих ресурсов и 43 мероприятия по регулированию численности охотничьих ресурсов, оказано 31 945 услуг по выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов;
- получено заключение государственной экологической экспертизы материалов, обосновывающих лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на территории Архангельской области с 01.08.2025 по 01.08.2026;
- осуществлялась охрана объекта «Укрепление правого берега реки Северная Двина в Соломбальском территориальном округе г. Архангельска на участке от ул. Маяковского до ул. Кедрова».

Для реализации мероприятий комплекса процессных мероприятий израсходовано 2 900 654,2 тыс. руб., из них средства:

- федерального бюджета – 52 815,2 тыс. руб.;
- областного бюджета – 2 705 616,7 тыс. руб.;
- местных бюджетов – 49 936,4 тыс. руб.;
- внебюджетных источников – 92 353 тыс. руб.

Реализация мероприятий за счет средств федерального бюджета осуществлялась в рамках государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов» и государственной программы Российской Федерации «Развитие федеративных отношений и создание условий для эффективного и ответственного управления региональными и муниципальными финансами».

Реализация мероприятий за счет внебюджетных источников осуществлялась:

за счет средств пользователей недр на геологоразведочные работы по поиску и оценке месторождений питьевых подземных вод, на геологоразведочные работы по геологическому изучению, поиску и оценке месторождений ОПИ;

за счет собственных средств общества с ограниченной ответственностью «ЭкоИнтегратор» на приобретение контейнеров для накопления (в том числе раздельного накопления) ТКО.

В ходе реализации мероприятий Программы:

– не в полном объеме выполнен план по приведению в соответствие лицензионным требованиям лицензиата, осуществляющего деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности на

объекте «Полигон ТБО и ПО г. Коряжмы» ввиду сложности работ по пересыпке полигона из-за погодных условий, а также возгорания и тления полигона;

– не в полном объеме выполнен план по приобретению контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, в том числе для раздельного накопления твердых коммунальных отходов ввиду снижения текущей потребности муниципальных образований Архангельской области в наличии контейнеров.

Объемы финансирования и освоения средств Программы в 2025 году представлены в табл. 6.3-5.

Сведения о достижении целевых показателей Программы по итогам 2025 года приведены в табл. 6.3-6.

Расчет оценки эффективности реализации Программы за 2025 год выполнен министерством экономического развития и промышленности Архангельской области и представлен в табл. 6.3-7.

Результаты реализации Программы по сравнению с 2024 годом представлены в табл. 6.3-8.

Таблица 6.3-5

Сведения о достижении целевых показателей государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области» по итогам 2025 года

Наименование целевого показателя	Исполнитель	Единица измерения	Значения целевого показателя						Обоснование отклонения в отчетном году фактического значения целевого показателя от планового значения целевого показателя
			Фактические за 2 года, предшествующие отчетному году		Плановое, на отчетный год	Фактическое за отчетный год	Степень достижения планового значения целевого показателя, %	Плановое на текущий год	
			2023 год	2024 год					
Государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»									
1. Качество окружающей среды	Минлеспром АО	%	112	111	104,36	108,14	103,6	104,36	-
2. Доля видов объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (за исключением водных биологических ресурсов), в отношении которых проведены мероприятия по охране и воспроизводству, в общем количестве видов объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (за исключением водных биологических ресурсов) и обитающих на территории Архангельской области	Минлеспром АО	%	66,0	66,0	66,0	68,0	103,0	66,0	-
3. Прирост запасов общераспростаненных полезных ископаемых (далее – ОПИ) за счет проведения геологоразведочных работ в Архангельской области	Минлеспром АО	млн $м^3$	23,34	27,24	12 0	90,38	753,2	12,0	в связи с увеличением спроса на строительное сырье при реализации национальных проектов государственных программ возникла потребность в открытии новых месторождений ОПИ
Региональный проект «Экономика замкнутого цикла (Архангельская область)»									

Наименование целевого показателя	Исполнитель	Единица измерения	Значения целевого показателя						Обоснование отклонения в отчетном году фактического значения целевого показателя от планового значения целевого показателя
			Фактические за 2 года, предшествующие отчетному году		Плановое, на отчетный год	Фактическое за отчетный год	Степень достижения планового значения целевого показателя, %	Плановое на текущий год	
			2023 год	2024 год					
1. Доля захораниваемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов (далее – ТКО)	Минлеспром АО	%	98,4	99,5	99,5	99,4	100,1	99,5	-
2. Доля обрабатываемых ТКО в общей массе образованных ТКО	Минлеспром АО	%	10,2	10,2	10	13	130	12,1	Увеличение фактической мощности позволило Архангельскому мусоросортировочному комплексу с сентября 2025 года осуществлять прием твердых коммунальных отходов до 39,3 тыс. тонн в год
Комплекс процессных мероприятий «Экологическая безопасность, воспроизводство и использование природных ресурсов»									
1.1. Охват населения Архангельской области коммунальной услугой по обращению с ТКО	Минлеспром АО	%	96	96,5	97	97	100	100	-
2.1. Площадь земель, реабилитированных в результате ликвидации экологического ущерба от хозяйственной и иной деятельности	Минлеспром АО	га	61,49	77,81	68,60	88,25	128,6	75,75	За счет увеличения количества свалок (захламлений), ликвидированных на территориях муниципальных образований
3.1. Доля территории Архангельской области, занятой особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения (далее – ОПИ)	Минлеспром АО	%	5,86	5,92	5,92	5,87	100	5,93	-
4.1. Объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников,	Минлеспром АО	тыс. т	119,2	123,2	123,2	123,2	100	123,2	-

Наименование целевого показателя	Исполнитель	Единица измерения	Значения целевого показателя						
			Фактические за 2 года, предшествующие отчетному году		Плановое, на отчетный год	Фактическое за отчетный год	Степень достижения планового значения целевого показателя, %	Плановое на текущий год	Обоснование отклонения в отчетном году фактического значения целевого показателя от планового значения целевого показателя
			2023 год	2024 год					
расположенных на территории субъекта Российской Федерации									
6.1. Прирост запасов подземных вод	Минлеспром АО	тыс. $м^3$ в сутки	4,96	5,72	5,72	5,72	100	6,12	-
6.2. Прирост запасов ОПИ за счет проведения геологоразведочных работ в Арктической зоне Архангельской области	Минлеспром АО	млн $м^3$	0,87	10,328	2	11,312	565,6	2,0	Потребность в открытии новых месторождений ОПИ для обеспечения строительным сырьем при реализации национальных проектов, государственных программ
7.1. Доля площади закрепленных охотничьих угодий в общей площади охотничьих угодий	Минлеспром АО	%	6,8	7,9	7,9	7,9	100	8,1	-
8.1. Протяженность береговой линии водных объектов, охваченной государственным мониторингом на постоянной основе (нарастающим итогом)	Минлеспром АО	км	106,94	108,69	108,69	108,69	100	108,69	-
8.3. Полнота исполнения расходного обязательства, обеспечивающего охрану объекта «Укрепление правого берега реки Северная Двина в Соломбальском территориальном округе г. Архангельска на участке от ул. Маяковского до ул. Кедрова»	Минстрой АО	%	-	-	100	100	100	100	-

Таблица 6.3-6

Объемы финансирования и освоения средств Программы в 2025 году

Наименование мероприятия		Ответственный исполнитель, соисполнители	Объем финансирования государственной программы за 2024 год, тыс. руб.											
			Всего			Федеральный бюджет		Областной бюджет		Бюджеты муниципальных образований Архангельской области		Внебюджетные источники		Освоено
			План на год	Кассовые расходы	%	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	
Региональный проект «Экономика замкнутого цикла (Архангельская область)»														
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Комплекс процессных мероприятий «Экологическая безопасность, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области»														
Задача № 1 - формирование системы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами														
1.1.	Приобретены контейнеры для накопления ТКО, в том числе для раздельного накопления ТКО	Минлеспром АО	16 446,2	18 984,0	115,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 446,6	18 994,0	18 984,0
1.2.	Произведено возмещение недополученных доходов, возникающих в результате государственного регулирования тарифов в области обращения с ТКО	Минлеспром АО	1 430 856,1	1 430 856,1	100	0,0	0,0	1 430 856,1	1 430 856,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1 430 856,1
1.3.	Обеспечена оплата процентов и комиссий по обслуживанию кредитных обязательств перед ПАО «Сбербанк»	Минлеспром АО	15 570,4	15 570,4	100	0,0	0,0	15 570,4	15 570,4	0,0	0,0	0,0	0,0	15 570,4
1.4.	Обеспечена реализация концессионных соглашений по созданию комплексов по обработке, утилизации и захоронению ТКО на территории Архангельской области	Минлеспром АО	154 143,7	154 143,7	100	0,0	0,0	154 143,7	154 143,7	0,0	0,0	0,0	0,0	154 143,7
Задача № 2 – ликвидация накопленного экологического ущерба окружающей среде														

Наименование мероприятия		Ответственный исполнитель, соисполнители	Объем финансирования государственной программы за 2024 год, тыс. руб.											
			Всего			Федеральный бюджет		Областной бюджет		Бюджеты муниципальных образований Архангельской области		Внебюджетные источники		Освоено
			План на год	Кассовые расходы	%	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	
2.1.	Выявлены и ликвидированы свалки (захламления) на землях муниципальных районов, муниципальных округов, городских поселений, городских округов Архангельской области	Минлеспром АО	450,0	49 936,4	100	0,0	0,0	0,0	0,0	450,0	49 936,4	0,0	0,0	49 936,4
2.3.	Оплачены административные штрафы, исполнительские сборы по решениям судов в сфере охраны окружающей среды, воспроизводства и использования природных ресурсов	Минлеспром АО	1 760,0	1760,0	100	0,0	0,0	1 760,0	1760,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1760,0
2.4.	Ликвидирована несанкционированная свалка отходов на острове Бревенник, в районе поселка 23 лесозавода, входящего в состав г. Архангельск, расположена на земельном участке с кадастровым номером 29:22:012401:1	Минлеспром АО	267 991,0	267 991,0	100	0,0	0,0	267 991,0	267 991,0	0,0	0,0	0,0	0,0	267 991,0
2.5.	Погашение кредиторской задолженности в части оплаты выполненных работ по ликвидации несанкционированной свалки отходов на острове Бревенник, в районе Маймаксанского лесного	Минлеспром АО	178 30,1	178 305,1	100	0,0	0,0	178 305,1	178 305,1	0,0	0,0	0,0	0,0	178 305,1

Наименование мероприятия		Ответственный исполнитель, соисполнители	Объем финансирования государственной программы за 2024 год, тыс. руб.											
			Всего			Федеральный бюджет		Областной бюджет		Бюджеты муниципальных образований Архангельской области		Внебюджетные источники		Освоено
			План на год	Кассовые расходы	%	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	
	порта, входящего в состав г. Архангельск, расположена на земельном участке с кадастровым номером 29:22:012401:2													
2.6.	Погашение кредиторской задолженности в части оплаты выполненных работ по ликвидации несанкционированной свалки отходов на острове Хабарка в составе г. Архангельск расположена в кадастровом квартале 29:16:181901	Минлеспром АО	489 709,6	489 709,6	100	0,0	0,0	489 709,6	489 709,6	0,0	0,0	0,0	0,0	489 709,6
2.7.	Погашение кредиторской задолженности в части оплаты выполненных работ по ликвидации несанкционированной свалки отходов на о. Кего, входящего в состав г. Архангельска, расположена на земельном участке в кадастровом квартале 29:22:041203	Минлеспром АО	46 051,0	46 051,6	100	0,0	0,0	46 051,0	46 051,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46 051,0
2.8.	Проведены мероприятия по приведению в соответствие лицензионным требованиям лицензиата, осуществляющего деятельность по сбору, транспортированию,	Минлеспром АО	57 008,0	57 008,0	100	0,0	0,0	57 008,0	57 008,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование мероприятия		Ответственный исполнитель, соисполнители	Объем финансирования государственной программы за 2024 год, тыс. руб.												
			Всего			Федеральный бюджет		Областной бюджет		Бюджеты муниципальных образований Архангельской области		Внебюджетные источники		Освоено
			План на год	Кассовые расходы	%	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	
	обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности на объекте «Полигон ТБО и ПО г. Коряжмы»													
Задача № 3 – сохранение биоразнообразия Архангельской области и поддержание экологического баланса на особо охраняемых природных территориях регионального значения (далее – ООПТ)														
3.2.	Обеспечена деятельность государственного бюджетного учреждения «Центр природопользования и охраны окружающей среды»	Минлеспром АО	58 786,1	58 785,9	100	0,0	0,0	58 786,1	58 785,9	0,0	0,0	0,0	0,0	58 785,9
3.3.	Произведена компенсация расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно»	Минлеспром АО	442,3	442,3	100	0,0	0,0	442,3	442,3	0,0	0,0	0,0	0,0	442,3
Задача № 6 – воспроизводство, развитие и рациональное использования минерально-сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых (далее - ОПИ) и обеспечение прироста запасов подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения на основе геологического изучения территорий Архангельской области														
6.2.	Открыты месторождения общераспространенных полезных ископаемых на участках недр местного значения	Минлеспром АО	30 000,0	73 369,0	244,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 000,0	73 369,0	73 369,0
6.4.	Оплачены услуги внештатных экспертов за проведение государственной	Минлеспром АО	748,3	748,3	100	0,0	0,0	748,3	748,3	0,0	0,0	0,0	0,0	748,3

Наименование мероприятия		Ответственный исполнитель, соисполнители	Объем финансирования государственной программы за 2024 год, тыс. руб.											Освоено
			Всего			Федеральный бюджет		Областной бюджет		Бюджеты муниципальных образований Архангельской области		Внебюджетные источники		
			План на год	Кассовые расходы	%	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	
	экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод													
Задача № 7 – охрана и рациональное использование животного мира, сохранение и воспроизводство охотничьих ресурсов														
7.2.	Обеспечена деятельность министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса в части исполнения переданных полномочий Российской Федерации в области охраны и использования охотничьих ресурсов	Минлеспром АО	41 672,9	41 611,6	99,9	40 210,3	40 186,0	1 462,6	1425,6	0,0	0,0	0,0	0,0	41 611,6
7.3.	Обеспечена деятельность подведомственных учреждений в части исполнения переданных полномочий Российской Федерации в области охраны и использования охотничьих ресурсов	Минлеспром АО	12 604,9	12 599,4	99,9	12 604,9	12 599,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 599,4
7.4.	Оплачены услуги внештатных экспертов за проведение государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня в Архангельской области,	Минлеспром АО	35,1	35,1	100	0,0	0,0	35,1	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1
Задача № 8 – охрана, сохранение и восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения Архангельской области														
8.2.	Обеспечена охрана объекта «Укрепление правого берега	Минстрой АО	2 747,1	2 747,1	100	0,0	0,0	2 747,1	2 747,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2 747,1

Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Объем финансирования государственной программы за 2024 год, тыс. руб.												
		Всего			Федеральный бюджет		Областной бюджет		Бюджеты муниципальных образований Архангельской области		Внебюджетные источники		Освоено
		План на год	Кассовые расходы	%	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	План на год	Кассовые расходы	
	реки Северная Двина в Соломбальском территориальном округе г. Архангельска на участке от ул. Маяковского до ул. Кедрова»												
	Итого по комплексу процессных мероприятий	2 805 328,1	2 900 654,2	103,4	52 815,2	52 785,4	2 705 616,7	2 705 579,4	450	49 936,4	46 446,2	92 363,0	2 843 646,2
	ИТОГО по Программе	2 805 328,1	2 900 654,2	103,4	52 815,2	52 785,4	2 705 616,7	2 705 579,4	450	49 936,4	46 446,2	92 363,0	2 843 646,2

Таблица 6.3-7

Оценка эффективности реализации государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области» за 2025 год

Исполнитель	Уровень выполнения мероприятий (результатов) участниками государственной программы	Степень достижения целей и решения задач участниками государственной программы	Уровень расходования средств участниками государственной программы	Оценка уровня реализации государственной программы	Оценка качества планирования и управления реализацией государственной программы	Оценка эффективности реализации государственной программы	Примечание
1. Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области	0,90	1,00	1,00	96,5	64	90,0	-

Эффективность реализации государственной программы – высокая

Таблица 6.3-8

Результаты реализации Программы по сравнению с 2024 годом

Показатели	2023 год	2024 год	2025 год
Объем финансирования, тыс. руб.:	3 432 629,8	2 469 467,3	2 900 654,2
федерального бюджета	1 312 513,3	714 399,1	52 785,4
областного бюджета	2 003 460,1	1 674 612,9	2 705 579,4
местного бюджета	31 335,9	29 438,3	49 936,4
внебюджетных источников	85 420,5	51 016,9	92 353,0
Количество запланированных мероприятий	46	39	21
Доля выполненных мероприятий, %	87,0	79,5	90,5
Оценка эффективности результатов реализации Программы, %	91,6	87,6	90,0

Увеличение объемов финансирования в 1,17 раза в 2025 году связано с увеличением расходов областного бюджета на погашение кредиторской задолженности в части оплаты выполненных работ по ликвидации несанкционированных свалок отходов на острове Бревенник в районе Маймаксанского лесного порта, на острове Хабарка и острове Кего в границах г. Архангельска, на завершение работ по ликвидации свалки на острове Бревенник в районе 23 лесозавода и предоставления межбюджетного трансферта администрации городского округа Архангельской области «Город Коряжма».

В то же время отмечается снижение расходов федерального бюджета, что обусловлено следующим: в 2024 году расходы на реализацию региональных проектов «Чистая страна. Архангельская область» и «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами. Архангельская область» составляли 682 716,8 тыс. руб., в 2025 году расходы федерального бюджета на реализацию регионального проекта «Экономика замкнутого цикла (Архангельская область)» не предусматривались (реализация регионального проекта направлена на достижение показателей и результатов соответствующего федерального проекта).

В 2025 году за счет увеличения количества выявленных и ликвидированных свалок (захламлений), расположенных на территориях муниципальных образований Архангельской области, расходы местных бюджетов по сравнению с 2024 годом увеличились на 20 498,1 тыс. руб.

По сравнению с 2024 годом увеличились расходы пользователей недр на поисково-оценочные работы месторождений общераспространенных полезных ископаемых в 2,87 раза ввиду увеличения потребности (спроса) на строительное сырье (в 2024 году расходы составляли 25 520,5 тыс. руб.).

Проекты грантового и иного финансирования в 2025 году

Фонд президентских грантов

В 2025 году в рамках грантовой поддержки Фонда президентских грантов реализовывались следующие проекты:

- Проект «Мишки не в лесу: анализ причин выхода бурого медведя к человеку и предотвращение конфликтов между ними» реализуется РОО «Арт-Север» в период 01.09.2024–30.09.2025. Размер гранта – 1 360,832 тыс. руб., планируемое софинансирование – 848,8 тыс. руб.

Цель проекта – Развитие у жителей Архангельска, чувствительности к живой природе с помощью творчества, просвещения и вовлечения в практическую деятельность по сохранению и умножению зеленого фонда города.

- Проект «ЭКОпрактика: от слов к делу!» реализуется НОУ «ЭКЦ» в период 01.02.2025–31.07.2025. Размер гранта – 905,05 тыс. руб., планируемое софинансирование – 341,8тыс. руб.

Цель проекта – Сохранить мотивацию у экологически ориентированных подростков, желающих эффективно помогать природе.

- Проект «Загадки и тайны Сийского леса» реализуется Местной Православной Религиозной Организацией Свято-Троицкого Антониево-Сийского Мужского Монастыря Архангельской и Холмогорской Епархии Русской Православной Церкви в период 01.03.2025–31.10.2025. Размер гранта – 1 711,7 тыс. руб., планируемое софинансирование – 776,00 тыс. руб.

Цель проекта – Сохранить мотивацию у экологически ориентированных подростков, желающих эффективно помогать природе.

- Проект Международный экологический лагерь «Чистый Север — чистая страна» реализуется АРМЭОД «Чистый Север — чистая страна» в период 21.07.2025–30.11.2025. Размер гранта – 1 184,76 тыс. руб., планируемое софинансирование – 1 219, 96 тыс. руб.

Цель проекта – Вовлечение молодежи северных и арктических регионов страны в экологическое волонтерство, путем проведения образовательных мероприятий в онлайн и офлайн форматах.

- Проект «Эстафета берЕЖливости» реализуется АНО «Зеленый город» в период 01.07.2025–31.01.2026. Размер гранта – 1 249,207 тыс. руб., планируемое софинансирование – 331, 854 тыс. руб.

Цель проекта – вовлечение в раздельный сбор отходов младшего поколения города Котлас и Котласского района женщинами 45-60 лет, сортирующими отходы.

- Проект «Крышечки на благо» реализуется благотворительный фонд «Добрый Север». в период 01.09.2025–30.03.2026. Размер гранта – 999,571 тыс. руб., планируемое софинансирование – 775,269 тыс. руб.

Цель проекта – Формирование у школьников бережного отношения к окружающей среде, путем повышения их экологической грамотности и включение детей с ограниченными возможностями здоровья в экологические проекты.

Гранты Губернатора Архангельской области

- Проект «Не бросай меня человек» реализуется РОО КС «Макналис» в период 01.07.2025–31.08.2026. Размер гранта – 499,703 тыс. руб., софинансирование – 273,592 тыс. руб.

Цель проекта: повышение информированности детей и взрослых о правилах содержания, воспитания и дрессировки собаки, техники безопасности при общении с собакой и повышения уровня ответственности к животным

По итогам реализации проекта не менее 500 представителей целевой группы повысят свои знания о проблемах бездомных животных, узнают, почему на улицах появляются брошенные кошки и собаки, как и чем можно им помочь

- Проект «Краски ЭкоМира», реализуемый АНО «ЭкоМир» в период 01.09.2024–30.06.2025. Размер гранта – 632,267 тыс. руб., софинансирование – 453,45 тыс. руб.

Цель проекта: повышение повседневной экокультуры семей с детьми через участие в красочных мероприятиях, связанных с изучением и защитой окружающей среды и совместным полезным досугом. Для достижения поставленной цели необходимо популяризировать проект с его мероприятиями, привлечь семьи с детьми к природоохранной деятельности путем организации красочных досуговых мероприятий, а также организовать мероприятия по раздельному сбору отходов и передаче их на переработку.

- Проект «Всё начинается с H_2O», реализуемый АНО «Зеленый город» в период 20.06.2024–15.12.2025. Размер гранта – 978,985 тыс. руб., софинансирование – 367,50 тыс. руб.

Цель проекта: организовать и внедрить общественный мониторинг качества питьевых водоисточников в городском округе Котлас Архангельской области согласно действующей методике. Для этого: обучить и аккредитовать команду проекта, выработать алгоритм действий по мониторингу качества воды в летний и зимний период, информировать население о результатах мониторинга.

Иное финансирование

- Проект «Устройство экологической тропы «Путешествие по древнему дну реки Вычегды» реализуется ГБУ АО «Экоцентр» в период с 01.10.2025–31.12.2027. Размер гранта – 14 893,186 тыс. руб., планируемое софинансирование – 5 227,766 тыс. руб.

Цель проекта: сохранить уникальную природу Сольвычегодского заказника через вовлечение в развитие этой территории местных жителей.

- Проект «Крылья Белого моря» реализуется **Автономная некоммерческая организация «Центр содействия устойчивому развитию «Кенозерские Берега»»** в период с 01.09.2025–31.08.2028. Размер гранта – 4 979,276 тыс. руб., планируемое софинансирование – 2 076,188 тыс. руб.

Цель проекта: определение оптимальной структуры экологического каркаса Онежского полуострова, как важного элемента в поддержании благополучия птиц в Российской Арктике Основная задача – изучение экологических особенностей миграций водоплавающих и околоводных птиц в районе Двинско-Онежского миграционного коридора - функционально значимом и природоохранно недооценённом участке Восточно-Атлантического миграционного пути птиц.

- Проект «Море волнуется: загрязнение северных морей», реализуемый Кравченко Алиной Олеговной в период 01.09.2025–28.02.2027. Финансирование – 1 848,958 тыс. руб., планируемое софинансирование – 507,962 тыс. руб.

Цель проекта: повышение информированности жителей Архангельской области об антропогенной нагрузке на природные компоненты и экосистемы Белого моря, источниках образования отходов и мерах предотвращения путем разработки и распространения эколого-просветительских материалов, которые наглядно представят путь отходов потребления, оставляемых жителями на побережьях рек и загряжнением Белого моря.

- Проект «Новоземельский северный олень. Загадки ровесника мамонтов.» реализуемый Мизиным Иваном Андреевичем в период 05.09.2025–28.02.2027. Финансирование – 1 473,371 тыс. руб., планируемое софинансирование – 1 440,8 тыс. руб.

Цель проекта: определить современную численность новоземельского оленя на острове Южный и оценить структуру и состояние популяции, в том числе на генетическом уровне

- Проект «ЛиСы - хранители бора» реализует Жибарь Виталий Александрович. Финансирование – 951,490 тыс. руб., планируемое софинансирование – 990,666 тыс. руб.

Цель проекта: развитие кадрового потенциала объединения общественных инспекторов по охране окружающей среды «Лесоохранная инспекция г. Северодвинска» в целях защиты особо охраняемой природной территории «Сосновый бор о. Ягры» путём увеличения штата и повышения квалификации сотрудников.

- Проект «Модельный детский учебно-исследовательский экоцентр «Страна Кенозерье»» реализуемый **ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»»** в период 01.09.2025–01.11.2027. Финансирование – 14 521,2тыс. руб., планируемое софинансирование – 9 407,76 тыс. руб.

Цель проекта: развитие и распространение эффективной модели экологического просвещения в формате детских лагерей на ООПТ через модернизацию инфраструктуры Экологического лагеря Кенозерья и развитие компетенций профессионального сообщества.

6.4 Государственная экологическая экспертиза

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 29.09.2010 № 283 «О полномочиях Росприроднадзора и его территориальных органов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2010 № 717», Административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня, утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.07.2020 № 923, территориальные органы Росприроднадзора организуют и проводят государственную экологическую экспертизу (далее – ГЭЭ) федерального уровня только по поручению центрального аппарата Росприроднадзора.

В 2025 году поручения на проведение ГЭЭ Северному межрегиональному управлению Росприроднадзора не направлялись, ГЭЭ проводилась Центральным аппаратом и другими территориальными органами Росприроднадзора.

По информации, поступающей в Северное межрегиональное управление Росприроднадзора, в 2025 году проведены ГЭЭ по следующим объектам, расположенным в Архангельской области:

1. Строительство комплекса для функциональной проверки основных комплектов кислотных и щелочных аккумуляторных батарей, включая проведение «лечебных циклов» со снятием регистрационных параметров. Отрицательное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы по указанной документации утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 21.01.2025 № 118/ГЭЭ.

2. Строительство и реконструкция объектов инженерной инфраструктуры для обеспечения ремонта АПЛ 4-го поколения АО «Центр судоремонта «Звездочка», АО «Центр судоремонта «Звездочка», г. Северодвинск, Архангельская область. Отрицательное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы по указанной документации утверждено приказом Черноморо-Азовского морского управления Росприроднадзора от 04.02.2025 № 89-О.

3. Рекультивация городского полигона ТКО города Северодвинска. Положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы по указанной документации утверждено приказом Центрально-Черноземного межрегионального управления Росприроднадзора от 13.02.2025 № 127/Э.

4. Реконструкция полигона твердых коммунальных отходов города Коряжмы, включая рекультивацию отработанной карты полигона. Положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы по указанной документации утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 26.02.2025 № 385/ГЭЭ.

5. Проект технической документации на изделие 14К051. Положительное заключение утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 24.03.2025 № 577/ГЭЭ.

6. Строительство складов № 1, № 2 и № 3 Управления складского хозяйства АО «Архангельский ЦБК». Положительное заключение утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 14.04.2025 № 732/ГЭЭ.

7. Строительство модульного здания ДЭС в с. Долгощелье. Положительное заключение утверждено приказом Северо-Западного межрегионального управления Росприроднадзора от 15.04.2025 № 315-ПР.

8. Экологическое обоснование хозяйственной деятельности Общества с ограниченной ответственностью «Архангельский морской торговый порт» в морском порту Архангельск. Положительное заключение утверждено приказом Черноморо-Азовского морского управления Росприроднадзора от 18.04.2025 № 320-О.

9. Обоснование хозяйственной деятельности Архангельского филиала ФГУП «Росморпорт» по поддержанию проектных габаритов судоходных объектов в морских портах Архангельск, Онега на 2025 - 2034 годы. Положительное заключение утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 29.04.2025 № 842/ГЭЭ.

10. Проект технической документации изделия 3М86. Положительное заключение утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 12.05.2025 № 888/ГЭЭ.

11. Проект технической документации модернизированного комплекса 3К55М. Положительное заключение утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 13.05.2025 № 896/ГЭЭ.

12. Проект технической документации на изделие 14К046. Отрицательное заключение утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 02.06.2025 № 1025/ГЭЭ.

13. Строительство котельной по ул. Лермонтова д. 23, стр. 24 в городе Архангельске. Положительное заключение утверждено приказом Северо-Западного межрегионального управления Росприроднадзора от 04.07.2025 № 567-ПР.

14. Строительство железнодорожных тупиковых путей № 110, 113, 114, 115, 116, 121, 121а для отстоя вагонов. Отрицательное заключение утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 17.07.2025 № 1301/ГЭЭ.

15. Увеличение вместимости объекта размещения отходов илоосадконакопителя (карты 1-6) филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме с изменением технологии складирования твердых отходов. Положительное заключение утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 28.08.2025 № 1554/ГЭЭ (в редакции приказа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 16.09.2025 № 1684/ГЭЭ).

16. Строительство котельной по адресу: Приморский район, д. Повракульская. Положительное заключение утверждено приказом Северо-Западного межрегионального управления Росприроднадзора от 25.09.2025 № 836-ПР.

17. Микробные препараты «ОКЕАНИДА» (формы ARC-42, ARC-51, ARC-52) для утилизации углеводородных загрязнений в морях Арктического региона. Положительное заключение утверждено приказом Черноморо-Азовского морского управления Росприроднадзора от 10.10.2025 № 981-О.

18. Автоматизированная котельная по адресу: Архангельская область, г. Архангельск, ул. Севстрой, д. 3, к. 1, кадастровый номер земельного участка: 29:22:090103:32. Отрицательное заключение утверждено приказом Северо-Западного межрегионального управления Росприроднадзора от 01.11.2025 № 1087-ПР.

19. Строительство котельной по адресу: Приморский район, д. Большая Корзиха. Отрицательное заключение утверждено приказом Северо-Западного межрегионального управления Росприроднадзора от 05.11.2025 № 1121-ПР.

20. Строительство котельной по адресу: Приморский район, д. Емельяновская. Отрицательное заключение утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 10.11.2025 № 2044/ГЭЭ.

21. Намечаемая хозяйственная деятельность ООО «Эко-Экспресс-Сервис» по проведению инженерных изысканий, работ по техническому обслуживанию и ремонту гидротехнических сооружений, иных работ в границах морского порта Архангельск. Положительное заключение утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 25.11.2025 № 2153/ГЭЭ.

6.5 Экологическое образование и просвещение

В целях формирования экологической культуры в обществе, воспитания бережного отношения к природе и координации деятельности в сфере экологического образования и просвещения в Архангельской области разработаны нормативные правовые акты:

областной закон от 19 ноября 2014 года № 575-35-ОЗ «Об экологическом образовании, просвещении и формировании экологической культуры населения Архангельской области»;

«Концепция по формированию экологической культуры населения Архангельской области», утвержденная постановлением Правительства Архангельской области от 12 декабря 2019 года № 687-пп.

В целях реализации установленных областным законом задач, координации и упорядочивания деятельности в сфере экологического образования, вовлечения предприятий и организаций в сферу экологической культуры в Архангельской области распоряжением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 17 февраля 2015 года № 186р утвержден «Перечень основных мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры в Архангельской области» (далее – Перечень).

Ежегодно в соответствии с Перечнем минлеспрома АО с учетом предложений министерства образования Архангельской области, муниципальных образований, учреждений образования и культуры, предприятий и общественных организаций Архангельской области, формирует и размещает в информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» на своем сайте «План основных мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры в Архангельской области» (далее – План мероприятий по экообразованию и экопросвещению) на текущий год.

В План мероприятий по экообразованию и просвещению на 2025 год вошли более 360 мероприятий экологической направленности, в том числе 31 всероссийская акция и 8 международных экологических проектов.

В 2025 году в реализации регионального плана мероприятий по экообразованию и экопросвещению приняло участие более 250 000 человек из 17 муниципальных образований области. Доля населения Архангельской области, вовлеченного в мероприятия по экообразованию и экопросвещению, составила более 25,0 процентов от общей численности населения Архангельской области. Более 22,0 процентов от общего числа участников мероприятий экологической направленности составили школьники и студенты.

С 2023 года в Архангельской области при поддержке Губернатора Архангельской области реализуется региональный проект «Чистое Поморье» (далее – Проект), объединивший волонтерские движения и жителей региона.

В 2025 году в рамках Проекта реализованы мероприятия:

- проведен международный научно-практический форум «Земляне». 27 команд из ведущих вузов страны от Камчатки до Калининграда и зарубежья вместе с экспертами федерального и регионального уровня работали над проектами, которые могут быть реализованы в Арктике и принести реальную пользу экологическому благополучию нашей области;

- создан и размещен на сайте «Наше Поморье» единый ресурс событий в сфере экологического образования и просвещения «Экологический календарь». Календарь обеспечивает возможность выбора мероприятий в сфере охраны окружающей среды и онлайн-регистрации участников;

- проведен конкурс – набор в школу блогеров «Эко-правда» (34 участника). Школа эко-блогеров представляет собой сообщество эко-профессионалов, которые формируют единый ресурс знаний в призме региональной экологической специфики;

- создана площадка – Эко-центр в городе Котлас для общения, обсуждения, обмена опытом, проведения мероприятий эко-направленности- лекций, семинаров;

- проведена природоохранная акция по уборке свалок в лесах Приморского округа – на территории Беломорского государственного природного биологического заказника регионального значения. Организатором мероприятия выступил минлеспром АО при поддержке регионального оператора ООО «Экоинтегратор». Акция прошла в рамках федерального проекта «Чистая Арктика». В акции приняло участие более 20 человек, ликвидированы 5 несанкционированных свалок и собрано более 11 кубических метров отходов – около 1,5 тонны мусора.

В рамках реализации Плана мероприятий по экообразованию и экопросвещению в 2025 году проведены следующие мероприятия и эколого-просветительские акции:

1. Мероприятия по распространению и пропаганде экологических знаний, в том числе в онлайн-формате:

Акционерным обществом «Центр судоремонта «Звездочка» и акционерным обществом «Производственное объединение «Севмаш» ежеквартально публиковалась информация о состоянии окружающей среды и радиационной обстановке;

опубликованы статьи и сюжеты о природоохранной деятельности Филиала акционерного общества «Группа «Илим» в г. Коряжме» в «Единой газете», в «Трудовой Коряжме» и на «Коряжемском телевидении»;

филиалом АО «Группа «Илим» в г. Коряжме» изготовлены и распространены среди школьников Архангельской области 3500 тетрадей с экологической тематикой;

опубликованы сборники материалов «Реализуем модуль «Соловки – жемчужина Русского Севера» в 5-11 классах школы» и «Панорама Севера»;

опубликован ежегодный доклад «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области»;

размещены публикации на экологическую тематику в газетах «Корабел», «Правда Севера», «Волна», «Кенозерье», «Мы – соседи», «Важский край», «Панорама Мирного», «Вести Виледи» и др., и на интернет-сайтах: «Двина-Информ», «Правда Севера», Мирнинское телевидение и др.;

региональным оператором «ЭкоИнтегратор» изготовлена книга «Мусор понятие – собирательное» для участников экологических уроков регионального оператора «ЭкоИнтегратор» (500 экз.);

выпущены информационные бюллетени «Состояние окружающей среды. Радиационная обстановка», изготовлены памятки по темам «Раздельный сбор мусора», «Сохраняем богатства Земли» и др;

в течение года работали веб-сайты: «Экологическая электронная библиотека» https://ecology.aonb.ru/; информационные сайты частного учреждения дополнительного профессионального образования «Экологический консалтинговый центр» (далее – ЧУ ДПО «ЭКЦ») и Архангельского регионального общественного правозащитного экологического фонда «Биармия» (далее – АРОПЭФ «Биармия») https://vk.com/ekc29; сайт экц29.рф; https://vk.com/kryshkinablago; https://world.cleangames.org/; https://pionerov.ru/unions/kraevedenie-i-ekologiya/; https://vk.com/ecobelki29; https://vk.com/club189457419.

В мероприятиях по информированию населения о принятых разрабатываемых нормативных правовых актах в области охраны окружающей среды и экологической безопасности приняло участие более 14 000 человек. Наиболее значимыми мероприятиями 2025 года стали:

форум «Экологические проблемы Архангельской области. Пути их решения. Привлечение ресурсов для экологического просвещения населения Архангельской области», организаторы ЧУ ДПО «ЭКЦ» и Акционерное общество «Архангельский ЦБК» (93 участника);

фестиваль «Дни Арктики САФУ» (103 участника);

координационный совет по охране окружающей среды при Администрации Северодвинска (40 участников);

обучающий семинар в сфере охраны окружающей среды на базе муниципального учреждение культуры «Центр культуры и общественных мероприятий» (далее – МАУ «ЦКиОМ») в городе Северодвинске (30 участников);

2. Мероприятия по благоустройству и озеленению территорий, организации массовых субботников, проведению конкурсов на лучшее благоустройство территорий муниципальных образований, раздельному сбору мусора и вторсырья (более 77 000 человек):

2.1. Ежегодные экологические мероприятия на особо охраняемых природных территориях (далее – ООПТ) регионального значения: 23 акции по уборке территорий: памятника природы «Урочище Куртяево»; Сийский, Пермиловский, Плесецкий, Двинский государственных природных биологических заказников, Мудьюгского государственного природного ландшафтного заказника; размещены информационные стенды, указатели направления, цветовая маркировка, оборудованы места отдыха.

2.2. Мероприятия по раздельному сбору мусора и вторсырья (в 2025 году приняло участие более 46 000 человек):

акция «Сортируй, сдавай, экономь». Организатором акции является ООО «ЭкоИнтегратор». В акции приняло участие 447 человек, собрано и направлено на Архангельский мусоросортировочный комплекс 9,5 тонны вторичных материальных ресурсов;

акции «Весенняя неделя добра» и акция «Осенняя неделя добра» (7 050 участников, собрано 37,78 тонн макулатуры);

трудовой десант «Бумажный ком» в г. Котласе (7 514 участников);

по сбору малогабаритных источников тока (отработанных батареек): «Сдай батарейку – спаси планету»; «Батарейка, сдавайся!», «Спаси ёжика!» и др. (собрано более 20,9 тонн батареек);

региональным оператором «ЭкоИнтегратор» осуществлен переход на евроконтейнерный парк, всего установлено 986 контейнеров;

массовый эколого-благотворительный проект «Крышечки на благо» благотворительного фонда «Добрый север», в рамках которого вырученные средства со сбора пластиковых крышечек идут на помощь детям-инвалидам. Проект реализуется с ноября 2019 года. В 2025 году в акции приняло участие более 27 000 человек;

командные соревнования по сбору и сортировке мусора «Чистые игры» (более 1 400 участников).

2.3. Проведен конкурс на лучшую организацию работы по проведению мероприятий экологической направленности на территории муниципального образования «Северодвинск» в 2025 году (приняло участие 2 организации).

3. Обучающие семинары и конференции в сфере охраны окружающей среды, областные конкурсы, конкурсы исследовательских работ, проекты, выставки, ярмарки, фестивали и др.:

конференция на тему «Проблемы взаимодействия природы и человека», организатор ГАПОУ АО «Архангельский торгово-экономический колледж» (57 участников);

семинар «Экологические проблемы Арктики» (90 участников);

вебинары: «Особенности Арктической зоны Российской Федерации: население и хозяйство», «Метеоплощадка, как средство экологического образования дошкольников», «Современное содержание, формы и методы экологического просвещения», «Формирование информационной грамотности на уроках «Окружающего мира», «Идеи для развития практики экологического воспитания школьников» (176 участников);

конкурс рисунков «ЭкоКраски, рисуем будущее» ко Дню эколога, организованный региональным оператором «ЭкоИнтегратор» собрал 400 участников;

городские конкурсы в г. Новодвинске, организованные АО «Архангельский ЦБК», МОУ ДО «Дом детского творчества» и МДОУ «Детский сад «Чебурашка»: конкурс-выставка

«Мусор смело пустим в дело» и городской интеллектуальный конкурс «Юные знатоки природы» (более 140 участников);

городской конкурс в г. Коряжме, организованные Филиалом АО «Группа «Илим» в г. Коряжме и Коряжемской централизованной библиотечной системой: конкурс детского рисунка «Мы с природой дружим-2025» (178 участников);

открытый городской конкурс социально-экологических проектов, обучающихся «ЭкоДело» в г. Северодвинске, организатор Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР» (далее – МАОУ ДО ДЮЦ), приняло участие 4 проекта;

филиалом АО «Группа «Илим» в г. Коряжме проведен цикл мероприятий, посвященный 5-летию книги «Когда я вырасту, я стану экологом» (100 участников);

областной конкурс юношеских исследовательских работ и проектов имени М.В. Ломоносова и областной конкурс для школьников и учителей «Заповедный агент», организованные ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» (145 участников);

конкурс рисунков «Вода –источник жизни», организованный ЧУ ДПО «ЭКЦ», АРОПЭФ «Биармия» и Двинско-Печерским бассейновым водным управлением федерального агентства водных ресурсов (50 участников).

выставка о состоянии окружающей среды в г. Архангельске «Экологическое здоровье города Архангельск» (96 участников);

4. Проведены классные часы, уроки и факультативы, акции, конкурсы, выставки, экологические игры, викторины, экскурсии и т.д. в целях повышения экологической грамотности дошкольников, школьников и студентов. Охват участников в 2025 году составил – более 31 000 человек.

В традиционном Всероссийском уроке «День экологических знаний» приняло участие 1 113 человек, всероссийский тематический классный час «Покормите зимующих птиц» проведен для более 12 570 человек.

Проведены экологические уроки в школах и детских садах сотрудниками минлеспрома АО, государственного бюджетного учреждения Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» (1 101 человек), Котласским обособленным подразделением управления лесничествами, филиалом АО «Группа «Илим» в г. Коряжме совместно с Росприроднадзором проведен экологический урок «Диффузия» (30 человек), региональным оператором ООО «ЭкоИнтегратор» (970 человек), ЧУ ДПО «ЭКЦ» и АРОПЭФ «Биармия» (350 человек).

В эколого-просветительских экскурсиях приняло участие более 17 000 человек. Организованы систематические экологические экскурсии на АО «Архангельский ЦБК»(1 000 человек); закрытое акционерное общество «Лесозавод 25»; ПАО «ТГК-2»; региональный оператор «ЭкоИнтегратор» (охват – 220 человек); ознакомительные экскурсии ФБУ «СевНИИЛХ» с целью популяризации лесной науки, повышения экологической грамотности и качества лесного образования; экскурсия в музей художественного освоения Арктики имени А.А. Борисова (10 100 человек), в лабораторию Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и др.

5. Организованы и проведены региональные и городские экологические слеты, экспедиции, туристические походы, в том числе:

ежегодный слёт «Зеленый патруль», проводимый на базе музея деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы» в рамках культурно-просветительного проекта «ЭкоБудильник». В 2025 году слет собрал 20 команд (115 человек) из Архангельска, Онеги, Приморского и Пинежского округов).

экологическая смена в летнем лагере национального парка «Кенозерский» с проведением познавательных занятий специалистами Единого лесопожарного центра Архангельской области (120 участников) и др.

В целом в экскурсионных мероприятиях приняло участие более 23 000 человек.

6. **Проведены масштабные всероссийские экологические акции**:

региональный этап всероссийской олимпиады школьников по экологии (2 633 участника);

всероссийская акция «Вода России» в рамках национального проекта «Экология» инициирована ФГБУ «Центр развития водохозяйственного комплекса» (Минприроды России). В рамках акции в 2025 году в Архангельской области проведено 86 мероприятий по уборке берегов водных объектов от мусора и древесного хлама. В мероприятиях приняло участие 1 955 человек, очищено 137,0 га береговой линии, собрано и вывезено на полигоны более 267,0 кубометров мусора;

всероссийская акция «Сохраним лес» в рамках национального проекта «Экология» стартовала в сентябре 2019 года. Организаторами акции выступает АНО «Сад Памяти» совместно с Всероссийским экологическим движением «Экосистема» при поддержке Минприроды России и Рослесхоза. Цель акции – восстановить леса после пожаров, снизить негативные последствия климатических изменений. В 2025 году в акции «Сохраним лес» приняло участие более 480 человек, проведено 43 мероприятие, высажено 720 тысяч деревьев;

всероссийская акция по сбору макулатуры в поддержку национального проекта «Экология» «БумБатл». Ежегодная природоохранная акция по сбору макулатуры проходит под эгидой Всероссийского экологического общественного движения «Экосистема» и АНО «Национальные приоритеты» в поддержку президентского нацпроекта «Экология». Инициатива дает возможность посоревноваться по количеству собранной макулатуры. На территории Архангельской области открыто более пятидесяти пунктов приема, куда можно сдать старые журналы, тетради, газеты, альбомы и прочее бумажное сырье. Всего в весеннем сезоне акции приняли участие свыше 175 тысяч человек, они отправили на переработку свыше 480 тонн бумажных отходов;

всероссийский марафон «Сдай бумагу – помоги СВОим» (приняло участие 500 человек, собрано более 0,9 тонны макулатуры);

всероссийский субботник «Зеленая Россия» общероссийского экологического общественного движения «Зеленая Россия». Организаторами всероссийской акции «Зеленая Россия» в городе Архангельске в 2025 году выступили Фонд «Биармия», ЧУ ДПО «ЭКЦ», редакция журнала «Экология Поморья. Северо-Запад» при поддержке минлеспрома АО. В акции приняло участие более 5 000 человек;

экологический субботник «Зеленая Весна» — крупнейшая экологическая и социально значимая акция в нашей стране. Проект реализует Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского с 2014 года. В рамках экологической акции «Зеленая Весна-2025», а также в честь Дня Победы в Архангельске в мае была проведена эколого-патриотическая акция «Памяти павших будьте достойны!». Акция проходит по инициативе общественного экологического фонда «Биармия» при поддержке минлеспрома АО, Архангельской межрайонной природоохранной прокуратуры, Северного межрегионального управления Росприроднадзора, Главного управления МЧС России по Архангельской области, Арктиктехмордирекции. Всего в 2025 году в акции приняло участие около 10 000 человек, собрано более 260,0 тонн мусора;

федеральная информационная противопожарная кампания «Останови огонь!» проводится в рамках реализации федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология». Акция включает: открытые уроки, беседы с населением, просветительские акции, распространение информационных материалов о правилах пожарной безопасности и охране лесов от огня. В 2025 году сотрудники лесничеств и Единого лесопожарного центра провели с жителями региона 700 бесед и лекций, организовали 74 просветительские акции, распространили более 1 200 листовок;

всероссийская противопожарная акция «Антипал» (проведение мероприятий на тему пожарной безопасности, оформление плакатов, листовок на тему; беседы для школьников; проведение классных часов), акция «Неопалимая купина» и др. (в мероприятиях приняло участие около 10 000 человек);

всероссийская акция, организованная Федеральным агентством лесного хозяйства, «Живи, лес!» в рамках которой осуществлялись посадки молодого леса на землях лесного фонда и на землях населенных пунктов, очистка лесов от мусора (более 200 участников);

всероссийская экологическая акция по приему бывшей в употреблении техники и электроники «Электросбор». Организатором выступает экологическое движение «Начни с себя, Поморье!» при поддержке минлеспрома АО, Архангельского экологического оператора, при содействии компаний-партнеров «Арктиквтормет», «Собиратор» и «ЭкоИнтегратор». Проект реализуется в регионе с 2021 года и стал ежегодной традицией. Весной 2025 года было собрано более 4 тонн электрооборудования, общий вес отходов, направленных на переработку за все время действия проекта, превысил 16 тонн;

всероссийская эколого-культурная акция «Покормите птиц!». Акция инициирована Союзом охраны птиц России, в Архангельской области организаторами акции выступают национальный парк «Кенозерский» и «Онежское Поморье», государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды», АРОПЭФ «Биармия», Северное межрегиональное управление Росприроднадзора. В рамках акции в 2025 году проведены областные конкурсы рисунков и поделок: литературный конкурс «Репортаж с кормушки» (27 участников), конкурс рисунков «Гостеприимная кормушка» (более 120 участников), конкурс по созданию комплексов для подкормки птиц «Кафе для пернатых» (251 участник), конкурс рисунков «Птичка для открытки» (433 участника), эколого-культурная акция «Марафон птичьих друзей» (929 участников). В визит-центре Кенозерского нацпарка состоялся семейный праздник «Синичкин день» (269 участника);

всероссийский проект «Юннаты Первых» (260 человек);

всероссийский фестиваль науки «Nauka 0+», Фестиваль науки САФУ (149 участников)

7. Проведены масштабные традиционные региональные мероприятия:

областной заочной смотр-конкурс «Лучшее школьное лесничество Архангельской области». Региональным оператором заочного смотра-конкурса школьных лесничеств является минлеспром АО. Конкурс проводится ежегодно в целях просветительской деятельности по повышению роли школьных лесничеств Архангельской области в сбережении и приумножении лесных богатств, повышения уровня экологического воспитания подрастающего поколения. В области действуют 20 школьных лесничеств, которые объединяют более 400 ребят. Все обучающиеся под руководством наставников – специалистов лесничеств активно участвуют в лесохозяйственных работах и лесовосстановительных акциях «Сад памяти» и «Сохраним лес». Школьники регулярно проводят профилактические мероприятия по защите леса от вредителей и болезней, изготавливают и развешивают плакаты и листовки «Останови огонь».

Победителями конкурса в 2025 году признаны школьные лесничества: «Зеленый парус» (Обозерское лесничество, Обозерская школа № 1), «Экошкола Березник» (Березниковское лесничество, Березниковская средняя школа имени Героя Советского Союза Вадима Коробова), «Лесной дозор» (Каргопольское лесничество, средняя школа № 3), «Друзья леса» (Шенкурское лесничество, Устьпаденьгская основная школа), «ЮНЭК-Лес» (Вельское лесничество, средняя школа № 3 г. Вельска), Школьное лесничество «Северята» (Лешуконское лесничество, МБОУ «Лешуконская средняя общеобразовательная школа»), Школьное лесничество «Лесовичок» (Приозерное лесничество, МБОУ «Коневская средняя школа»), Школьное лесничество «Берендей» (Сурское лесничество), МБОУ «Новолавельская средняя школа № 3», Школьное лесничество «Росток» (МБОУ «Сурская средняя школа № 2», Верхнетоемское лесничество), Школьное лесничество «Зеленое богатство» (МБОУ «Корниловская средняя общеобразовательная школа»);

проект «Подари елке вторую жизнь» (акция по переработке живых елей и сбору помощи приюту «Милосердие»). Организатор проекта – региональный оператор «ЭкоИнтегратор». В 2025 году акция проводилась в третий раз. Новогодние деревья (437

штук) были вывезены из девяти территориальных округов областного центра. Все елки переработаны в щепу и поступили в приюты для животных;

региональная акция «Водным объектам – чистые берега и причалы», ставшая в 2012 году Всероссийской по инициативе общественников Архангельской области и Отдела надзора на море Департамента Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу при поддержке руководителя Росприроднадзора. В 2025 году в проекте приняли участие более 1 700 человек, собрано более 234,0 тонны мусора;

акции «Чистый обелиск», «Сирень Победы» и «Памяти павших, будьте достойны!» (по благоустройству памятников, мемориальных комплексов и др.) – приняло участие около 14 000 человек.

экологический квест «ЭКОквест» в рамках Всероссийского экологического детского фестиваля «Экодетство» (более 50 участников);

областной конкурс посвященный юбилейным ООПТ Архангельской области «Природные знатели». В 2025 году приняло участие 67 человек;

традиционные региональные мероприятия, посвященные «Дню дикого северного оленя» (в 2025 году приняло участие более 300 человек). В областном творческом конкурсе «Гордость северной тайги» участвовало 209 человека). В празднике «День дикого северного оленя» приняло участие 90 человек;

региональный конкурс «Вторая жизнь отходов в рамках Всероссийской программы «Чистая Земля!».

При поддержке минобразования АО и государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества» (далее – ГБОУ «ДДЮТ») реализованы следующие мероприятия:

видеоконференция для учителей школ Архангельской области о реализации дистанционной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Экопоиск 29» (188 участников);

тематические экскурсии для обучающихся Экостанции ГБОУ «ДДЮТ» (более 3000 человек);

региональный этап Всероссийского слёта юных туристов (106 человек);

областной конкурс юных исследователей окружающей среды (26 участников);

региональный этап Всероссийского конкурса экологических рисунков (177 участников);

региональный этап Всероссийского конкурса экологических проектов «Волонтеры могут всё» (36 человек);

акция «Елка героев нашего времени» - акция по сбору новогодних подарков, средств гигиены прочих принадлежностей участникам СВО (200 участников);

В рамках реализации Плана по развитию школьных лесничеств на 2018 - 2027 гг. в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 14.12.2017 № АХ-П9-8369, минлеспром АО совместно с региональным отделением «ВООП» организует работу 20 школьных лесничеств с привлечением более 400 школьников. В 2025 году реализованы мероприятия:

детская конференция «Природа и люди нашего края» и молодежная экологическая конференция «Природа и люди нашего края в Победе ВОВ», проводимые в рамках Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» и Всероссийского водного конкурса (47 участников);

проведен региональный конкурс «Защитим лес от пожаров», направленный на воспитание у северян бережного отношения к лесу, профилактику возникновения неконтролируемых палов сухой травы и защиту от лесных пожаров. Приняло участие более 320 человек;

проведен «Всероссийский день знаний о лесе» (общее число участников составило более 200 человек):

в июне 2025 года состоялся межрегиональный Слет школьных лесничеств Архангельской области. К участию в Межрегиональном слете школьных лесничеств были приглашены 3 команды школьных лесничеств Архангельской области: Каргопольское школьное лесничество «Лесной дозор», Коневское школьное лесничество «Лесовичок» и Сурское школьное лесничество «Росток». На берегу реки в селе Визинга на юго-западе Республики Коми развернулся настоящий городок юных экологов – более 200 участников из Марий Эл, Кировской и Архангельской областей, и разных уголков Республики Коми;

в рамках природоохранной акции «Ёлочка, живи!» проведен конкурс «Зимняя сказка леса 2025» в защиту елей и деревьев других хвойных пород в преддверии Новогодних праздников. В конкурсе приняли участие более 300 человек из 65 организаций Архангельской области по номинациям: «Ёлочки», «Фотографии», «Рисунки», «Поделки», «Символ года», «Композиции по Новогоднему оформлению без рубки живых елочек», аншлаги против рубки деревьев в преддверии Новогодних праздников;

Министерством образования Архангельской области совместно с ГБОУ «ДДЮТ» и региональным модельным центром дополнительного образования Архангельской области проведен педагогический кванториум «Технологии реализации профессионально-ориентированных моделей обучения в дополнительном образовании естественнонаучной направленности: школьные лесничества» (76 участников).

8. Проведены международные акции и мероприятия:

международная детско-юношеская премия «Экология – дело каждого»;

проведение классных часов «Автомобиль и окружающая среда» в рамках международного Дня без автомобиля (более 5 200 участников);

патриотическая международная акция «Сад памяти», организованная Минприроды России, Рослесхоз, АНО «Сад Памяти», Всероссийским общественным движением «Волонтеры Победы» и Фондом памяти полководцев Победы. В акции Архангельская область принимает участие с 2020 года. Цель акции – увековечить память каждого, кто погиб в годы Великой Отечественной войны. Всего — 27 миллионов деревьев в память о 27 миллионах погибших! В рамках международной акции «Сад памяти» в 2025 году проведены 60 мероприятий, приняли участие 1 048 человек, высажено 1,006 млн деревьев;

международный конкурс по экологии «Экология России» (23 участника).

9. В регионе продолжается активная работа по реализации всероссийских природоохранных социально-образовательных проектов, учрежденных Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, «Эколята – дошколята» и «Эколята – Молодые защитники природы».

В проектах принимают участие более 10 000 обучающихся дошкольных и общеобразовательных организаций. Проекты активно реализуются в городах Архангельск, Северодвинск, Новодвинск, Коряжма, Мирный, Котлас, в Виноградовском, Вельском, Приморском, Вилегодском, Холмогорском, Няндомском, Устьянском, Ленском, Мезенском, Онежском, Пинежском, Шенкурском, Котласском, и Красноборском муниципальных округах.

При поддержке министерства образования Архангельской области и ГБОУ «ДДЮТ» в регионе реализуются: региональный этап Всероссийского конкурса детского рисунка «Эколята – друзья и защитники Природы»; региональный этап Всероссийского конкурса на лучший стенд (уголок) «Эколята – Дошколята», «Эколята – Молодые защитники Природы»; региональный этап Всероссийского (международного) фестиваля «Праздник Эколят – молодых защитников природы; всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы»; областной заочный конкурс методических материалов «Эколята – друзья и защитники природы».

Для участников проектов ежегодно проводится детская экологическая конференция. Инициатором и организатором конференции является АО «Архангельский ЦБК». Дети приезжают со всей области, чтобы поделиться своими исследовательскими проектами и опытом, который поможет сделать этот мир чище, лучше, экологичнее. В 2025 году участие приняли 30 человек.

В Коряжме при поддержке филиала АО «Группа Илим в городе Коряжме» проведен областной слет участников природоохранного социально-образовательного проекта «Эколята» (100 участников).

10. В Поморье ведется активная волонтерская деятельность в сфере экологической безопасности. Реализуются волонтерские проекты:

молодежный волонтерский проект «Лесной патруль». Его главная цель – привлечь школьников и молодежь к активной работе по предупреждению и профилактике пожаров в лесах, повышение экологической грамотности населения; вовлечение подростков в систему добровольчества и ее развитие в регионе; и т.д. Инициаторами выступают минлеспром АО и Единый лесопожарный центр. Ядро проекта составляют ребята – участники школьных лесничеств, также волонтерами патруля становятся учащиеся колледжей, студенты, работающая молодежь.

В рамках проекта совместно с сотрудниками лесничеств и ЕЛЦ ведется патрулирование лесов, летние рейды по местам отдыха, уроки и квесты в школах и оздоровительных детских лагерях. Участники проекта проходят спортивно-тактические сборы, организованные центром «Патриот». Волонтеры ведут большую работу в соцсетях и мессенджерах, создают видеоролики, плакаты, противопожарные аншлаги;

фестиваль экологической культуры «Экожизнь». Организатором фестиваля выступает НКО «Экожизнь». В фестивале приняли участие 157 человек;

проект «Зеленый каркас» (28 человек);

волонтерский проект, реализующийся по президентским грантам: «Проект «ЭКОпрактика: от слов к делу» (777 участников).

Высшая школа естественных наук и технологий **Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова** на протяжении трёх лет реализует Международную полевую школу «Фореста». Основная цель школы — ознакомление участников с природой и характерными экосистемами высоких широт, изучение способов защиты и сохранения биоразнообразия, обсуждение актуальных проблем Арктического региона и роли человека в трансформации биосферы.

Программа школы традиционно включает три взаимодополняющих блока: научно-просветительские лекции ведущих специалистов в области экологии, биологии и природопользования; полевые выезды на территорию региональных и местных особо охраняемых природных территорий; проектную работу в междисциплинарных группах, направленную на разработку практических решений в области сохранения экосистем.

Участниками школы в 2023–2025 годах стали студенты бакалавриата, специалитета и магистратуры российских и зарубежных вузов. Ежегодно в работе школы принимают участие не менее 30 студентов и порядка 5–7 экспертов. За три года география участников расширилась, охватив не только вузы Северо-Западного региона, но и профильные образовательные организации из других субъектов Российской Федерации, а также ближнего и дальнего зарубежья. Среди университетов-участников: САФУ имени М.В. Ломоносова, Южный федеральный университет, Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Пекинский лесной университет.

Практические занятия проводились на особо охраняемых природных территориях Архангельской области, в том числе в культурно-ландшафтном парке «Голубино» и Национальном парке «Кенозерский», что позволило участникам в естественных условиях изучить уникальные экосистемы тайги, прибрежных зон Белого моря. Особое внимание уделялось вопросам мониторинга биоразнообразия, устойчивого природопользования и адаптации экосистем к климатическим изменениям.

В рамках школы ежегодно организуются лекционные занятия и мастер-классы, посвящённые современным методам полевых исследований, камеральной обработке материалов и экологическому просвещению. Значительная часть образовательной программы реализуется в формате проектной работы, в ходе которой студенты под руководством

преподавателей и научных сотрудников разрабатывают и защищают собственные исследовательские проекты.

За три года работы Международная полевая школа «Фореста» зарекомендовала себя как эффективная площадка для профессиональной ориентации молодых учёных, межкультурного обмена и углублённого изучения арктической тематики. Школа способствует формированию у участников целостного представления о взаимосвязи природных процессов и антропогенного воздействия, а также развитию практических навыков, необходимых для работы в области экологии, природопользования и сохранения биоразнообразия.

Многофункциональный образовательный центр «Музей природы Арктики» Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова функционирует с 1 июня 2019 года. Основные направления его деятельности — популяризация естественнонаучных знаний об Арктике, повышение экологической культуры обучающихся школ города и области, формирование ответственного отношения к окружающей среде и сохранению биоразнообразия. Все мероприятия и экскурсии проводятся на бесплатной основе для всех возрастных групп: дошкольников, школьников, студентов, педагогов и взрослых. За три года (2023–2025) Центр стал одной из ключевых площадок университета экологического просвещения, что подтверждается стабильным ростом количественных и качественных показателей работы.

2023 год стал периодом активного восстановления очной деятельности после ограничений предыдущих лет. Центром было принято около 1 600 уникальных посетителей. Организованы 45 экскурсий, проведены 13 мастер-классов и 8 эколого-просветительских игр и викторин. В четвёртом квартале открыта палеонтологическая выставка «Ископаемая летопись Земли». Среди наиболее востребованных форматов — образовательный проект «Моя Красная тетрадка», мастер-классы «Растения болот» и «Биоразнообразие Арктики», а также экологические игры «Изменение климата» и «Своя игра».

2024 год ознаменовался пятой годовщиной музея. Общее число уникальных посетителей превысило 1 700 человек. Проведены 64 экскурсии, 18 мастер-классов, 6 игр и викторин, а также 6 научно-методических мероприятий. Обновлена экспозиция «Хвойный лес»: добавлены мобильные информационные блоки о флоре, фауне и почвах северной подзоны тайги Архангельской области. Создан сайт для мастер-класса «Пернатые обитатели Архангельской области».

2025 год продемонстрировал дальнейший рост активности. Всего за год Центр принял 1884 уникальных посетителя — максимальный показатель за трёхлетний период. Проведены 52 экскурсии, 28 мастер-классов, 20 игр и викторин. В практику вошел новый формат: Арктический квиз «Ursus», вызвавший интерес школьников старших классов и студентов среднего специального и высшего образования. Открыта тематическая выставка «Меры защиты при встрече с дикими животными Архангельской области», в разработке которых приняли участие студенты педагогического направления «Биология» и «География».

За последние три года работы многофункциональный образовательный центр «Музей природы Арктики» последовательно наращивал охват аудитории: общее количество уникальных посетителей превысило 5,1 тыс. человек. Расширился спектр форматов — от традиционных экскурсий и мастер-классов до интерактивных квизов, международных выездных мероприятий и крупных университетских событий. Устойчивый интерес к тематике Арктики, сохранению биоразнообразия и климатическим изменениям подтверждает востребованность музея как просветительской площадки.

Центр активно участвует в профориентационной работе университета, взаимодействуя с обучающимися и педагогами образовательных организаций Архангельска и Архангельской области. Музей второй раз принял участие в Международном фестивале науки в Минске (Беларусь), а также три года подряд выступает активным участником фестиваля науки САФУ.

Развитие экспозиционного пространства способствовало повышению наглядности и качества образовательных программ. Таким образом, Музей природы Арктики САФУ вносит

значительный вклад в решение задач экологического просвещения, формирование экологической культуры и привлечение внимания к вопросам охраны окружающей среды в регионе.

Дендрологический сад имени И.М. Стратоновича кроме научно-исследовательской работы ведет учебную деятельность. На базе сада проводятся учебные и производственные практики студентов направлений подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура и 35.04.09 Ландшафтная архитектура Магистерская программа «Экологическое проектирование и технологии создания объектов ландшафтной архитектуры», 35.04.01 Лесное дело Магистерская программа «Устойчивое лесоуправление». На практических занятиях студенты закрепляют знания по дисциплинам: физиология растений, декоративная дендрология, растениеводство, фитопатология, организация питомников и др. Студенты знакомятся с коллекцией древесных и кустарниковых пород, принимают участие в основных видах уходов, проводимых на территории сада, получают первичные профессиональные навыки по специальности. В рамках практики со студентами направления 35.03.10 Ландшафтная архитектура была расширена территория экспозиции «Сад пяти чувств» и создан декоративный огород.

Лаборатория обеспечивает наглядным материалом учебный процесс кафедры «Ландшафтной архитектуры и искусственных лесов» и других кафедр Высшей школы естественных наук и технологий по дисциплинам «Дендрология» и «Декоративная дендрология», «Ботаника».

В рамках культурно-просветительской работы сада проведены экскурсии со студентами университета профильных и смежных специальностей и других учебных заведений города, в том числе со школьниками младших и средних классов школ и гимназий города Архангельска, Новодвинска, Северодвинска.

С 2023 года в дендрологическом саду проводятся квесты и с 2024 года мастер-классы экологической направленности.

Таблица 6.5-1

Данные по эколого-просветительским мероприятиям, проводимым в Дендрологическом саду имени И.М. Стратоновича

Мероприятия	2023	2024	2025
Посетителей эколого-просветительских мероприятий, чел. в т. ч. :	1391	1018	1023
ботанические мастер- классы	0	4	6
экскурсии (экскурсии, квесты)	1391	1014	1017

Согласно табл. 6.5-1, общее число посетителей сократилось на 26 % (с 1391 до 1023 чел.), при этом экскурсии остались стабильными (1014–1017 чел.). Количество посетителей на Ботанические мастер-классы выросло, что отражает успешную диверсификацию форматов просвещения.

Причины снижения посещаемости экскурсий обусловлены внешними и внутренними факторами:

- Длительный сход снега (из-за построенного многоэтажного здания, граничащего с большей частью территории сада, до конца мая там сохраняется снежный покров ввиду значительного затенения) не позволяет быстро подготовить сад к экскурсионному сезону;
- Конкуренция с альтернативными форматами: городские фестивали и школьные программы в помещении;
- Уменьшение количества летних учебных практик студентов на территории дендрологического сада, а также сокращение численности студенческих групп привели к перераспределению нагрузки: уборка территории и содержание коллекции легли преимущественно на плечи сотрудников. Сокращение числа сотрудников ограничило возможности оперативной подготовки объектов (дорожки, экспозиции), что не позволило принять больше экскурсий.

Весенний период на территории сада был посвящён 4 субботникам с участием студентов и сотрудников Высшей школы естественных наук и технологий, САФУ для уборки

дендрария и подготовки к экскурсионной деятельности. Диверсификация (квесты, мастер-классы) повышает вовлеченность, компенсируя спад.

В **Высшей школе естественных наук и технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова»** (далее САФУ) в 2025 году сделан выпуск бакалавров по направлению 44.03.05 «Педагогическое образование», профили: «Биология» и «Химия», «Биология» и «География», в область профессиональной деятельности которых входят эколого-педагогические компетенции.

Формирование профессиональной компетенции в эколого-педагогической деятельности студентов направления «Педагогическое образование» осуществлялось в процессе изучения учебных дисциплин:

- «Теория и методика обучения и воспитания», включающая цикл лекций и практических занятий по экологическому образованию школьников. В рамках данной учебной дисциплины рассматривается экологическая культура как цель экологического образования, экологическая деятельность как условие формирования экологической культуры и показатель ее сформированности; модели, формы и методы внеурочной экологической деятельности. Для студентов 5 курса направления Педагогическое образование прочитана лекция, направленная на интеграцию экологического и патриотического воспитания через структурный компонент экологической культуры- любовь к природе.

- «Организация проектной деятельности обучающихся», ориентированная на охрану окружающей среды.

- «Руководство проектной работой школьников», нацеленная на приобретение профессиональных педагогических компетенций экологической направленности.

Подготовка студентов к эколого-образовательной деятельности ведется также в процессе учебной проектной практики и производственных практик: проектной-технологической, педагогической практики, проектной педагогической практики.

В 2025 году преподаватели Высшей школы естественных наук и технологий САФУ традиционно приняли участие в организации и проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии (Боровская Н.Н., Поликина Л.Н., Потапов И.А., Сидорова О.В. Чуракова Е.Ю. и Потапов Г.С.), координатором которого выступило Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Центр выявления и поддержки одаренных детей «Созвездие»**.**

Н.Н. Боровской проведено исследование по теме «Экологический показатель в системе оценки эффективности патриотического воспитания», на основе которого опубликована статья. (Биологическое и экологическое образование студентов и школьников: вызовы времени и перспективы развития/ Материалы 7 международной научно -практической конференции. – Самара 2024. С.138-140).

Студентами направления подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» были выполнены определенные виды научной и образовательной деятельности:

1. Научные методико-педагогические исследования в области экологического образования по тематическим направлениям: «Формирование экологической ответственности в процессе изучения темы «Экологический уровень» (Гулиева Назан Камран Кызы, 5 курс, «Биология» и «Химия»); «Профориентация обучающихся к профессиям биологической направленности» (Семенова Е., 5 курс, «Биология» и «Химия»);

Доклад по данной теме исследования был отмечен дипломом 1й степени на Ломоносовских научных чтениях студентов.

2. Диагностика определения обучающимися своего доминирующего отношения к профессиональной сфере «Человек - Природа». Разработка и апробация методики, ориентированной на профессии данной профессиональной сферы (Семенова Е.Д., 5 курс, «Биология» и «Химия»), где значительное внимание уделяется профессиям экологической направленности (Семенова Е. Д, 5 курс, «Биология» и «Химия»).

3. Разработка студентами и апробация на педагогической практике методики работы с электронной детской энциклопедией «Природа Архангельской области», авторами которой являются воспитанники Экостанции 29 ДДЮТ, отдел краеведения и экологии (г. Архангельск) под руководством Марии Борисовны Юдиной.

4.Разработка методики виртуальной экскурсии по теме «Китообразные: Внешнее строение и приспособления к жизни в воде» в зоологическом музее г.Санкт- Петербурга и ее апробация в школьной практике (Селенко А.Р., Никифорова А.В., 5 курс, «Биология» и «Химия»).

Участие преподавателей и студентов ВШЕНиТ в международном научно-практическом экологическом форуме «Земляне», экологической акции по очистке берегов, водный конкурс, направленный на поддержку научно-исследовательской и проектной деятельности школьников и студентов вузов Российской Федерации, лесной конкурс «Подрост», Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция «VI Пахтусовские чтения: Арктические проекты России», конференции Кенозерского парка.

Северный Государственный Медицинский Университет сообщает, что на кафедре гигиены и медицинской экологии в рамках реализации основных профессионально образовательных программ (ОПОП) «Лечебное дело», «Стоматология» «Фармация», «Социальная работа», «Медико-профилактическое дело» «Медицинская биохимия» осуществляется преподавание дисциплин «Экология. Экология арктических территорий», «Актуальные вопросы экологии» «Гигиена и экология человека», «Социальная экология». Обучение студентов 1-х курсов направлено на приобретение экологических знаний и ценностных ориентиров, формирование эко-центрического мировоззрения.

Полученные студентами экологические знания находят отражение в практической деятельности, включая экологическое волонтерство. Весной 2025 годы студенты СГМУ вместе с преподавателями участвовали во Всероссийской неделе субботников «Мы за чистоту» и экологическом субботнике «Зеленая весна».

В июне 2025 года студенты СГМУ совместно с преподавателями и под руководством заведующей отделом истории медицины СГМУ Андреевой А.В. приняли участие в проекте «Загадки и тайны Сийского леса». Основная цель которого – знакомство будущих врачей с природой и лекарственными растениями Севера России.

Важным этапом экологического образования и просвещения студенческой молодежи является вовлечение студентов в научно-исследовательскую деятельность под руководством профессорско-преподавательского состава университета. Результаты научно-исследовательских работ за 2025 год по экологической тематике опубликованы в периодических научных изданиях и доложены на конференциях различного уровня, в том числе на XII международном молодежном медицинском научно-образовательном форуме «Медицина будущего Арктике» 24-25.04.2025 г.

Экологическому образованию и просвещению студенческой молодежи способствует индексируемый в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) журнал для обучающихся и молодых ученых «Бюллетень Северного государственного медицинского университета», в 2025 году издано 2 номера.

В ФГБОУ ВО СГМУ издается журнал «Экология человека», который входит в ядро РИНЦ, перечень ВАК, Scopus (квартиль 3), белый список журналов (уровень 1), CrossRef, RSCI имеет пятилетний импакт-фактор РИНЦ – 1,258.

Государственное бюджетное учреждение культуры Архангельской области «Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека имени Н.А. Добролюбова» – современная общедоступная библиотека, позиционирует себя как социокультурный центр для целенаправленной и планомерной эколого-просветительской деятельности, организации интеллектуального досуга населения. В 2025 году были проведены мероприятия (интеллектуальные игры, мастер-классы, кинопросмотры и т.д.), адресованные различным возрастным категориям и группам пользователей библиотечными услугами.

В течение всего года для организованных групп учащихся школ и колледжей г. Архангельска проводились разработанные в предыдущие годы командно-интеллектуальные игры по теме экологии – «Чертоги разума. Заповедный Север», «Чертоги разума. Окружающий мир», «Чертоги разума. Экосфера», «Экология земли». Их участниками стали более 750 человек.

В мае-июне 2025 года библиотека организовала областную акцию «Экосфера», в рамках которой были подготовлены и разосланы муниципальным библиотекам региона, выразившим желание стать ее участниками, методические материалы для проведения разработанной годом ранее игры «Чертоги разума. Экосфера». Игра была проведена не менее 30 раз на площадках библиотек Архангельска и Коряжмы, Вельского, Коношского и Ленского районов, а также Вельского, Верхнетоемского, Котласского, Онежского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского округов. Ее участниками стали в общей сложности более 600 человек.

Библиотека продолжила свое сотрудничество с АНО «ЭКОЖИЗНЬ»: в феврале и марте на площадке библиотеки прошли две акции, реализованные в сотрудничестве с данной организацией: «День батарейки» и «Женский день с «ЭКОЖИЗНЬЮ»», участниками которых стало более 100 человек. В течение всего года библиотека предоставляла участникам организации место для проведения собраний и обсуждения текущей и планируемой деятельности.

В 2025 году на площадке библиотеки также действовал лекторий «Садовод», знакомящий заинтересованную аудиторию, преимущественно старшего возраста, с различными особенностями северного садоводства: 5 организованных встреч посетили в общей сложности 145 человек.

ФГБУ «Северное УГМС» проводились ознакомительные экскурсии по лабораториям ЦМС для школьников и студентов города. Также в лабораториях ЦМС организуется практика для студентов вузов города, в ходе которой они знакомятся с работами, проводимыми в области контроля загрязнения окружающей среды.

Ежемесячно экологическая сводка в целом по территории управления, а также обзоры гидрометусловий по территории Архангельской области, размещались на сайте Северного УГМС (www.sevmeteo.ru). В разделе обзоры в рубрике «радиационное загрязнение» представлена характеристика радиоактивного загрязнения на территории Архангельской области за месяц. Ежедневно публикуется информация о качестве атмосферного воздуха за прошедшие сутки. На сайте оперативно размещается прогноз погоды, общий прогноз о наступлении неблагоприятных метеорологических условий для рассеивания вредных примесей в атмосфере, в период половодья оперативная информация о состоянии на реках области.

Подготовлен и издан «Обзор загрязнения окружающей среды на территории деятельности Северного УГМС за 2024 год». В Обзоре рассматриваются состояние и тенденция загрязнения природной среды на территории деятельности ФГБУ «Северное УГМС» (включая Архангельскую область) на основе обобщенных данных, полученных государственной службой наблюдений в 2024 году. Издан «Обзор радиоактивного загрязнения окружающей среды в 30-км зоне вокруг РОО г. Северодвинска в 2024 г.». Материалы сопровождаются большим количеством графиков и схем. Данные Обзоры предназначены для широкой общественности, ученых и практиков природоохранной сферы деятельности. Материалы были направлены в адрес природоохранных, контролирующих организаций Архангельской области, а также библиотеку им. Добролюбова.

В целях популяризации заповедных уголков нашего края национальными парками ежегодно организуются масштабные выставки на экологическую тематику, проводятся выездные эколого-просветительские уроки, фестивали и открытые площадки и летние экологические лагеря, в рамках акции «Марш парков» проводятся конкурсы рисунков и фотографий территорий парков и животного мира, фестивали и открытые площадки в целях популяризации заповедных уголков нашего края.

Онежским филиалом ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» проведены мероприятия: интерактивный лекторий: «Работа инспекторской службы», «Гениальные находки природы», «Покормите птиц зимой», «Летяга», «Заповедное Водлозерье» и др. (охват участников – 1689 человек); организованы экскурсии по экологической тропе «Талецкая», на о. Кий, в д. Андозеро и др.; проведен туристический слет (127 участников).

ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» проведены: конференция местных инициатив «Зимние встречи» (92 участника); XX юношеские плотницкие курсы и школа традиционного плотницкого мастерства (35 человек); выездной обучающий семинар отдела экологического просвещения на территории национального парка «Кенозерский» (20 человек); Кенозерские чтения «Заповедный ландшафт – объект междисциплинарного научного знания» (91 человек); педагогический кванториум «Технологии реализации профессионально-ориентированных моделей обучения в дополнительном образовании естественнонаучной направленности школьные лесничества» (76 человек); эколого-просветительский конкурс «Экологичная Ёлка» (3768 участников), образовательный проект «Эко-лаборатория 1+1» (610 участников); организован экологический лагерь Кенозерья (заповедная смена, юбилейная смена) (120 человек).

Направления эколого-просветительской деятельности **ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика»** – это музейно-выставочные мероприятия, проведение различных экологических акций, реализация дополнительных образовательных программ, методическая работа с педагогами, освещение работы управляющего учреждения в средствах массовой информации.

В общей сложности в 2025 году проведены при участии организаций-партнеров 12 различных выставок, охват населения эколого-просветительскими мероприятиями году составил 15 208 человек.

Среди ключевых мероприятий: эколого-просветительская акция «Арктический диктант», всероссийский конкурс детских художественных работ «Арктическая палитра», открытие выставки в визит-центре национального парка в Архангельске, посвященной 135-летию арктического капитана В.И. Воронина, традиционные смены «Школы естественно интересных наук».

Эколого-просветительская деятельность является важным направлением работы **ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»**. Основными направлениями эколого-просветительской деятельности являются взаимодействие со всеми группами населения; сотрудничество с образовательными учреждениями, органами государственной власти и местного самоуправления, средствами массовой информации и другими заинтересованными организациями; содействие в профессиональной подготовке специалистов соответствующего профиля и в подготовке кадрового резерва; постоянное развитие и укрепление методической базы для проведения эффективной эколого-просветительской работы, организация и проведение эколого-просветительских мероприятий (праздники, акции, экологические лагеря).

Кенозерский национальный парк ведёт многолетнее сотрудничество с ФГАОУ ВО «Северный Арктический федеральный университет имени М.В. Ломоносова», Архангельским региональным общественным правозащитным экологическим фондом «Биармия», ГБУ АО «Центр природопользования и охраны окружающей среды», Молодёжным клубом Русского географического общества на базе Архангельского областного отделения РГО, ГАУ АО «Патриот», ГБОУ ДО АО «Детская школа народных ремёсел», ФГБУК «Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник», ГАУ Архангельской области «Молодежный Центр», Региональным отделением общероссийского общественно-государственного движения детей и молодёжи «Движение первых» Архангельской области, МБУК «Северодвинский городской краеведческий музей», Общество защиты Ягринского бора АНО «Тайбола», МАОУДО «Северный детский технопарк «Кванториум», МБОУ «Эколого-биологический лицей им академика Н.П. Лавёрова», ГБОУ «Дворец детского юношеского творчества».

Сотрудники отдела экологического просвещения повышают квалификацию на обучающих семинарах и регулярно обновляют базу методических разработок.

Методистами по экологическому просвещению осуществляется систематическая работа с педагогическими коллективами школ, расположенных на территории и вблизи границ национального парка «Кенозерский».

На территории национального парка «Кенозерский» действуют три школьных лесничества: Лекшмозерское школьное лесничество (д. Морщихинская), Кенозерское школьное лесничество (д. Вершинино), Волошевское школьное лесничество (п. Почa). Участники школьных лесничеств под руководством государственных инспекторов в области охраны окружающей среды и сотрудников учреждения знакомятся с основами лесного хозяйства и устойчивого природопользования, проводят биотехнические мероприятия, изучают основы безопасности в лесу, участвуют в разработке экологических троп и маршрутов, изучают природное и культурное наследие территории, погружаются как в теории, так и на практике в мир заповедных профессий, участвуют в региональных и межрегиональных слётах школьных лесничеств.

Также в Парке успешно функционируют две школы юного экскурсовода: в д. Морщихинская, д. Вершинино. В школе юного экскурсовода дети изучают природное и культурное наследие, основы экскурсоведения, для них организуются практикумы по ораторскому и актерскому мастерству. Ученики школы юного экскурсовода регулярно повышают свой уровень знаний. В 2023-2024 годах в рамках проекта «От маленьких историй к большим маршрутам» для школьников была проведена серия мероприятий по повышению уровня знаний в области экскурсоведения: занятия по ораторскому и актёрскому мастерству, слет Школ юного экскурсовода в д. Вершинино, итоговое мероприятие в рамках детского экологического лагеря «Расскажи свои истории миру». Юные экскурсоводы активно участвуют в проведении экскурсий для посетителей Парка, участвуют в онлайн школах по повышению квалификации, разрабатывают интерактивные форматы проведения экскурсий.

С 2016 года реализуется программа «Юношеская плотницкая школа Кенозерского национального парка». В 2023 году в Юношеских плотницких курсах приняли участие около 30 школьников. Результатом стали пять туристических стоянок. В 2024 году участие приняло 35 человек. Результатом стали шесть лодок плоскодонок, которые на текущий момент используются как арт-объекты для украшения прибрежной территории озера Лёкшмозера. В 2025 году Юношеские плотницкие курсы отметили свой двадцатилетний юбилей и были названы именем мастера плотника Юрия Михайловича Трестина из п.Североонежск, Плесецкий муниципальный округ. В курсах приняло участие более 30 школьников. Результатом стали пять рубленых скамеек и два триптиха для информационных стендов.

Ежегодно для школьников на территории Парка организуются детские экологические лагеря. Так в 2023 году, в дни летних каникул прошли смены: экологическая и астрономическая, «Топор-Fest». В них приняли участие около 200 школьников. В 2024 году прошли смены: театральная, экологическая, экскурсоводческая с общим количеством участников более 200 человек. В 2025 году в дни летних каникул прошли смены: экологическая, заповедная и добровольческая. Заповедная смена состоялась в партнёрстве с АНО ДПО Эко центр «Заповедники». Добровольческая смена прошла совместно с региональным отделением «Движение первых» по Архангельской области. В сменах приняли участие более 180 школьников. В дни весенних и осенних каникул традиционно проходит профориентационный тур «Заповедная академия. Детский национальный парк». Каргопольский сектор Кенозерского национального парка посетила организованная группа школьников из МАОУДО «Северный детский технопарк» Кванториум» из г. Северодвинска. Плесецкий сектор Парка стал профориентационной площадкой для школьников с Онежского полуострова из д. Лопшеньга, д. Лямца, п. Пертоминск и с. Пурнема в рамках проекта «Заповедные горизонты. Экспедиция в Онежское Поморье», поддержанного Фондом защитников природы.

Ежегодно при поддержке Министерства образования Архангельской области и

Межрегионального общественного Ломоносовского фонда проходит Архангельский областной конкурс юношеских исследовательских работ им. М.В. Ломоносова. Участниками детских Ломоносовских чтений становятся школьники и педагоги Архангельской области. В 2023 году в заочном этапе конкурса приняли участие 102 школьника области. По результатам очного этапа конкурса изданы сборники материалов конкурса «Юношеские Ломоносовские чтения», где опубликованы работы победителей и призёров. В 2024 году в заочном этапе конкурса приняли участие 127 школьников. По результатам очного этапа также были изданы сборники материалов победителей конкурса «Юношеские Ломоносовские чтения». В 2025 году в заочном этапе конкурса приняли участие 145 школьников области. По результатам очного этапа конкурса издан сборник материалов конкурса «Юношеские Ломоносовские чтения», где опубликованы работы победителей и призёров.

Создание условий для экотуризма и экопросвещения – важный раздел работы Парка. Ежегодно ведётся работа по созданию и обновлению экологических троп, новых музейных экспозиций и различных выставок.

С 2001 года национальный парк «Кенозерский» издаёт собственную эколого-просветительскую газету «Кенозерье». За 2023, 2024 и 2025 годы выпущено 6 номеров общим тиражом 5994 экземпляров. Газета распространяется бесплатно среди жителей, проживающих на территории национального парка «Кенозерский»; в районных и областном центрах, организациях-партнерах.

Сотрудниками отдела экологического просвещения организуются и проводятся эколого-просветительские мероприятия: Всероссийская эколого-культурная акция «Покормите птиц!», областной праздник ко Дню охраны окружающей среды «Мы – дети Земли», областной конкурс «Экологичная ёлка», Международные дни наблюдения за птицами, акции по уборке мусора на территории Парка.

В Визит-центре Кенозерского национального парка в г. Архангельске для школьников и студентов проводятся тематические, презентационные, профориентационные занятия, экскурсии и мастер-классы.

Эколого-просветительская деятельность национального парка «Онежское Поморье» – важное направление работы ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский», в рамках которого решаются следующие задачи:

- содействие в профессиональной подготовке специалистов; постоянное развитие и укрепление методической базы для проведения эффективной эколого-просветительской работы;
- осуществление эколого-просветительской деятельности для учащихся школ Онежского полуострова;
- использование Интернет-ресурсов и СМИ для создания информационного пространства парка на основе имеющихся научных, историко-культурных и других материалов;
- сотрудничество с органами государственной власти и местного самоуправления, образовательными учреждениями, средствами массовой информации и другими заинтересованными организациями;
- взаимодействие с местным населением для реализации проектов по развитию местного самоуправления, в том числе в сфере развития познавательного туризма и щадящего природопользования.

Методистами по экологическому просвещению осуществляется систематическая работа с педагогическими коллективами школ, расположенных на территории и вблизи границ национального парка «Онежское Поморье». Помимо педагогических семинаров, сотрудники отдела экологического просвещения регулярно обновляют интернет-базу методических разработок для педагогов и воспитателей. В онлайн-базе представлены методические разработки по проведению экоуроков: «Под крылом самолета», «Заповедная мозаика», «Животный мир Онежского Поморья», «Синичкин день», серия занятий по экологической культуре жизни и изменению климата, восемь профориентационных уроков по заповедным

профессиям Парка.

В настоящее время на территории ООПТ действуют два школьных лесничества: Лопшеньгское, Летне-Золотицкое. Участники школьных лесничеств под руководством государственных инспекторов в области охраны окружающей среды и сотрудников учреждения проводят биотехнические мероприятия, изучают основы безопасности в лесу, участвуют в разработке экологических троп и маршрутов, изучают природное и культурное наследие территории, погружаются в мир заповедных профессий и принимают активное участие в региональных и межрегиональных слётах школьных лесничеств.

Ежегодно на туристической базе «Мураканы» проходит Летняя школа друзей Онежского Поморья. В 2023 и 2024 годах Школа была организована совместно с Яреньгским Домом Культуры, Северодвинским краеведческим музеем, САФУ им. М.В. Ломоносова. Общее количество участников составило более 60 школьников. В 2025 году Школа была организована совместно с АНО ДПО Эко центр «Заповедники». Экспедиция состоялась в рамках проекта «Заповедные горизонты. Экспедиция в Онежское Поморье», поддержанного Фондом защитников природы.

В рамках подготовки к Архангельскому Областному конкурсу научно-исследовательских работ и исследовательских проектов имени М.В. Ломоносова для школьников ежегодно организуется коллаборация «Заповедный исследователь».

В рамках программы по экологической культуре в школах национального парка «Онежское Поморье» установлены контейнеры для раздельного сбора отходов и информационные стенды с рекомендациями по правильной сортировке. В 2023, 2024 и 2025 годах прошла акция по уборке мусора «Унская губа. Мы – вместе!»

Активно развивается познавательный экотуризм. Ежегодно ведется работа по созданию и обновлению экологических троп, новых музейных экспозиций и различных выставок. Так, в 2023 году в д. Лопшеньге был открыт музей «Дом на восьми ветрах». В течение года экспонировались фотовыставки «Онежское Поморье» в аэропорту Васьково, в г. Северодвинске, в ресторанах Почтовая контора и Руми (г. Архангельск).

Сотрудниками отдела экологического просвещения организуются и проводятся эколого-просветительские мероприятия: Всероссийская эколого-культурная акция «Покормите птиц!», областной праздник ко Дню охраны окружающей среды «Мы – дети Земли», областной конкурс «Экологичная ёлка», Международные дни наблюдения за птицами, акции по уборке мусора на территории Парка.

С 2017 года национальный парк «Онежское Поморье» издаёт журнал «Мы - соседи». В 2023, 2024 и 2025 годах вышло 6 номеров, общим тиражом 5994 экземпляров. Журнал распространяется бесплатно среди жителей, проживающих на территории национального парка «Онежское Поморье», в районных и областном центрах и организациях-партнерах.

ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» сотрудничает с управлениями образования администрации Приморского муниципального округа, города Северодвинска, департаментом образования администрации ГО «Город Архангельск», МАОУ ДО «Детско- юношеский центр» (г. Северодвинск), ФГАОУ ВО «Северный Арктический федеральный университет имени М. В. Ломоносова, ГАУ АО «Патриот», Молодёжный клуб Русского географического общества на базе Архангельского областного отделения РГО, ГБОУ ДО АО «Детская школа народных ремёсел», ГАУ Архангельской области «Молодежный Центр», Региональным отделением общероссийского общественно-государственного движения детей и молодёжи «Движение первых» Архангельской области, МБУК «Северодвинский городской краеведческий музей», Общество защиты Ягринского бора АНО «Тайбола», МАОУДО «Северный детский технопарк «Кванториум», МБОУ «Эколого-биологический лицей им академика Н.П. Лавёрова», ГБОУ «Дворец детского юношеского творчества».

В 2025 году **Онежский филиал ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский»** организовал 148 мероприятий по экологическому просвещению, в которых приняли участие 4 014 человек. Возрастная аудитория участников: дошкольники – 10 %; школьники – 64 %; взрослые – 26 %. В школах и детских садах проводились игры, турслеты и интерактивные лектории:

«Заповедное Водлозерье», «Работа инспекторской службы», «Покормите птиц зимой», «Птица года», «Река Онега», «Белое море», «Профилактика лесных пожаров» и др. Проводились экскурсии по городу и району, на экологических тропах: «Талецкая», «Сказки леса» и «Тропа натуралиста». Сотрудники национального парка принимали участие и проводили интерактивные площадки на фестивалях «Рыба моя Поморская», «Фестиваль воды». Продолжено проведение ежегодных акций «Марш парков», «Костер памяти», «Семейная аллея», «Евразийские учеты», «Международные дни наблюдения птиц», «День Верховья».

Таблица 6.5-2

Данные по эколого-просветительским мероприятиям за 2025 год

Мероприятие	Количество мероприятий	Количество человек
Занятия в визит-центре	13	241
Занятия в школах и д/садах	57	1448
Акция «Костер памяти»	3	68
Экскурсии по экологической тропе «Талецкая»	6	52
Экскурсии по экологической тропе «Тропа натуралиста»	4	60
Экскурсии по экологической тропе «Сказки леса»	11	146
Экскурсия в Подпорожье с посещением церкви Владимирской иконы Божией Матери	5	61
Экскурсия «Весенние наблюдения птиц»	1	17
Экскурсия «Осенние наблюдения птиц»	5	109
Экскурсия по городу «Музыка весны»	4	86
Экскурсии на о. Кий	3	49
Экскурсия «История д. Порог»	1	8
Экскурсия «Зимующие птицы г. Онеги»	3	55
Экскурсия «Деревья и кустарники»	2	61
Игра «Зимние забавы»	1	31
Эко-квест «Большая игра»	1	108
Эко-квест в Малых Карелах	1	7
Фестиваль «Рыба моя Поморская»	1	120
Фестиваль воды	1	100
Акция «Семейная аллея»	2	63
Праздник «День Верховья»	1	100
Уборка мусора	4	28
Туристический слет	2	127
Арктический диктант	1	67

Эколого-просветительская деятельность – важное направление работы **государственного бюджетного учреждения Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» (сокращенное название – ГБУ АО «Экоцентр»)**. Основными направлениями эколого-просветительской деятельности являются взаимодействие с образовательными учреждениями, органами государственной власти и местного самоуправления, научными организациями, средствами массовой информации и другими заинтересованными структурами; содействие в формировании экологической культуры населения; постоянное развитие и укрепление методической базы для проведения просветительской работы; организация и проведение экологических праздников, конкурсов, акций, лекций и мастер-классов; информационное сопровождение природоохранной деятельности.

В течение 2025 года сотрудниками ГБУ АО «Экоцентр» были проведены эколого-просветительские мероприятия в соответствии с государственным заданием учреждения. Особое внимание уделялось работе с детьми и молодёжью, развитию экотуризма и вовлечению волонтёров в природоохранную деятельность.

Сотрудниками отдела государственного надзора и экопросвещения ГБУ АО «Экоцентр» осуществляется систематическая работа с образовательными учреждениями Архангельской области. В 2025 году на базе школ и в стенах ГБУ АО «Экоцентр» проведены 60 лекций и мастер-

классов, в которых приняли участие более 1100 человек. На лекциях поднимались такие темы, как: режим и особенности особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального значения, редкие виды флоры и фауны Архангельской области, экологические тропы.

15 февраля 2025 года в Доме коммерческого собрания состоялся экологический праздник – День дикого северного оленя. В 2025 году мероприятие было проведено уже в девятый раз. На празднике традиционно подвели итоги областного творческого конкурса «Гордость северной тайги». Участниками конкурса стали более 200 человек со всех уголков Архангельской области. Наибольшей популярностью пользовалась номинация «Снеголень», в которой участникам предлагалось вылепить из снега или льда фигуру дикого северного оленя.

Рисунок 6.5-1 – День дикого северного оленя

Системная работа по поддержке зимующих птиц ведётся ГБУ АО «Экоцентр» на регулярной основе. В мае 2025 года был создан электронный сборник литературных произведений победителей конкурса «Репортаж с кормушки», проведённого в рамках Всероссийской эколого-культурной акции «Покормите птиц!» за период с 2023 по 2025 год. Сборник доступен для свободного скачивания и предназначен для семейного чтения: gkjgf00ujmikkjv7r1pmv6ts12i3bfwd.pdf.

Особое внимание в деятельности уделяется календарным экологическим праздникам. 14 ноября 2025 года в 5А классе МБОУ СШ № 45 сотрудники ГБУ АО «Экоцентр» совместно с ЧУ ДПО «ЭКЦ», АРОПЭФ «Биармия», а также Медиа-проектом «Экология Поморья» провели мероприятие в рамках экологического праздника – Синичкин день, организованного по инициативе Союза охраны птиц России. Специалисты рассказали школьникам, какие птицы зимуют в Архангельской области, почему им так важна помощь человека в холодное время года, и, самое главное, как правильно их подкармливать. Чтобы наука запоминалась легче, а учебники стали уютнее, сотрудник ГБУ АО «Экоцентр» провёл для детей мастер-класс по созданию закладок в виде снегирей и синичек.

Рисунок 6.5-2 – Синичкин день в МБОУ СШ № 45

ГБУ АО «Экоцентр» активно участвует в собственных и совместных природоохранных акциях по уборке территорий. В период с мая по сентябрь 2025 года на ООПТ регионального значения сотрудниками ГБУ АО «Экоцентр» и волонтёрами проведено более 20 экологических субботников, в ходе которых собрано около 250 мешков мусора. На постоянной основе присоединяется к акции «Вода России. Водным объектам – чистые берега и причалы».

Рисунок 6.5-3 – Акция «Вода России. Водным объектам – чистые берега и причалы» на о. Краснофлотский

Рисунок 6.5-4 – Акция «Чистый Мудьюг» в Мудьюгском заказнике регионального значения

В сфере экологического туризма в 2025 году ГБУ АО «Экоцентр» добилось значимых результатов. Важным достижением стала победа в первом конкурсе грантов Президентского фонда природоохранных проектов. Полученная поддержка позволит реализовать проект по обустройству экологической тропы в Сольвычегодском биологическом заказнике «Путешествие по древнему дну реки Вычегды». Параллельно с этим началась активная работа по формированию Клуба друзей Сольвычегодского заказника. Данная инициатива направлена на привлечение общественности к волонтёрской деятельности и практическому участию в сохранении уникальных природных комплексов региона.

Рисунок 6.5-5 – Место будущей экологической тропы «Путешествие по древнему дну реки Вычегды» в Сольвычегодском заказнике

Сотрудниками ГБУ АО «Экоцентр» ведётся активная работа с информационным пространством. В течение 2025 года на официальном сайте ГБУ АО «Экоцентр» написано более 170 новостей, освещающих экологические привычки, праздники, конкурсы и акции, особенности ООПТ регионального значения, биотехнические и контрольно-надзорные мероприятия.

Внимание к деятельности ГБУ АО «Экоцентр» уделяется и в региональных средствах массовой информации. Редакция газеты «Плесецкие новости» в июльском выпуске опубликовала материал, в котором особое внимание было уделено проектам и инициативам, реализуемым ГБУ АО «Экоцентр». Ярким примером стал успех школьников из Обозерского лесничества «Зелёный парус», которые приняли участие в областном экологическом конкурсе «Природные знатели».

В ноябре 2025 года состоялось взаимодействие со съёмочной группой программы «Вести Поморья»: журналисты рассказали в эфире об осенних учётах птиц, проводимых ГБУ АО «Экоцентр» на особо охраняемых природных территориях регионального значения. Данный сюжет способствовал привлечению внимания общественности к работе по мониторингу орнитофауны и важности сохранения мест обитания птиц на ООПТ Архангельской области.

ГБУ АО «Экоцентр» активно развивает сотрудничество с научными и образовательными организациями. В декабре 2025 года в Архангельске подписано соглашение о сотрудничестве между ГБУ АО «Экоцентр» и Федеральным исследовательским центром комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова Уральского отделения Российской академии наук (ФИЦКИА УрО РАН). Документ закладывает основу для совместных исследований в области экологического мониторинга и охраны природных комплексов. Ключевым направлением будущей совместной работы станет комплексное научное исследование экосистемы Карасьозера, расположенного на территории государственного природного комплексного (ландшафтного) заказника регионального значения «Железные Ворота». Это уникальный водоём, где выходы карста и повышенная минерализация создают воду особого химического состава, что представляет большой

научный интерес. Для оценки состояния озера и мониторинга динамики изменений учёные намерены применить современные физико-химические и биологические методы анализа.

Также в декабре 2025 года ГБУ АО «Экоцентр» и государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества» подписали соглашение о сотрудничестве. Документ закладывает основу для системной совместной работы по изучению, мониторингу и популяризации особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области.

ГБУ АО «Экоцентр» сотрудничает с образовательными учреждениями Архангельской области, в том числе со школами, расположенными на территориях, прилегающих к ООПТ регионального значения, а также с Архангельским региональным общественным правозащитным экологическим фондом «Биармия», ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский», министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, ФГБУ культуры «Архангельский музей деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы», ГБОУ «Дворец детского юношеского творчества», ФГАОУ ВО «Северный Арктический федеральный университет имени М.В. Ломоносова», Федеральным исследовательским центром комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова Уральского отделения Российской академии наук (ФИЦКИА УрО РАН), Архангельским региональным отделением (Архангельским центром) Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», а также с телевизионными съёмочными группами, редакциями газет и местными сообществами, заинтересованными в сохранении природного наследия региона.

В рамках просветительной и образовательной деятельности сотрудники **Дендрологический сад имени В.Н. Нилова ФБУ «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства»** уделяют значительное внимание пропаганде ботанических знаний среди населения путем проведения экскурсий (рис. 6.5-6), вебинаров, выступают с лекциями и докладами на различных конференциях, перед студентами, школьниками, садоводами-любителями, регулярно пишут статьи и посты на сайт института и «вКонтакте». А также ежегодно принимают участие во Всероссийских и Международных акциях (рис. 6.5-7).

Рисунок 6.5-6 Экскурсия в саду

Рисунок 6.5-7 Международная акция «Сад памяти»

Дендрологический сад имени В.Н. Нилова стал площадкой для проведения «Экологического марафона 2025» (рис. 6.5-8). Специалисты Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды ФГБУ «Северного УГМС» (ЦМС) провели необходимые исследования по состоянию радиационной обстановки, химического состава атмосферного

воздуха, кислотности и химического состава почвы на содержание тяжелых металлов и нефтепродуктов, химического состава природных вод. По итогам проведенных испытаний превышений предельно допустимых значений не обнаружено.

Рисунок 6.5-8 Взятие необходимых проб на исследуемой территории

Итогом многолетней интродукционной работы явился «Каталог коллекционного фонда древесных растений дендрологического сада имени В.Н. Нилова», включающий описание 628 таксонов и изданный в рамках научно-практической конференции, посвященной 65-летию ФБУ СевНИИЛХ.

Дендрологический сад имени В.Н. Нилова использовался для проведения исследований по 2-м темам государственного задания института и по одной теме в рамках межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Российская Арктика: новые материалы, технологии и методы исследования» (НОЦ):

Тема 4 (4-В22 лесные питомники) «Провести комплексные исследования состояния лесных питомников Северо-таежного лесного района европейской части Российской Федерации, Карельского северо-таежного района, Карельского таежного района, Балтийско-Белозерского таежного района и Двинско-Вычегодского таежного района и разработать предложения по интенсификации выращивания посадочного материала в открытом грунте в современных условиях» (2022-2024).

Тема 7 (4-И23 древесная фитомасса) «Проведение исследований в области использования древесной фитомассы и недревесных ресурсов для получения новых материалов и новых продуктов» (2023-2025).

В рамках технологического проекта «Развитие целлюлозно-бумажной отрасли на основе комплексного воспроизводства лесных ресурсов Севера и внедрения новых технологий глубокой переработки возобновляемого сырья», мероприятия программы НОЦ «Исследования и подбор стимуляторов роста и адаптогенов при выращивании посадочного материала хвойных пород с закрытой корневой системой в Архангельской области» выполнена научно-исследовательская работа «Исследования и подбор стимуляторов роста и адаптогенов» (2023-2024). Научные исследования проводились по Государственному заданию Рослесхоза.

В 2023 г. выполнена по договору научно-исследовательская работа по теме: «Сортоизучение отборных форм облепихи селекции дендрологического сада имени В.Н. Нилова ФБУ «СевНИИЛХ» в условиях Рязанской области» совместно с ООО «Ягодная страна». Получен Акт о внедрении результатов.

Дендрологический сад имени В.Н. Нилова ФБУ «СевНИИЛХ» – это уникальный для северных широт научный, просветительский, природоохранный объект, представляющий

интерес для различных категорий населения. Сад, расположенный за пределами городской черты, позволяет проводить адаптацию древесных интродуцентов к новым условиям существования близким к их естественной среде Европейского Севера России.

Для сохранения коллекции древесных растений Дендрологического сада имени В.Н. Нилова необходимо выделение целевых субсидий для выполнения работ по поддержанию и развитию уникальной коллекции, а также для развития инфраструктуры.

Экскурсоводами **Ботанического сада Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника** Соловецкого музея-заповедника и паломнической службой Соловецкого монастыря проведены 732 экскурсии по Ботаническому саду. С историей Макарьевской пустыни и посадками сада познакомились 19 089 посетителей.

Проведены мероприятия: экскурсия для школьников по растениям Ботанического сада, Фестиваль бардовской песни, «Праздник урожая» среди местных жителей, на котором всем желающим был передан выращиваемый посадочный материал безвозмездно.

Список печатных работ, опубликованных по материалам исследований в 2025 году:

- Соболев, А.Н. Еловые насаждения Соловецкого архипелага [Текст]/А.Н. Соболев, П.А. Феклистов//Соловецкий сборник – Соловки-Архангельск, 2025. – Вып. 21. – С. 227-265.
- Феклистов, П.А. Водопроводящая зона ксилемы у деревьев в разных типах леса на Большом Соловецком острове [Текст]/П.А. Феклистов, А.Н. Соболев, И.Н. Болотов, С.Н. Тарханов, Ж.А. Бруева, Е.П. Верховцева // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. – 2025. – № 1. – С. 111-120.

На территории **муниципальных образований Архангельской области** в 2025 году проводились следующие основные природоохранные мероприятия:

- Ликвидация несанкционированных свалок и навалов мусора.
- Организация, обустройство и содержание контейнерных площадок для накопления твёрдых коммунальных отходов (ТКО), в том числе для раздельного сбора.
- Вывоз отходов (включая крупногабаритные, покрышки, ртутьсодержащие лампы и батарейки) на переработку или полигоны.
- Озеленение: посадка деревьев и кустарников, уход за зелёными насаждениями, вырубка аварийных деревьев.
- Проведение субботников, месячников по благоустройству, акций («Вода России», «Сад памяти» и др.).
- Экологическое просвещение: уроки, конкурсы, викторины, эко-диктанты, работа с населением по раздельному сбору.
- Уборка берегов водных объектов и водоохранных зон.
- Содержание и ремонт объектов благоустройства (дорожная сеть, ливневая канализация, памятники, фонтаны).
- Лабораторный контроль качества воды, почвы, мониторинг загрязнения воздуха.
- Противоклещевая обработка территорий и борьба с борщевиком Сосновского.
- Лесохозяйственные работы (минерализованные полосы, лесопатологические обследования, уборка лесов).

6.6 Научно-техническое и информационное обеспечение

Научно-техническое и информационное обеспечение в сфере охраны окружающей среды осуществляется рядом организаций, в числе которых:

- Северное межрегиональное управление Росприроднадзора;
- Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов (далее – Двинско-Печорское БВУ);
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее – ФГБУ «Северное УГМС»);
- Центр управления регионом при Губернаторе Архангельской области;
- Государственное автономное учреждение Архангельской области «Управление информационно-коммуникационных технологий Архангельской области» (далее – ГАУ АО «Управление ИКТ АО»);
- Государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» (далее – ГБУ АО «Экоцентр»);
- Государственное бюджетное учреждение культуры Архангельской области «Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека им. Н.А. Добролюбова» (далее – АОНБ им. Н.А. Добролюбова).

Северное межрегиональное управление Росприроднадзора

Северное межрегиональное управление Росприроднадзора регулярно освещает свою деятельность на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» http://29.rpn.gov.ru, а также в официальной группе в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/public191621099 и на официальных каналах в мессенджерах MAX https://max.ru/id2901127831_gos и Telegram https://t.me/smurpn.

Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора обеспечен ввод информации о плановых и внеплановых проверках юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, профилактических мероприятий в федеральную государственную информационную систему Единый реестр контрольно-надзорных мероприятий (ФГИС «ЕРКНМ»).

Используется программно-техническое обеспечение ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Кабинет сотрудника Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (ksv.rpn.gov.ru) позволяет выполнять множество задач в одной информационной системе.

На постоянной основе организована работа в государственной информационной системе «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности (ГИС «ТОР КНД»).

Для проведения контрольных мероприятий используется МП Инспектор.

В 2025 году Северное межрегиональное управление Росприроднадзора увеличило количество государственных услуг, выведенных на единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ).

Организована работа в Федеральной государственной информационной системе «Единая система предоставления государственных и муниципальных услуг (сервисов)» (ФГИС ПГС).

Двинско-Печорское БВУ

Отдел водных ресурсов по Архангельской области, НАО и Республике Коми Двинско-Печорского БВУ имеет доступ к следующим автоматизированным информационным системам Федерального агентства водных ресурсов:

4. ИС «Планирование» (для ввода сведений по форме № 2-ОС «Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах»).

5. «ПИАК» – программный информационно-аналитический комплекс анализа режимов работы водохранилищ, подготовки макетов Бассейновых программ осуществления государственного мониторинга водных объектов и Информационных бюллетеней о состоянии водных объектов.

6. Автоматизированная информационная система «Государственный мониторинг водных объектов».

7. Цифровая платформа «Водные данные» Федерального агентства водных ресурсов (ГИС ЦП Вода).

ФГБУ «Северное УГМС»

Оперативно-прогностическая и режимно-справочная информация общего назначения в области мониторинга загрязнения окружающей среды представлялась в местные органы законодательной и исполнительной власти, территориальные управления МЧС России, Росприроднадзора и другие заинтересованные организации. Всего за год подготовлено 976 информационных материалов.

Информация о загрязнении окружающей среды регулярно размещалась на официальном сайте ФГБУ «Северное УГМС» - http://www.sevmeteo.ru. В разделе «мониторинг загрязнения окружающей среды» сайта ежедневно помещалась информация о загрязнении атмосферного воздуха в гг. Архангельск, Новодвинск, Северодвинск и Нарьян-Мар. Здесь же размещалась информация об уровне гамма-излучения за текущие сутки в 100-км зоне вокруг радиационно - опасных объектов.

Ежемесячно на сайте публиковались материалы о загрязнении окружающей среды, а также характеристика радиационного загрязнения окружающей среды на территории Архангельской области.

На основе обобщённых данных за год, полученных на государственной наблюдательной сети, подготовлен и издан «Обзор загрязнения окружающей среды на территории деятельности ФГБУ «Северное УГМС».

Центр управления регионом при Губернаторе Архангельской области

Центр управления регионом – региональный проектный офис, осуществляющий: координацию работ по мониторингу и обработке обращений и сообщений граждан, поступающих в органы и организации через средства электронной массовой коммуникации; оперативное реагирование на обращения и сообщения граждан через взаимодействие с органами и организациями, а также предоставление дополнительной информации в целях территориального и стратегического планирования развития Архангельской области.

За 2025 год поступило 567 сообщений через информационно-аналитическую систему «Инцидент Менеджмент» от жителей города Архангельска и Архангельской области по теме «Экология», через платформу обратной связи «Госуслуги. Решаем вместе» – 81 обращение. К деятельности министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области относятся 193 сообщения граждан. Большая часть обращений и сообщений поступила из г. Архангельска и г. Северодвинска.

Центром управления регионом было предложено 35 информационных материалов по теме «Экология» для размещения в социальных сетях, а именно:

- Уроки экологии от Архангельского экологического оператора;
- Анонс III экофестиваля «Экожизнь»;
- Губернатор Александр Цыбульский рассказал о результатах в сфере экологии за 2020-2024 годы;
- Северянам рассказали о форуме «Земляне»;
- В Архангельскую область приехал кинобус «ПРОЭКО»;
- ЦУР рассказал о путешествиях в особо охраняемые природные территории;
- В Архангельске состоялся II Женский Арктический форум;
- Губернатор рассказал про сохранение лесов в регионе;

• Стартовала всероссийская межпредметная летняя олимпиада «Учи.ру!»;
• На Белом июне покажут мультсериал «Про Добро. Пластиковая птица»;
• О проблемах в сфере экологии можно рассказать на Платформе обратной связи;
• Северянам рассказали об экологическом лагере «Чистый Север – чистая страна»;
• Сириус пригласил на Международную научно-практическую конференцию по экологии и вопросам изменения климата ICECC 2025;
• В Кенозерском национальном парке проходит смена экологического лагеря;
• Северянам рассказали о реализации нацпроекта «Экология» в Архангельской области;
• «Лиственница Федора Абрамова» претендует на звание «Дерево года России»;
• В Поморье проходит конкурс «ЭкоБлогер»;
• Губернатор Александр Цыбульский выступил с ежегодным посланием к областному Собранию депутатов;
• В Малых Корелах прошел слет отрядов «Зеленый патруль»;
• Северянам рассказали о Детском Экологическом Форуме-2025;
• Для педагогов региона провели лекцию об экологическом образовании;
• Региональное экодвижение «Начни с себя, Поморье!» вышло в финал премии «Экопозитив-2025»;
• В Архангельске состоялся экофест «Начни с себя, Поморье!»;
• Стартовал конкурс «Зеленый зачет»;
• Губернатор Александр Цыбульский рассказал об итогах областного конкурса «ЭкоПривычки»;
• Молодежь Поморья пригласили на Экоквиз;
• Губернатор Александр Цыбульский провел прямую линию и ответил на вопросы об экологии;
• Архангельская область станет первым арктическим регионом с отделением ООН.

Также за 2025 год поступили 4 726 сообщений по теме «Обращение с отходами» через информационно-аналитическую систему «Инцидент Менеджмент», через платформу обратной связи «Госуслуги. Решаем вместе» – 1220 обращений.

В адрес регионального оператора по обращению с ТКО было направлено 1601 сообщение от жителей Архангельской области, а в адрес министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – 411 сообщений. В основном обращения и сообщения поступали от жителей г. Архангельска, г. Северодвинска и г. Котласа.

Центром управления регионом были предложены 45 информационных материалов для размещения в социальных сетях по теме «Обращение с отходами», а именно:
• Северянам рассказали, как правильно сортировать отходы;
• ЛОМы рассказали о продлении сроков рекультивации полигонов ТКО;
• Губернатор Александр Цыбульский выступил за обновление системы обращения с отходами;
• В Коряжме состоялись экскурсии по МСК;
• ЛОМы рассказали о строительстве МСК в Коряжме;
• Северянам рассказали о переработке промышленных отходов;
• Эхо Севера рассказал про работу АМПК;
• Архангельской области проходят экологические акции по сбору вторсырья;
• Юннаты Архангельской области создали концепции экоуроков для взрослых.

ГАУ АО «Управление ИКТ АО»

ГАУ Архангельской области «Управление информационно-коммуникационных технологий Архангельской области» (ГАУ АО «Управление ИКТ АО») обеспечивает функционирование следующих информационных систем, частично использующих экологическую информацию: АИС «Мониторинг лесных пожаров Архангельской области», ГИС «Земля», АИС «Региональный геопортал Архангельской области».

ГИС «Мониторинг лесных пожаров» https://fires.dvinaland.ru/viewer/ – информационная система, эксплуатируемая с 2014 года. Данные по пожарам доступны в режиме онлайн заинтересованным организациям (министерству природных ресурсов и ЛПК, МЧС, агентству государственной противопожарной службы и гражданской защиты Архангельской области по пожарам и др.), обеспечивая совместные действия ведомств в пожароопасный период. Система содержит информацию по противопожарному обслуживанию, лесному хозяйству, включая лесоквартальную сеть, особо охраняемым природным территориям, классам природной пожарной опасности лесов, зонам критичности пожаров, дорожной сети, населенным пунктам и т.д. Информация частично доступна в открытом доступе для населения. Функциональный заказчик – Министерство природных ресурсов Архангельской области через ГАУ ЕЛЦ. ГАУ «Управление ИКТ АО» предоставляет картографическое обеспечение.

ГИС «Земля» https://zemlya.dvinaland.ru/ создавалась в 2017 году в рамках государственной программы Архангельской области «Развитие имущественно-земельных отношений в Архангельской области (2014–2020 годы)». Система предназначена для обеспечения учета объектов недвижимости в администрациях муниципальных образований, ведения информационных систем градостроительной деятельности, широкого доступа населения и органов власти к консолидированному перечню материалов по территориальному планированию, земле и недвижимости. ГИС «Земля» используется в качестве региональной ГИС, и кроме сведений по градостроительной деятельности в ней ведутся реестры инвестиционных площадок, объектов связи, рыбохозяйственный, объектов культурного наследия, арктического гектара, земли для стройки, земли для туризма и других, требующих наличия экологической информации.

Сведения, касающиеся пространственной информации, содержатся в открытом доступе на АИС «Региональный геопортал Архангельской области» https://maps29.ru в разделах «Биоресурсы», «Экология», «Природные условия и ресурсы». Информация для размещения на региональном геопортале поступает от органов исполнительной власти Архангельской области.

ГБУ АО «Экоцентр»

Одним из основных видов деятельности ГБУ АО «Экоцентр» является формирование информационных ресурсов о состоянии окружающей среды и обеспечение органов государственной власти и органов местного самоуправления достоверной информацией о состоянии окружающей среды на территории Архангельской области.

В рамках указанной деятельности ГБУ АО «Экоцентр» осуществляет создание, ведение и актуализацию баз данных геоинформационных и информационных систем.

Геоинформационные системы позволяют рассматривать данные по анализируемым проблемам относительно их пространственных взаимоотношений, что позволяет проводить комплексную оценку ситуации и создавать основу для принятия более точных и разумных решений в процессе управления.

В 2025 году ГБУ АО «Экоцентр» на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» разместил 6 информационно-справочных ресурсов:

- Геоинформационная система «Состояние и охрана окружающей среды» (ГИС «Экология») создана по материалам ежегодного доклада «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области». Данная геоинформационная система обновляется ежегодно и содержит официальные сведения о состоянии окружающей среды и природных ресурсах, об источниках загрязнения, ином вредном воздействии на окружающую среду и природные ресурсы, о краснокнижных видах, о социально-демографической характеристике, а также сведения о результатах природоохранной деятельности органов государственной власти и местного самоуправления.
- Геоинформационная система «Особо охраняемые природные территории Архангельской области» (ГИС «ООПТ Архангельской области») содержит основную информацию об особо охраняемых природных территориях федерального, регионального и

местного значения Архангельской области, а также границы проектируемых ООПТ, их предлагаемое название и площадь.

- Информационная система «База данных выбросов парниковых газов Архангельской области» содержит результаты расчетов за отчётные годы объемов выбросов парниковых газов от пожаров на лесных землях в Архангельской области без НАО; данные по изменению запасов углерода и нетто-поглощению (выбросу) CO_2 управляемых лесных земель в Архангельской области; данные по инвентаризации выбросов парниковых газов в Архангельской области без НАО; результаты учета выбросов парниковых газов крупными предприятиями Архангельской области.
- Информационная система «Объекты размещения отходов на территории Архангельской области» создана с целью формирования информационного ресурса в области обращения с отходами производства и потребления по объектам размещения отходов и захламленным территориям Архангельской области. Информационная система формируется по данным муниципальных образований, носит справочный характер и состоит из геоинформационной и табличной частей.
- Информационная система «Реестр туристических ресурсов на ООПТ регионального значения» была создана для информирования жителей и гостей региона о возможности экологического туризма на региональных особо охраняемых природных территориях Архангельской области, а также привлечения внимания к сохранению природного наследия Архангельской области.

В разделе «Данные мониторинга атмосферного воздуха» официального сайта ГБУ АО «Экоцентр» ежемесячно размещается информация о загрязнении атмосферного воздуха в городах Архангельск и Коряжма по данным автоматизированных постов контроля атмосферного воздуха. Данные о состоянии атмосферного воздуха в районах расположения стационарных постов отображаются на официальном сайте учреждения (https://eco29.ru/informatsionnye–resursy–/vozdukh/monitoring/) в режиме реального времени.

АОНБ им. Н.А. Добролюбова

АОНБ им. Н.А. Добролюбова является региональным информационно-библиотечным центром и проводником социально значимой информации, в том числе экологической. В целях содействия научно-исследовательской и образовательной деятельности в сфере экологии библиотека продолжает информационное наполнение тематического веб-сайта «Электронная экологическая библиотека», расположенного в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (по адресу: https://ecology.aonb.ru/), и поддержку сайта в актуальном состоянии. Главной целью данного сайта является аккумулирование разнообразных информационных ресурсов экологической тематики, созданных другими организациями, и ресурсов, созданных библиотекой.

В течение 2025 года регулярно пополнялся раздел «Книжные новинки» – опубликованы 8 материалов. В 2025 году в фонд библиотеки поступали преимущественно научные и научно-популярные издания - полный список книг размещен на сайте. Кроме того, в разделе «События» размещен материал с подведением итогов областной библиотечной акции «Экосфера». Экологическое просвещение читателей через книгу и средства библиотечной работы становится одним из основных направлений в деятельности библиотеки. Формирование экологической культуры может проводиться не только напрямую, но и опосредованно – через патриотическое, духовно-нравственное, эстетическое и литературно-краеведческое воспитание. Важную роль играют также партнерские отношения с организациями, занимающимися проблемами охраны природы, экологического просвещения, а также с волонтерскими организациями.

6.7 Сведения о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, осуществляется в целях получения достоверной информации об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, определения областей применения наилучших доступных технологий, применения программно-целевых методов планирования, а также в целях планирования осуществления государственного экологического надзора.

Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект НВОС), осуществляется в форме ведения государственного реестра объектов НВОС, который представляет собой государственную информационную систему, создание и эксплуатация которой осуществляются в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – Федеральный закон № 7-ФЗ), законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и иными нормативными правовыми актами.

В соответствии с Федеральным законом № 7-ФЗ под объектом НВОС понимается объект капитального строительства и (или) другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков. Объект НВОС должен оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты НВОС в зависимости от уровня такого воздействия подразделяются на четыре категории. Отнесение объектов к соответствующей категории осуществляется на основании постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий». Присвоение категории негативного воздействия объекту НВОС производится при его постановке на государственный учет.

С 01.09.2024 вступил в силу Федеральный закон от 25.12.2023 № 622-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», которым внесены изменения в пункт 4 статьи 4.2 Федерального закона № 7-ФЗ, предусматривающие, что при постановке на государственный учет объект НВОС может быть отнесен к объектам I, II или III категории. Обязанность по постановке на государственный учет объектов, соответствующих критериям отнесения к объектам IV категории, исключается.

Государственный учет объектов НВОС осуществляется в форме ведения государственного реестра объектов, порядок создания и ведения которого установлен Правилами создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.05.2022 № 830 (ред. от 15.04.2024) «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

Основанием для включения объектов НВОС в государственный реестр является заявка, которая направляется в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации в соответствии с их компетенцией. По результатам рассмотрения заявки о постановке на государственный учет объектов НВОС юридическому лицу/индивидуальному предпринимателю выдается свидетельство о постановке данного объекта на государственный учет или направляется уведомление с указанием причин отказа в постановке.

По состоянию на 31.12.2025 в федеральный государственный реестр объектов НВОС включено 1 519 объектов.

Сведения о количестве поставленных на учет в федеральный государственный реестр объектов с разбивкой по категориям представлены в табл. 6.7-1.

Таблица 6.7-1

Сведения о постановке на учет в федеральный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Категория	Поставлено на учет в 2023 г.	Поставлено на учет в 2024 г.	Поставлено на учет в 2025 г.
I	0	0	0
II	12	9	14
III	55	104	54
IV	56	268*	0
Всего	**123**	**381**	**68**

** объекты НВОС, поставленные на учет до 01.09.2024*

Сведения о количестве поставленных на учет в региональный государственный реестр объектов с разбивкой по категориям представлены в табл. 6.7-2.

Таблица 6.7-2

Сведения о постановке на учет в региональный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Категория	Поставлено на учет в 2023 г.	Поставлено на учет в 2024 г.	Поставлено на учет в 2025 г.
I	0	0	0
II	2	1	5
III	47	59	28
IV	23	73	0
Всего	**72**	**133**	**33**

По заявкам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в 2025 году в региональном государственном реестре актуализирована информация по 174 объектам негативного воздействия на окружающую среду, проведена работа по корректировке учетных сведений по 19 заявкам, исключены учетные сведения по 44 объектам.

Основными причинами отказов при рассмотрении заявок о постановке объектов НВОС на государственный учет являлись:

- несоответствие данных о юридическом лице (адрес, наименование и др.) выписке из Единого государственного реестра юридических лиц;
- некорректное указание географических координат объектов НВОС (когда местоположение объекта не совпадает с его адресом);
- неполное соответствие сведений о массе выбросов загрязняющих веществ, наименовании, номерах, геометрических параметрах источников выбросов и термодинамических характеристиках газовоздушной среды отчету по инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- некорректное указание географических координат источников загрязнения окружающей среды (их несоответствие фактическому местонахождению источников).

7 ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

7.1 Мероприятия, выполненные природопользователями

Таблица 7.1-1

Природоохранные мероприятия ПАО «ТГК-2» по Архангельской области

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Северодвинская ТЭЦ-2		
Мониторинг подземных вод на участках складирования отходов (шламоотвал) и на промплощадке	Предотвращение загрязнения подземных вод	758
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Предотвращение негативного влияния ГТС на окружающую среду (почва, подземные воды)	352
Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне (воздух, шум)	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	69
Водолазное обследование отводящего и подводящего каналов оз.Новое, контроль состояния и очистка водной поверхности и берегов. Осмотр и очистка рыбозаградителя	Предотвращение загрязнения поверхностных вод	360
Производственный контроль на источниках сброса	Предотвращение загрязнения природных вод	104
Производственный контроль почвы промплощадки	Предотвращение загрязнения почв	25
Передача отходов на утилизацию, обезвреживание	Контроль за размещением отходов производства и потребления	362
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением твердых коммунальных отходов и отходов производства и потребления	460
Использование в качестве топлива природного газа – не менее 90 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления, экологической безопасности	Контроль за обращением с отходами производства и потребления	0
ИТОГО по СТЭЦ-2		**2490**
Северодвинская ТЭЦ-1		
Использование углей с меньшей зольностью и сернистостью (не менее 75 %)	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
Мониторинг подземных вод на участке складирования золошлаковых отходов	Предотвращение загрязнения подземных вод	564
Производственный контроль в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне	32
Бактериологический контроль сточных, ливневых и природных вод	Контроль за состоянием сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты	139
Производственный контроль на источниках сброса и выброса, биотестирование золошлаковых отходов, контроль почвы промплощадки	Предотвращение загрязнения сточных вод, атмосферного воздуха, почвы	308
Капитальный и текущий ремонт, очистка золоулавливающих установок	Снижение выбросов золы в атмосферный воздух	610
Передача отходов на утилизацию и захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления, ТКО	1246
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Предотвращение переполнения действующего золоотвала и его негативного влияния на окружающую среду	473
Ремонт береговых насосных станций (БНС-1, БНС-2), циркводоводов	Повышение надежности гидротехнического сооружения	3787

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Ремонт линий гидрозолоудаления	Предотвращение загрязнения почвы и подземных вод	258
ИТОГО по СТЭЦ-1		**7417**
Архангельская ТЭЦ		
Мониторинг подземных вод в местах складирования отходов	Предотвращение загрязнения подземных вод	448
Производственный контроль на источниках сброса и выброса, загрязнений почв и атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения поверхностных вод и атмосферного воздуха и в санитарно-защитной зоне	439
Бактериологический контроль сточных вод и почв	Контроль за состоянием сточных вод и почв	136
Мониторинг технического состояния ГТС	Предотвращение негативного влияния отходов на окружающую среду (почва, подземные воды)	512
Передача отходов на утилизацию и захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	782
Ремонт и обслуживание береговой насосной станции	Повышение надежности гидротехнического сооружения	720
Использование в качестве топлива природного газа – не менее 90 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
ИТОГО по АТЭЦ		**3037**
ВСЕГО:		**12 944,0**

Таблица 7.1-2

Природоохранные мероприятия АО «Архангельский ЦБК»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Внедрение наилучших доступных технологий, создания системы автоматического контроля выбросов	Программы повышения экологической эффективности, мероприятий программы технического перевооружения	-
Установка градирни для охлаждения избыточной теплой фильтрованной воды на ФОС-2 ЦВП ТЭС-5		-
ВСЕГО		**3 107 900,0**

Таблица 7.1-3

Природоохранные мероприятия АО «Севералмаз»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Техническое обслуживание и бурение водопонижающих скважин	Снижение объема сброса карьерных вод	129 937,42
Ведение мониторинга водных объектов	Контроль состояния водных объектов	3 354,74
Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС вахтового поселка	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций	1 099,97
Ведение мониторинга сточных вод и водного объекта	Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта	280,00
Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС промышленной площадки	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций	278,60
Ведение мониторинга сточных вод и водного объекта	Контроль качества очистки сточных вод и состояние водного объекта.	280,00
ВСЕГО		**135 230,73**

Таблица 7.1-4

Природоохранные мероприятия филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Переканализация выпуска № 3 на очистные сооружения СБОП	Снижение негативного воздействия на р. Копытовку.	-
Модернизация участка приготовления солей СБОП с переходом на применение ортофосфорной кислоты	Снижение удельного показателя по сбросу взвешенных веществ в водные объекты на 0,043 кг/т товарной продукции	-
Оценка состояния гидротехнических сооружений (мест складирования отходов)	Предотвращение негативного влияния гидротехнических сооружений на окружающую среду	-0
Поддержание безаварийной работы очистного оборудования станции биологической очистки	Предотвращение аварий, стабильная работа системы	-
Рациональное использование отходов		
Утилизация отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Обеспечение природоохранной деятельности		
Обучение персонала	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Мероприятия экопросветительского характера, поддержка проекта «Эколята»	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	-
Разработка разрешительной и нормативно-методической документации	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды: - атмосферный воздух; - водные объекты; - почва	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
ВСЕГО		**212 687,00**

Таблица 7.1-5

Природоохранные мероприятия АО «ЦС «Звездочка»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Проведение капитального ремонта оборудования на канализационных очистных сооружениях (КОС)	Поддержание КОС в исправном состоянии. Предупреждение аварийных ситуаций	4 979,40
Работы по модернизации системы аэрации в аэротенках № 1, № 2; разработана проектная, рабочая и сметная документация на выполнение работ по внедрению технологии биологического удаления соединений азота и физико-химической очистки сточных вод от фосфора	Улучшение очистки сточных вод	720,00
Восстановление строительной части аэротенков № 1, № 2 с устройством узловой гидроизоляции, бетонированием стен и днища	Улучшение очистки сточных вод	29 994,10
Замена илоскребов с вращающейся фермой и электрооборудованием на первичных отстойниках 1, 2	Улучшение очистки сточных вод	6 840,00
Проведение капитального и текущего ремонта на локально-очистных сооружениях (ЛОС)	Улучшение очистки сточных вод	293,00

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Выполнение контроля за качеством сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, и качеством поверхностных вод	Контроль негативного влияния на окружающую среду	13 080,30
Проведение ремонтных работ систем оборотного водоснабжения	Улучшение очистки сточных вод	10,60
Замена сорбирующих рукавов в колодцах ПЛК	Улучшение очистки сточных вод	17,00
Проведение реконструкции берегоукрепления в районе КОС	Очистка и снижение загрязнения сточных вод	26 705,40
Обеспечение природоохранной деятельности		
Затраты на разработку проектной документации и проведение повторной ГЭЭ проектной документации по объекту «Строительство и реконструкция объектов инженерной инфраструктуры для обеспечения ремонта АПЛ 4-го поколения» (очистные сооружения на выпусках ПЛК)	Соблюдение природоохранного законодательства	6 785,90
ВСЕГО		**89 425,7**

Таблица 7.1-6

Природоохранные мероприятия АО «ПО «Севмаш» (г. Северодвинск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Ремонт и обслуживание канализационных систем и систем водоочистки	Повышение эффективности очистки сточных вод. Предотвращение аварийных ситуаций	114 018,1
Приобретение технического оборудования для обслуживания канализационных систем и систем водоочистки		7 397,7
Нейтрализация промышленных стоков	Предотвращение загрязнения водных объектов	11 919,3
Переработка льяльных вод		3 459,1
Охрана атмосферного воздуха		
Производственный контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ	Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	917,5
Рациональное использование отходов		
Передача отходов на обработку, обезвреживание, утилизацию, размещение сторонним организациям	Снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду	12 977,7
Обслуживание мест размещения отходов		31 066,6
Обслуживание мест накопления отходов		88,0
Приобретение и изготовление технического оборудования для организации обращения с отходами		1090,1
Обеспечение природоохранной деятельности		
Осуществление лабораторного контроля, в т. ч. с привлечением сторонних организаций	Соблюдение природоохранного законодательства	6 572,6
Обучающие мероприятия в области охраны окружающей среды	Повышение профессиональной подготовки работников	2 363,3
ВСЕГО		**191 933,0**

Таблица 7.1-7

Природоохранные мероприятия ООО «Архангельский мусороперерабатывающий комбинат»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Рациональное использование отходов		
Своевременный вывоз отходов производства и потребления от предприятий всех форм собственности в соответствии с заключенными договорами	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Первичная сортировка отходов от организаций и предприятий		-
Снижение объема размещаемых от ходов на полигоне посредством их сортировки		-
Прием бумаги, картона от физических лиц, сторонних организаций и передача переработчикам вторсырья		-
ВСЕГО		-

Таблица 7.1-8

Природоохранные мероприятия ООО «Гейзер»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятий	Сумма освоенных средств, тыс. руб
Охрана атмосферного воздуха		
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно- дезинфирующем зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	32,65
Рациональное использование отходов		
Чистка дренажных колодцев	Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод	35,00
Рытье траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	2169,25
Закапывание траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	607,32
Обеспечение природоохранной деятельности		
Проведение лабораторного контроля Аккредитованной лабораторией (СЭС г. Великий Устюг и г.Вологда): выбросов ЗВ в атмосферный воздух; грунтовых вод полигон; почв территории полигона ТБО.	Контроль негативного влияния на окружающую среду	125,37
Облагораживание территории полигона		
Ремонт дороги, подвозка ПГС	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	317,85
Обслуживание дороги на полигоне	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	815,41
Расчистка санитарно-защитной зоны вокруг полигона	Выполнение требований санитарного законодательства	802,54
Полигон ТБО (ТКО) п. Шипицыно, всего		**4905,39**
Обеспечение природоохранной деятельности		
Проведение лабораторного контроля Аккредитованной лабораторией (СЭС г.	Контроль негативного влияния на окружающую среду	125,37

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятий	Сумма освоенных средств, тыс. руб
Великий Устюг и г.Вологда): выбросов ЗВ в атмосферный воздух; грунтовых вод полигон; почв территории полигона ТБО.		
Облагораживание территории полигона		
Расчистка санитарно-защитной зоны вокруг полигона	Выполнение требований санитарного законодательства	178,63
Обслуживание дороги на полигоне	Выполнение требований санитарного законодательства	269,35
Полигон ТБО (ТКО) п. Приводино, всего		**573,35**
ВСЕГО:		**5478,74**

Таблица 7.1-9

Природоохранные мероприятия МУП «Водоочистка» (г. Архангельск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Ведение мониторинга водных объектов	Соблюдение природоохранного законодательства	1 610,1
Ремонтные работы на канализационных сетях и сооружениях	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	13 167,0
Строительные и ремонтные работы на водопроводных сетях и сооружениях	Снижение утечек питьевой воды, рациональное использование питьевой воды	29 595,7
ВСЕГО		**44 372,8**

Таблица 7.1-10

Природоохранные мероприятия филиала ЗАО «Лесозавод 25»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		**2062,5**
Производственный контроль за качественным и количественным составом ливневых сточных вод с привлечением для выполнения работ аккредитованной лаборатории	Контроль за качеством сточных вод	761,9
Обследование состояния дренажных ливневых канав и проведение ремонтных работ	Снижение количества загрязняющих веществ, попадающих в водный объект	160,0
Зачистка участка плотостоянки, подъем затонувшей древесины		239,0
Подводно-технические работы на водном объекте, включающие ремонт оголовка трубы и замену ячеи рыбозащитного устройства на водозаборном сооружении		200,0
Проведение производственного контроля при сплаве древесины в плотах с привлечением для выполнения работ аккредитованной лаборатории		110,0
Несение готовности по ликвидации разливов нефтепродуктов		241,5
Осуществление наблюдений за водоохранными зонами водных объектов, в том числе, за морфометрическими особенностями (по договору с аккредитованной организацией)	Соблюдение природоохранного законодательства	350,1
Охрана атмосферного воздуха		**1330,5**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Производственный контроль за выбросами источников загрязнения атмосферы (по договору с аккредитованной лабораторией)	Соблюдение природоохранного законодательства	693,2
Производственный контроль на границе СЗЗ	Соблюдение природоохранного законодательства	637,3
Рациональное использование отходов		**1664,5**
Передача отходов специализированным организациям	Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды	1664,5
ВСЕГО		**5057,5**

Таблица 7.1-11

Природоохранные мероприятия ПАО «Северо-Онежский бокситовый рудник»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Проведение химических анализов сточных вод и воды рек Икса и Лужма в аккредитованных лабораториях	Контроль качества воды, поддержание объемов сброса веществ в пределах норматива допустимых сбросов, санитарно-микробиологический и паразитологический контроль сточной воды после очистки	476,0
Текущий ремонт древесно-стружечных фильтров с заменой фильтрующего материала	Улучшение качества очистки сточных вод	25,00
Охрана атмосферного воздуха		
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух котельной аккредитованной лабораторией	Контроль качества выбросов, поддержание объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в пределах предельно допустимых выбросов	16,0
Разработка планов мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при неблагоприятных метеорологических условиях	Соблюдение природоохранного законодательства, и установленных нормативов качества окружающей среды	40,0
Обеспечение природоохранной деятельности		
Разработка программ производственного экологического контроля	Соблюдение природоохранного законодательства и установленных нормативов качества окружающей среды	65,0
Рациональное использование отходов		
Передача отходов для обезвреживания и захоронения специализированным организациям	Недопущение загрязнения окружающей среды отходами	257,0
Организация ведения учета отходов, в соответствии с Приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Осуществление производственного экологического контроля в организации в области обращения с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства, снижение негативного влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды	-
ВСЕГО		**879,0**

Таблица 7.1-12

Природоохранные мероприятия ООО «Спецавтохозяйство по уборке города» (г. Архангельск)

Наименование мероприятий	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Производственный контроль на источниках выбросов	Контроль загрязнения атмосферного воздуха	51,75
Передача отходов на обезвреживание, утилизацию.	Соблюдение природоохранного законодательства	22,95
Мониторинг за степенью негативного воздействия объекта размещения отходов на окружающую природную среду на объекте размещения отходов «Городской полигон ТБО МО «Город Архангельск» по показателям: - атмосферный воздух; - поверхностные воды; - грунтовые воды; -почва.	Контроль влияния полигона ТБО на окружающую природную среду	606,745
Планировка на рабочих картах, поступающих на городской полигон ТБО для захоронения отходов производства и потребления и их уплотнение катком- уплотнителем «TANA» G 360 и бульдозерами	Снижение выбросов от полигона ТБО в атмосферный воздух	10006,03
Изоляция поступающих отходов грунтом	Снижение выбросов от полигона ТБО в атмосферный воздух	3634,88
Очистка от мусора прилегающей к городскому полигону территории и прилегающих к подъездной дороге земель, осушительной траншеи	Соблюдение санитарного законодательства	-
Подготовка ответственных специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, а также подготовка работников на право работы с отходами I- IV класса опасности	Соблюдение природоохранного законодательства	18,00
ВСЕГО		14 340,355

Таблица 7.1-13

Природоохранные мероприятия ООО «Фарватер» (п. Усть-Пинега Холмогорского округа)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средства, тыс. руб.
Инструментальное определение концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах (договор ФГБУ ЦЛАТИ по Арх.обл.)	Определение количества и контроля образования выбросов, корректный расчёт платы за негативное воздействие на окружающую среду (предотвращение образования загрязнения посредством изменения производственного процесса с целью охраны атмосферного воздуха, сохранения климата и защиты озонового слоя)	67,14
Ремонт тепловых сетей, замена, теплоизоляция.	Уменьшение расходов тепла в связи с потерями при транспортировке - уменьшение объемов сжигаемого топлива и уменьшение массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Устранение утечек, которые изменяют состав почвы и грунта.	1315,78
Плата за негативное воздействие на окружающую среду: - выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками; - захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов).	В соответствии с пунктом 1 статьи 16 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	9,68
Уборка территории поселка после ремонтных работ на эксплуатируемых объектах производства (ТКО, смет с территории предприятия, смет производственных помещений); Своевременный вывоз отходов и заключение со специализированными, лицензированными организациями договоров на размещение отходов производства и потребления.	Улучшение и поддержка чистоты окружающей среды, соблюдение требований федерального законодательства РФ.	21,69
Участие в мероприятии по уборке территории поселка (общественные мероприятия)	Улучшение и поддержка чистоты окружающей среды, воспитание экологической культуры населения	0,0
ВСЕГО		**1414,29**

Таблица 7.1-14

Природоохранные мероприятия ООО «РВК-Архангельск»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма основных средств, тыс. руб.
Ведение регулярного наблюдения за водным объектом и его водоохранной зоной по программе	Соблюдение природоохранного законодательства	2 367,04
Установка, обслуживание и съемка плавучих средств навигационного оборудования ограждения водозаборов	Соблюдение условий пользования водным объектом и его водоохранной зоной	469,47
Реконструкция аварийных участков трубопроводов	Снижение потерь воды	10 788,45
Реконструкция производственного комплекса очистных сооружений (Проектно-изыскательские работы по		585,79

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма основных средств, тыс. руб.
реконструкции блока механической и биологической очистки)	Повышение эффективности очистки сточных вод	
Реконструкция приемной камеры, зданий решеток, песколовок блока механической очистки		67 744,71
Реконструкции производственного комплекса очистных сооружений (Реконструкция первичных радиальных отстойников 2 ед. блока механической очистки)		175 623,39
Реконструкция производственного комплекса очистных сооружений (Реконструкция аэротенков блока биологической очистки)		15 160,68
Реконструкция вторичных радиальных отстойников 5 ед. блока биологической очистки		4 995,46
Проектирование и реконструкция сетей водоотведения в территориальных округах Майская горка и Варавино-Фактория	Предотвращение попадания сточных вод в окружающую среду	26 683,28
Реконструкция сетей водоотведения с переключением объектов жилищного фонда к сетям хозяйственно-бытовой канализации		29 904,40
ВСЕГО		334 322,67

Таблица 7.1-15

Природоохранные мероприятия ООО «Д-Люкс» (г. Онега)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Обеспечение природоохранной деятельности		-
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона с привлечением аккредитованной лаборатории ООО «ТЭЧ-Сервис»: - атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны и рабочей карты (метан, оксид углерода, сероводород, аммиак); - грунтовые, дренажные и поверхностные воды (из водоотводной канавы по периметру свалки); - почва (по периметру полигона на границе санитарно-защитной зоны и на границе полигона)	Соблюдение природоохранного законодательства, наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
ВСЕГО		**-**

Таблица 7.1-16

Природоохранные мероприятия ООО «Экология–Норд» (г. Северодвинск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Рациональное использование отходов		-
Принято для обезвреживания и утилизации на предприятии: нефтесодержащих отходов – 390,7 т, нефтезагрязненных отходов – 119,5 т, осадка с песколовок, карбидного ила и ила избыточного биологических очистных сооружений – 991,7 т, различных древесных отходов – 503,7 т, строительных отходов – 50,2 т.	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами	-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Принят на утилизацию ил избыточный биологических очистных сооружений и отходы разложения карбида кальция – в результате утилизации был получен технический грунт для отсыпки свалок и полигонов	Вторичное использование отходов, уменьшение загрязнения окружающей среды	-
Смет, складской и производственный мусор были обезврежены на собственной установке «Вулкан-150»	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами	-
Принято, утилизировано и передано заводам-переработчикам 511,3 т картона и 323,1 т макулатуры, а также 9,4 т полиэтилена и тары полиэтиленовой и полипропиленовой	Вторичное использование отходов, уменьшение загрязнения окружающей среды	-
Обеспечение природоохранной деятельности		-
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды с привлечением аккредитованных лабораторий	Соблюдение природоохранного законодательства, наблюдение за возможным негативным влиянием, за состоянием окружающей среды	-
Обучение сотрудников предприятия в области охраны окружающей среды. Работники, деятельность которых связана с опасными отходами (ртутьсодержащими отходами), прошли обучение в ООО «МОЦ ИПЭГ»	Соблюдение природоохранного законодательства	-
ВСЕГО		**-**

Таблица 7.1-17

Природоохранные мероприятия ООО «РН-Морской терминал Архангельск»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Рациональное использование отходов		
С привлечением лицензированной организации выполнены работы по обезвреживанию нефтешлама объемом 854,84т	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды	5514,20
Передано специализированным организациям на обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение 246,51т отходов I-V классов опасности	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды	1222,69
Обеспечение природоохранной деятельности		
Проведение производственного контроля содержание загрязняющих веществ в почве, воде, воздухе, в санитарно-защитной зоне, а также проводится наблюдение за водными объектами и их водоохранными зонами. Отбор и анализ проб осуществляется как силами собственной аккредитованной Испытательной лаборатории, так и силами привлекаемых аккредитованных лабораторий.	Соблюдение природоохранного законодательства	447,95
ВСЕГО		**7184,84**

Таблица 7.1-18

Природоохранные мероприятия СМУП «Спецавтохозяйство» (г. Северодвинск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Рациональное использование отходов		
Осуществляется контроль при приеме на полигоне отходов. Не допускается захоронение следующих видов отходов: отработанных покрышек, отходов, загрязненных нефтепродуктами, отработанных автомобильных масел, тлеющих (горящих) отходов, отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты	Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства	-
Обеспечение природоохранной деятельности		
Услуги в области обращения с отходами и в соответствии с планом-графиком контроля производится мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду	Контроль негативного влияния на окружающую среду	-
Мероприятия согласно техническому регламенту «Полигона ТБО г. Северодвинска» (изоляция, установка видеонаблюдения)	Соблюдение природоохранного законодательства	-
ВСЕГО		**24 522,00**

Таблица 7.1-19

Природоохранные мероприятия Группы компаний «УЛК» (ОП Устьянский лесопромышленный комплекс)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Лабораторные исследования проб воды с привлечением специализированной организации	Производственный экологический контроль, соблюдение природоохранного законодательства	245,58
Лабораторные исследования проб воды на водозаборе р. Устьи с привлечением специализированной лаборатории	Соблюдение условий договора водопользования	28,0
Охрана атмосферного воздуха		
Замеры выбросов на источниках загрязнения атмосферы с привлечением специализированной лаборатории	Производственный инструментальный контроль выбросов на источниках загрязнения атмосферы	542,49
Использование в качестве топлива твердого биотоплива на основе биомассы (кора, щепа, опилок) – не менее 100 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	0
Рациональное использование отходов		
Передача отходов специализированным предприятиям с целью дальнейшего обезвреживания, утилизации или размещения	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение захламления территории	181,21
Обустройство и содержание площадок накопления отходов до необходимых требований законодательства	Соблюдение природоохранного законодательства	47,0

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Передача потребителям для дальнейшего использования золошлаковых отходов	Вторичное использование отходов	0,0
Обеспечение природоохранной деятельности		
Оформление декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду	Соблюдение природоохранного законодательства	130,0
Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение		150,0
ВСЕГО		**1 324,28**

Таблица 7.1-20

Природоохранные мероприятия Группы компаний «УЛК» (ОП Устьянская теплоэнергетическая компания)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма Освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Лабораторные исследования проб питьевой воды с привлечением специализированной организации	Производственный экологический контроль, соблюдение природоохранного законодательства	2 043,35
Лабораторные исследования проб воды на сбросе	Соблюдение природоохранного законодательства	1 183,70
Охрана атмосферного воздуха		
Замеры выбросов на источниках загрязнения атмосферы с привлечением специализированной лаборатории	Производственный инструментальный контроль выбросов на источниках загрязнения атмосферы	426,42
Рациональное использование отходов		
Передача отходов специализированным предприятиям с целью дальнейшего обезвреживания, утилизации или размещения	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение захламления территории	6,40
Передача потребителям для дальнейшего использования золошлаковых отходов	Вторичное использование отходов	0,0
Обеспечение природоохранной деятельности		
Оформление декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду	Соблюдение природоохранного законодательства	86,0
Обучение руководителей и специалистов обеспечению экологической безопасности		53,80
ВСЕГО		**3 799,67**

Таблица 7.1-21

Природоохранные мероприятия ООО «Профреал» (д. Погореловская Вельского района)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Рациональное использование отходов		
Приобретение весового оборудования в аренду	Получение достоверных результатов размещения отходов на полигоне	444,0
Поверка весового оборудования		74,0

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Измерение массы поступающих для размещения ТКО на объекте размещения отходов ООО «Профреал»	Определение фактической массы принимаемых отходов	-
Закупка песчано-гравийной смеси для изоляции отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Изоляция грунтом уплотненного слоя отходов	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	-
Полив поверхности отходов в пожароопасный период		
Обеспечение природоохранной деятельности		
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории объекта размещения отходов согласно программе мониторинга следующих сред: - атмосферный воздух; - грунтовые воды; - почва; - растительность	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	183,94
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в дезинфицирующем барьере	Исключение распространения инфекции, выполнение требований санитарного законодательства	9,0
Обслуживание дороги на полигоне	Обеспечение своевременного захоронения отходов	715,34
ВСЕГО		**1 426,28**

Таблица 7.1-22

Природоохранные мероприятия ООО ПКП «Титан»

Наименование мероприятия	Эффект от выполненных мероприятий	Сумма освоенных средств, тыс. руб .
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Ведение мониторинга поверхностных водных объектов	Контроль состояния водных объектов	-
Обустройство дорог с бетонным покрытием для движения транспортных средств в границах водоохранных зон	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Охрана атмосферного воздуха		
Производственный контроль на источниках выбросов, в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	-
Проведение инвентаризации и актуализации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Контроль состояния атмосферного воздуха	-
Проведение инвентаризации и количественного определения прямых и косвенных выбросов парниковых газов	Контроль состояния атмосферного воздуха	-
Рациональное использование отходов		
Организация площадок для временного накопления отходов	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	-
Изготовление металлических поддонов, емкостей для накопления нефтесодержащих отходов	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	-
Передача отходов на утилизацию, обезвреживание, захоронение	Контроль за обращением отходов производства и потребления	-
Полигон твердых древесных отходов лесопиления		

Наименование мероприятия	Эффект от выполненных мероприятий	Сумма освоенных средств, тыс. руб .
Производственный контроль объекта размещения отходов	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Мониторинг объекта размещения отходов	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Изоляция отходов грунтом	Снижение возможного негативного влияния на окружающую среду	-
Формирование откосов и выравнивание поверхности ярусов		-
Очистка дренажных канав		-
Очистка от мусора прилегающей к полигону территории		-
Обеспечение природоохранной деятельности		
Разработка разрешительной и нормативно-методической документации	Контроль за соблюдением требований природоохранного законодательства	-
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением отходов производства и потребления	-
Обучение персонала экологической безопасности	Контроль за соблюдением требований природоохранного законодательства	-
Сопровождение и поддержка проектов эковолонтёрского отряда «ЛЮБО-ЗЕЛЕНО» Шалакушского ОП	Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	-
Проведение субботников	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Проведение работ по лесовосстановлению, участие в акциях «Сохраним лес», «Сад памяти»	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Проведение противопожарных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на общественных и производственных объектах, лесозаготовительных участках	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Проведение VIII детской экологической конференции совместно с АО «АЦБК»	Привлечение внимания к вопросам окружающей среды.	-
	Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	-

Таблица 7.1-23

Природоохранные мероприятия АО «Онежский ЛДК»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Мониторинг атмосферного воздуха, отчисления по экологическим платежам	Охрана атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	*3,0*
Рациональное использование отходов		
Сдача на утилизацию отходов I-IV класса опасности, вывоз ТКО и ПО, лицензированными организациями, согласно заключенных договоров.	Контроль за размещением отходов, соблюдение природоохранного законодательства, реализация древесных отходов с целью дальнейшего использования, в т. ч. в качестве топлива согласно потребностям всех котельных города. Использование отходов V класса в производстве	404,0
Вывоз и размещение древесных и других отходов IV-V класса опасности		
ВСЕГО		**407,0**

Таблица 7.1-24

Природоохранные мероприятия филиала АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана атмосферного воздуха		
Мониторинг атмосферного воздуха, отчисления по экологическим платежам	Охрана атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	3,0
Рациональное использование отходов		
Сдача на утилизацию отходов I-IV класса лицензированными организациями согласно заключенным договорам	Контроль за размещением отходов, соблюдение природоохранного законодательства, реализация древесных отходов с целью дальнейшего использования, в т. ч. в качестве топлива согласно потребностям всех котельных города. Использование отходов V класса в производстве	941,0
Вывоз и размещение древесных и других отходов IV-V класса опасности		
ВСЕГО		**944,0**

Таблица 7.1-25

Природоохранные мероприятия ООО «ТрансДорПроект» (г. Архангельск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Обеспечение природоохранной деятельности		
Своевременный вывоз отходов от предприятий всех форм собственности в соответствии с заключенными договорами	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
Регулярная очистка от отходов прилегающей к картам территории в границах ограждения полигона и за его пределами	Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды	-
Организована круглосуточная охрана полигона ТКО		-
Обустройство ванны для мойки и дезинфекции колес на выезде с полигона ТКО		-
Регулярное проведение изоляции размещенных и уплотненных на рабочих картах отходов		-
Дозиметрический контроль въезжающих на полигон транспортных средств		-
Контроль принимаемых на полигон отходов: не допускается захоронение отработанных покрышек, отходов, загрязненных нефтепродуктами, отработанных автомобильных масел, тлеющих (горящих) отходов, отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты		-
ВСЕГО		**17 595,00**

Таблица 7.1-26

Природоохранные мероприятия ООО ПКФ «ТЭЧ-СЕРВИС» (г. Новодвинск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Охрана атмосферного воздуха		-
Производственный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
Обеспечение природоохранной деятельности		-
Мониторинг окружающей среды в местах объектов хранения отходов (почв и атмосферного воздуха) согласно программе мониторинга	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
Производственный контроль в области обращения с отходами, в т. ч. ведение учета отходов (образования, обезвреживания, хранения, накопления, приема-передачи), своевременное заключение договоров на передачу отходов, контроль состояния мест хранения отходов, паспортизация отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Обучение специалистов в области охраны окружающей среды		-
ВСЕГО		-

Таблица 7.1-27

Природоохранные мероприятия ОАО «Котласский химический завод» (г. Коряжма)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Стоимость затрат, тыс. руб
Разработка проекта автоматизации печей № 4 и № 5	Не установлено. Оценить эффект возможно после проведения всех этапов мероприятий Программы повышения экологической эффективности	1090
Приобретение оборудования и материалов для реализации технического перевооружения печи № 4 и № 5		15150
Устройство сети газопотребления до печей № 4 и № 5.		
ВСЕГО:		16240

Таблица 7.1-28

Природоохранные мероприятия МУП «Полигон»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Рациональное использование отходов		
Проведение мониторинга на территории полигона	Соблюдение природоохранного законодательства, снижение негативного воздействия на окружающую среду	-
ВСЕГО		-

Таблица 7.1-29

Природоохранные мероприятия ООО «Водоканал Кулой»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма Освоенных средств, тыс. руб.
Охрана и рациональное использование водных ресурсов		
Приобретение 76 м^3 биозагрузки тонущей «RuPol-600-1.1-1.3»	Улучшение качества очистки сточных вод, увеличение концентрации полезных микроорганизмов	2 618,47

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма Освоенных средств, тыс. руб.
Работы по очистке, ремонту, замене насосов, очистке канализационных колодцев, централизованных канализационных сетей и сточных вод от загрязнений посторонними предметами	Бесперебойная работа очистных сооружений, равномерное поступление стоков на канализационные очистные сооружения	-
Профилактические работы по поддержанию микроклимата в канализационных очистных сооружениях	Улучшение качества очистки сточных вод, увеличение концентрации полезных микроорганизмов	-
Реконструкция, модернизация централизованных систем водоснабжения и водоотведения	Повышение надежности и эффективности поставки коммунальных ресурсов	-
Отбор проб и анализ качества сточных вод р.п. Кулоя и п. Кулойского совхоза	Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта	-
ВСЕГО		**2 618,47**

Таблица 7.1-30

Природоохранные мероприятия МАУ «РКЦ ЖКХ»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Установка и наладка солнечного модуля SRP-410-BMB-HV, 182 мм в комплектации	электроснабжение полигона	58,7
Поверка автомобильных весов ФБУ «Архангельский ЦСМ»	подтверждение точности взвешивания и соответствия средств измерений массы установленным стандартам	87,4
Приобретение материальных запасов	обеспечение беспрерывной работы учреждения	297,1
ВСЕГО		443,2

Таблица 7.1-31

Природоохранные мероприятия ООО «ТГК-2 Энергосбыт»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Рациональное использование отходов		
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т. ч. твёрдых коммунальных отходов (далее - ТКО)	383,7
Передача отходов на обезвреживание	Контроль за размещением отходов производства и потребления	27,0
ВСЕГО		**410,7**

Таблица 7.1-32

Природоохранные мероприятия ООО «ЭЖВА»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Приблизительная сумма освоенных средств, тыс. руб.
Обеспечение природоохранной деятельности		
Мониторинг состояния объектов размещения отходов (подземные воды, поверхностные воды, почва, атмосферный воздух, шум)	Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т. ч. ТКО	200,0
ВСЕГО		**200,0**

Таблица 7.1-33

Природоохранные мероприятия ООО «ЭкоИнтегратор»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма Освоенных средств, тыс. руб.
Рациональное использование отходов		-
Установка маркированных накопителей для отработанных батареек, организация логистики батареек до завода по утилизации химических источников тока в г. Ярославле	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Проведение выездов на объекты размещения отходов	Контроль за соблюдением требований природоохранного законодательства	-
Транспортирование 281 504,9 т ТКО, из которых 36 792,2 т передано на объекты сортировки ООО «Дампстер» и ООО «Архангельский мусороперерабатывающий комбинат»	Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т. ч. ТКО	-
ВСЕГО		**-**

Обобщенные данные по отчетности 2-ОС «Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах» водопользователей за 2025 год представлены в табл. 7.1-34.

Таблица 7.1-34

Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах Архангельской области за 2025 год

Название показателя	Затраты на проведение работ в отчетном году, тыс. руб .	Выполнено работ в натуральном выражении	
		Единица изме-рения	Значение показателя
Определение границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос - всего	0,0	км	0,0
в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов	0,0	км	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений	0,0	км	0,0
Закрепление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос специальными информационными знаками - всего	0,0	км	0,0
в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов	0,0	км	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов	0,0	км	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений	0,0	км	0,0
собственные средства респондента	0,0	км	0
Залужение земель в прибрежных защитных полосах - всего	0,0	га	0,0
в том числе по источникам финансирования: иные средства федерального бюджета	0,0	га	0,0
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	га	0,0

иные средства местных бюджетов	0,0	га	0,0
собственные средства респондента	0,0	га	0,0
другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь, и т.п.	0,0	га	0,0
Облесение прибрежных защитных полос - всего	0,0	га	0,0
в том числе по источникам финансирования: иные средства федерального бюджета	0,0	га	0,0
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	га	0,0
иные средства местных бюджетов	0,0	га	0,0
собственные средства респондента	0,0	га	0,0
другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь, и т.п.	0,0	га	0,0
Расчистка акватории водохранилищ, озер и прудов, направленная на охрану водных объектов	94,4	га	0,0
в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов	0,0	га	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов	0,0	га	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на софинансирование мероприятий, осуществляемых с участием средств бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств	0,0	га	0,0
средства бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств, направляемые на мероприятия, осуществляемые с участием средств федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы	0,0	га	0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений	0,0	га	0,0
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	га	0,0
собственные средства респондента	94,4	га	0,0
Расчистка участков русел рек, каналов и др. направленная на охрану водных объектов - всего	271,8	км	0,0
в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов	0,0	км	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов	0,0	км	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на софинансирование мероприятий, осуществляемых с участием средств бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств	0,0	км	0,0
средства бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств, направляемые на мероприятия, осуществляемые с участием средств федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы	0,0	км	0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений	0,0	км	0,0
иные средства федерального бюджета	24,3	км	0,0
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	км	0,0
иные средства местных бюджетов	80,0	км	0,0
собственные средства респондента	167,5	км	0,0
Расчистка, дноуглубление, и другие мероприятия на участках русел рек и каналов, направленные на снижение негативного воздействия вод - всего	844,3	км	0,0

в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов	0,0	км	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов	0,0	км	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений	0,0	км	0,0
иные средства федерального бюджета	15,3	км	0,0
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	км	0,0
собственные средства респондента	829,0	км	0,0
Строительство и реконструкция сооружений инженерной защиты от наводнений и другого негативного воздействия вод - всего	26 705,4	км	0,0
в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов	0,0	км	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на софинансирование мероприятий, осуществляемых с участием средств бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств	0,0	км	0,0
средства бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств, направляемые на мероприятия, осуществляемые с участием средств федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы	0,0	км	0
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	км	0,0
иные средства местных бюджетов	0,0	км	0,0
собственные средства респондента	26 705,4	км	0,0
Строительство и реконструкция водохранилищ и водохозяйственных систем комплексного назначения, обеспечивающих прирост воодоотдачи для нужд населения и производственной деятельности - всего	0,0	млн куб. м.	0,0
в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов	0,0	млн куб. м.	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов	0,0	млн куб. м.	0,0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на софинансирование мероприятий, осуществляемых с участием средств бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств	0,0	млн куб. м.	0,0
средства бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств, направляемые на мероприятия, осуществляемые с участием средств федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы	0,0	млн куб. м.	0
Капитальный и текущий ремонт ГТС - всего	45 128,7	шт.	0
в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов	0,0	шт.	0
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на софинансирование мероприятий, осуществляемых с участием средств бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств	0,0	шт.	0

средства бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств, направляемые на мероприятия, осуществляемые с участием средств федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы	0,0	шт.	0
иные средства федерального бюджета	18 661,7	шт.	0
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	шт.	0
иные средства местных бюджетов	0,0	шт.	0
собственные средства респондента	26 467,0	шт.	0
Строительство, реконструкция и ремонт очистных сооружений и канализационных сетей - всего	2 321 038,7	X	X
в том числе по источникам финансирования: иные средства федерального бюджета	913 558,4	X	X
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	X	X
иные средства местных бюджетов	0,0	X	X
собственные средства респондента	834 672,8	X	X
другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь, и т.п.	572 807,5	X	X
Строительство, реконструкция и ремонт систем оборотного (повторно-последовательного) водоснабжения - всего	211 320,7	X	X
в том числе по источникам финансирования: иные средства федерального бюджета	15,0	X	X
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	X	X
иные средства местных бюджетов	0,0	X	X
собственные средства респондента	211 305,8	X	X
другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь, и т.п.	0,0	X	X
Прочие водохозяйственные и водоохранные работы - всего	501 689,1	X	X
в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов	5 310,5	X	X
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов	0,0	X	X
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений	439,0	X	X
иные средства федерального бюджета	4 380,6	X	X
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	1 333,9	X	X
иные средства местных бюджетов	1 273,9	X	X
собственные средства респондента	488 951,2	X	X
другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь, и т.п.	0,0	X	X
Всего затрат на выполнение водохозяйственных и водоохранных работ	3 107 093,2	X	X
в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов	5 310,5	X	X
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов	0,0	X	X
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на софинансирование мероприятий, осуществляемых с участием средств бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств	0,0	X	X
средства бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств, направляемые на мероприятия, осуществляемые с участием средств федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы	0,0	X	X

средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений	439,0	X	X
иные средства федерального бюджета	936 655,3	X	X
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	1 333,9	X	X
иные средства местных бюджетов	1 353,9	X	X
собственные средства респондента	1 589 193,0	X	X
другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь, и т.п.	572 807,5	X	X

7.2 Реализация природоохранных мероприятий муниципальными образованиями Архангельской области

По информации, предоставленной администрациями муниципальных образований, в 2025 году на территориях административных районов и округов Архангельской области были выполнены следующие природоохранные мероприятия.

Городской округ «Город Архангельск»

Администрацией городского округа «Город Архангельск» в 2025 г. проведены работы по организации площадок для временного складирования твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) на островных территориях (о. Бревенник, о. Хабарка, о. Кего). Площадки для временного накопления ТКО организованы с целью вывоза на них ТКО с территории островов в период отсутствия транспортной доступности и дальнейшего вывоза накопленных ТКО на городской полигон для захоронения при возобновлении транспортной доступности. Данные меры приняты для предотвращения захламления контейнерных площадок на островных территориях в периоды, когда вывоз ТКО на городской полигон невозможен (отсутствие транспортных переправ, закрытие навигации при ледоходе).

В зимний и весенний периоды 2025 г. на островных территориях, до момента организации площадок временного складирования ТКО, сбор ТКО на контейнерных площадках на островных территориях осуществлялся в емкости для накопления отходов («биг-бэги»). После возобновления транспортной доступности островных территорий (зимой – открытие ледовых переправ, весной – открытие навигации) за счет средств экологических платежей заключены муниципальные контракты на ликвидацию несанкционированных свалок, образовавшихся за период транспортной недоступности на сумму 2 228 132,49 руб.

Также за счет экологических платежей:

- ликвидирована несанкционированная свалка строительных, производственных отходов по адресу ул. Победы, д. 15, к. 2 (заключен муниципальный контракт на сумму 181 075,00 руб.);

- заключен муниципальный контракт на выполнение работ по воспроизводству зеленых насаждений на общественной территории «Набережная Северной Двины от Архангельского ЛВЗ до ул. Гагарина» (5 725,795 тыс. рублей).

Городской округ «Город Коряжма»

В 2025 году на территории городского округа Архангельской области «Город Коряжма» организованы и проведены мероприятия по благоустройству и озеленению, природоохранные мероприятия.

Выполнены мероприятия в области охраны окружающей среды, безопасного обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, включенные в муниципальную программу «Развитие городского хозяйства на территории городского округа Архангельской области «Город Коряжма» (утверждена постановлением администрации города от 20.10.2017 № 1494):

- п. 2.1. Содержание объектов озеленения – на сумму 10 013,040 тыс. руб лей;

- п. 2.8. Содержание контейнерных площадок – на сумму 1 472,80444 тыс. руб лей.

В 2025 году МУП «Благоустройство» обеспечило нормативное содержание улично-дорожной сети, а также выполнение мероприятий по озеленению города.

В отчетный период предприятию предоставлялись субсидии на возмещение затрат:

– в связи с содержанием и текущим ремонтом автомобильных дорог общего пользования местного значения – 55827600,79 рублей;

– в связи с содержанием объектов дренажно-ливневой канализации – 1 550 048,00 рублей;

– связанных с содержанием объектов озеленения – 10 013 040,00 рублей;

– в связи с содержанием городских фонтанов – 120 768,12 рублей;

– на содержание комплекса сооружения мемориала боевой славы по улице Набережная им. Н. Островского, в том числе на приобретение праздничных консолей и флагов –227 713,62 рублей;

– на содержание мест (площадок) накопления твёрдых коммунальных отходов – 1 470 804,44 руб.

Средства субсидий использованы предприятием в соответствии с условиями предоставления и в полном объеме.

Общая площадь обслуживаемых предприятием территорий составляет:

1. Автомобильные дороги общего пользования местного значения, проезды, площади, стоянки протяженностью – 41,608 км.

2. Тротуары протяженностью – 31,168 километров при общей площади 91 811 м^2.

3. Газоны, парки, скверы и другие объекты озеленения – 372,1 тыс. м^2.

4. Протяженность улично-дорожной сети микрорайона «Зеленый-1» – 8,755 км при плане 5,369 км (переданы на обслуживание ул. Вешняя – 0,77 км, ул. Благодатная – 0,415 км, ул. Рождественская – 1,196 км, ул. Раздольная – 0,415 км, ул. Радужная – 0,517 км, ул. Спасская – 1,044 км, ул. Благовещенская – 1,012 км).

Предметом и основной целью МУП «Благоустройство» является осуществление деятельности по решению социальной задачи по обеспечению внешнего благоустройства территории города. В отчетный период предприятие осуществляло следующие виды деятельности:

- содержание улично-дорожной сети и тротуаров территории города и внешнего благоустройства,
- обслуживание дренажно-ливневой канализации;
- организацию и проведение благоустройства и озеленения города;
- добычу речного песка на основании лицензии на право пользования недрами;
- оказание платных услуг организациям и физическим лицам;
- иную деятельность, не запрещенную законодательством РФ.

При осуществлении уставной деятельности МУП «Благоустройство» руководствуется федеральными законами, постановлениями Правительства РФ, государственными стандартами, Правилами благоустройства территории МО «Город Коряжма», иными решениями городской Думы, постановлениями администрации города, Проектом организации безопасности дорожного движения» и другими нормативными документами.

Для решения социальных задач по обеспечению внешнего благоустройства и озеленения города, содержанию автомобильных дорог в соответствии с требованиями законодательства предприятию на праве хозяйственного ведения следующая специализированная техника:

Таблица 7.2-1

Специализированная техника предприятия

№ п/п	Наименование спецтехники	Год выпуска	Срок эксплуатации	Примечание
1	Автогрейдер ГС-14.02	2001	25 лет	Предыдущий владелец: - МУП «ПУ ЖКХ» до 2009 г.
2	Автогрейдер ГС-14.02	2021	5 лет	Приобретено за счет средств городского бюджета
3	Погрузчик фронтальный одноковшовый	2023	3 года	Приобретено за счет средств городского бюджета
4	Комбинированная дорожная машина КО-823 на базе шасси Камаз 6511562	2009	17 лет	Приобретено за счет средств городского бюджета
5	Комбинированная дорожная машина КО 806-20 на базе шасси МАЗ	2022	4 года	Приобретено за счет средств городского бюджета
6	Трактор МТЗ-82.1	2024	2 года	Приобретено за счет средств городского бюджета

7	Трактор МТЗ-82.1	2005	21 год	Предыдущий владелец: - МУП «ПУ ЖКХ» до 2009 г.
8	Трактор МТЗ-82.1	2005	21 год	Предыдущий владелец:- МУП «ПУ ЖКХ» до 2009 г.
9	Трактор МТЗ 82.1	2020	6 лет	Приобретен предприятием за счет собственных средств
10	Самосвал ЗИЛ САА3	2012	14 лет	Предыдущий владелец: - МУП «Полигон» до 2025 г.
11	ГАЗ -3102 (легковой седан)	2005	21 год	Предыдущий владелец: Городская Дума городского округа «Город Коряжма»
12	Газель (грузопассажирская)	2011	15 лет	Предыдущий владелец: - МАО ОУ МУК до 2021 г.
13	Прицеп «2-ПТС4»	2000	26 лет	Предыдущий владелец: - МУП «ПУ ЖКХ» до 2018 г.
14	ГАЗ 2705 (грузовой фургон цельнометаллический)	2005	21 год	Предыдущий владелец: - МУ Служба финансового учёта» до 2020 г.

Часть спецтехники предприятия имеет длительный срок эксплуатации, физически изношена и требует постоянного ремонта. Положение особенно критично в зимний период (при продолжительных снегопадах), когда имеющаяся в наличии спецтехника (в силу недостаточного количества и изношенности) даже по расчетам не может охватить весь объем работ по расчистке от снега 41,608 км автомобильных дорог, 31,168 км тротуаров в течение 4-5 часов, установленных ГОСТ Р 50597-2017и, соответственно, не может обеспечить зимнее содержание автомобильных дорог города в соответствии с требованиями законодательства. Проблема нехватки специализированной техники является самой насущной и болезненной на предприятии. Мероприятия по обновлению парка спецтехники МУП «Благоустройство» предусмотрены программой развития городского хозяйства на территории МО «Город Коряжма».

Предприятием в отчетном году проведены работы струйно-инъекционным методом установкой «Турбо» по ямочному ремонту асфальтобетонных покрытий на площади более 650 м^2, по ямочному ремонту тротуаров на площади 100 м^2.

В целях обеспечения безопасности дорожного движения выполнены работы по нанесению дорожной разметки на дорожное полотно улично-дорожной сети МО «Город Коряжма»:

- разметки 1.1 при ширине 0,1 м – 8,673 км., (белая краска)
- разметки 1.2 при ширине 0,1 м – 21,7230 км., (белая краска)
- разметки 1.4 при ширине 0,1 м – 1,8840 км., (жёлтая краска)
- разметки 1.5 при ширине 0,1 м – 5,334 км., (белая краска)
- разметки 1.6 при ширине 0,1 м – 3,324 км., (белая краска)
- разметки 1.7 при ширине 0,1 м – 0,348 км; (белая краска)
- разметки 1.8 при ширине 0,2 м – 0,342 км., (белая краска)
- разметки 1.10 при ширине 0,1 м – 0,102 км., (жёлтая краска)
- разметки 1.11 при ширине 0,1 м – 1,5660 км., (белая краска)
- разметки 1.12 при ширине 0,4 м – 0,1092 км., (белая краска)
- разметки 1.14.1 длина полосы 4 м – 2 403,52 м^2., (белая краска)
- разметки 1.14.1 длина полосы 4 м – 2 403,52 м^2., (жёлтая краска)
- разметки 1.17. при ширине 0,1 м на площади 0,91 км. (жёлтая краска)
- разметки1.19 на площади 3,16 м^2.(белая краска)
- разметки 1.23.2 на площади 1,74 м*2*., (белая краска)
- разметки 1.23.3 на площади 2 м^2., (белая краска)
- разметки 1.24.1 на площади 119,35 м^2., (белая краска)
- разметки 1.24.3 на площади 22,45 м^2., (белая краска)
- разметки 1.25 – 159,28 м^2., (белая краска).

В целях обеспечения безопасности дорожного движения и средств технического регулирования проведены работы по установке дорожных знаков на металлических стойках в количестве 34 штук, по установке дополнительных щитков к дорожным знакам в количестве

20 штук, на основании представлений и предостережений правоохранительных органов. По актам весеннего и осеннего комплексных комиссионных обследований улично-дорожной сети предприятием выполнены более 20 мероприятий, которые в свою очередь направлены на обеспечение безопасности дорожного движения.

Предприятие производило обслуживание средств технического регулирования, переданные в хозяйственное ведение (дорожные знаки – более 1300 условных единиц, леерные ограждения). Ежедневно работниками предприятия производилась уборка 41 автобусной остановки.

В зимний и весенний периоды с территории города вывезены 6 120 м^3 снега предусмотренным техническим заданием на основании соглашения в части содержания уличной - дорожной сети города), распределяется противогололёдным материалом механизированным способом на территории УДС города (по перекрёсткам дорог, пешеходным зонам и тротуарам) на общей площади более 1 770 000 м^2.

В летний период 2025 года при проведении мероприятий по содержанию автомобильных дорог города МУП «Благоустройство» и, закрепленных для уборки за предприятием территорий, было собрано 5 568 м^3 отходов, из них размещено на полигоне 928 тонны.

В 2025 году специалистами дорожного участка предприятия проводились работы по прочистке в весенне-летний-осенний период дренажно-ливневой канализации, как механизированным способом, так и вручную на 383 колодцах, произведена замена дефектных решеток водопропускных колодцев в количестве 12 штук и выполнен ремонт 10 водопропускных колодцев, произведены работы по восстановлению профиля водоотводных канав протяженностью более 10 километров, проведена промывка 5 000 метров сети дренажной ливневой канализации.

Регулярно предприятием выполнялись сезонные работы по ремонту обелиска «Мемориала Славы», расположенного по ул.Набережной им.Н.Островского, памятника Ломоносову М.В., расположенного на проспекте им. Ломоносова, памятника Чернобыльцам, расположенного по улице Набережная им. Н. Островского, памятника «Первостроителям» и «Созидателям» расположенных по улице имени Дыбцына. Предприятие осуществляет содержание переданных в хозяйственное ведение арт-объектов, топиарных фигур, скульптурных композиций, световых арок, малых архитектурных форм, находящихся в городских парках (Ломоносовский, сквер по ул.Театральной, общественная территория на ул. имени А.Г.Глейха, сквер у домов № 7 и 9 по улице имени М. Х. Сафьяна, а также сквер напротив дома № 26 по проспекту имени Ленина.).

В летний период МУП «Благоустройство» осуществляет работы по содержанию фонтанов. Специалистами предприятия ежедневно проводится санитарная очистка территории места массового отдыха жителей.

На средства предоставленной субсидии, а также за счет собственных средств предприятия на территории города:

- было высажено 200 деревьев на территории города, (при плане 200 деревьев): сосна обыкновенная - 102 штуки, береза обыкновенная – 35 штук, рябина обыкновенная – 60 штук, ясень, в количестве 3 штук.

- также было высажено 171 кустарник (при плане 150 штук): сирень декоративная, сирень венгерская, калина, снежноягодник, дерен белый и спирея метельчатая. Работы по посадке проводились по проспекту имени Ленина, по улице Гоголя, улице имени Дыбцына, в «Саду Памяти» по улице Набережной имени Н. Островского, улице Архангельской, на общественной территории между домом 3в по проспекту имени М.В. Ломоносова и ТЦ «Пальмира», а также улице имени А.Г. Глейха.

- площадь выкашиваемых газонов составила более 407 000 м^2.,

- было сведено 30 аварийных деревьев.

- были произведены работы по стрижке газонов на площади более 16 700 м^2

На территории города в летний период были установлены более 100 урн, которые ежедневно очищались вручную. В период функционирования места отдыха граждан у воды р. Вычегды проводилась уборка территории и вывоз отходов. В летний период 2025 года при проведении мероприятий по содержанию автомобильных дорог города МУП «Благоустройство» и, закрепленных для уборки за предприятием территорий, было собрано 5 568 м^3 отходов, из них размещено на полигоне 928 тонны.

Сформирована заявка потребности лесосечного фонда для жителей городского округа Архангельской области «Город Коряжма» на 2026 год. Заявка направлена по подведомственности в Котласское лесничество. С Лесным филиалом АО «Группа «Илим» в г. Коряжме заключено соглашение на реализацию топлива твердого (дров) населению в 2025 году.

23 апреля 2025 года проведено комиссионное обследование зон возможного затопления и подтопления на предмет проверки потенциальных источников загрязнения вод по берегу рек Бол.Коряжемка и Вычегда в районе ул. Набережной, затапливаемой территории о.Профсоюзов на предмет проверки потенциальных источников загрязнения вод.

Проведена уборка мусора в водоохранных зонах рек Б.Коряжемка и Вычегда: 22.04.2025 Набережная в районе Космонавтов, 3; 07.05.2025 Набережная у Обелиска Славы; 07.05.2025 сквер по ул.Театральной; 01.05.2025 территория Набережной от ул.Театральной до ул.Пушкина акция «Маёвка». В акциях приняли участие 4299 человек.

С 15.07.2025 по 18.08.2025 определено место массового отдыха граждан у водного объекта: намывной песчаный участок на острове Профсоюзов в 300 метрах ниже по течению реки Вычегды от насосной станции первого подъёма филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме (от ж/б плит берегоукрепления до стоянки маломерных судов); участок реки Коряжемка в зоне ответственности ООО «Берег»; участок реки Б. Коряжемка в зоне ответственности индивидуального предпринимателя Молош Ю. Ю.; участок оз. Долгое в зоне ответственности индивидуального предпринимателя Молош Ю. Ю. В целях безопасности граждан в месте массового отдыха на острове Профсоюзов было организовано дежурство спасателей МКУ «Коряжемская служба спасения», установлены кабинки для переодевания, туалетная кабинка, контейнер для сбора мусора, проводилась дезинфекция кабинок, планировка и очистка территории от мусора.

Посадки зеленых насаждений на территории муниципального образования осуществляются в соответствии с планом выполнения работ по благоустройству и озеленению территории муниципального образования «Город Коряжма», проектами строительства и реконструкции зданий и сооружений, по самостоятельным проектам ландшафтного проектирования и другим проектам, разработка которых производится в соответствии с Генеральным планом города и проектами детальной планировки.

Свод зеленых насаждений на территории городского округа Архангельской области «Город Коряжма» производится на основании заявлений организаций, осуществляющих управление многоквартирными домами, иных юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан на основании разрешений, выдаваемых управлением муниципального хозяйства и градостроительства администрации города.

Оформлено 35 разрешений на свод. Принятая древесина передана в хозяйственное ведение МУП «Благоустройство».

В период с 07 апреля по 01 июня 2025 года проведен месячник по благоустройству территорий города. Целью проведения месячника является обеспечение чистоты и наведение порядка на улицах, дорогах, дворовых, производственных и строительных территориях, в парках и скверах города после зимнего периода.

Для подготовки и проведения общегородского месячника постановлением администрации города от 03.04.2025 № 442 «О подготовке и проведении месячника по благоустройству территорий городского округа Архангельской области «Город Коряжма» в 2025 году» образована комиссия из 7 человек, в состав которой включены представители администрации города, территориального отдела Управления Роспотребнадзора по

Архангельской области в г. Коряжме, Вилегодском и Ленском районах, муниципального унитарного предприятия «Благоустройство». В период месячника работы по благоустройству проводились в соответствии с представленными графиками.

При проведении регулярного обхода осуществлялся контроль выполнения работ по благоустройству территорий города с фиксированием актами осмотров и фотосъёмкой. За период с 24.04.2025 по 30.05.2025 вручены и направлены 50 уведомлений об устранении нарушений, проверено исполнение.

Специалистом управления муниципального хозяйства и градостроительства администрации города 23 апреля 2025 года – после начала таяния снега до ледохода, проведено обследование зон возможного затопления и подтопления по берегу рек Бол. Коряжемки и Вычегды в районе ул. Набережной, затапливаемой территории о. Профсоюзов на предмет проверки потенциальных источников загрязнения вод. Уборка по берегам р. Бол. Коряжемка и р. Вычегды в черте города в районе ул. Набережной им. Н. Островского работниками МУП «Благоустройство» производится в постоянном режиме.

В период с 18.04.2025 по 07.05.2025 работниками муниципальных учреждений, предприятий проведены субботники по уборке прилегающих территорий, закрепленных территориях общего пользования, кедровой рощи, приняли участие около 520 человек:

- 18.04.2025 у администрации города;
- 22.04.2025 у здания № а по ул. Космонавтов;
- 22.04.2025 территория МДОУ № 13, ул. Архангельская, д.15А;
-24.04.2025 у дома № 6 по ул. Пушкина;
- 28.04.2025 общественная территория между МОУ «СОШ № 6» и домом № 22 по ул. им. А.Г.Глейха;
- 28.04.2025 Пионерский парк, МКЦ «Родина»;
- 01.05.2025 территория Набережной от ул.Театральной до ул.Пушкина, общегородская акция «Маёвка»;
- 07.05.2025 Набережная у обелиска Славы;
- 07.05.2025 ООПТ Кедровая роща, ул. Слободская;
- 07.05.2025 сквер по ул.Театральной;
- 07.05.2025 Набережная р.Вычегды в районе Старой пристани;
- 07.05.2025 микрорайон «Радуга».

В ходе проведения месячника были выполнены следующие основные мероприятия:

1. Проведена санитарная уборка и благоустройство внутриквартальных и дворовых территорий жилых домов, домов жилищно-строительных кооперативов и товариществ собственников жилья, а также территорий, закрепленных на период месячника за предприятиями, учреждениями и организациями различных форм собственности и ведомственной принадлежности. Очищены от мусора и прошлогодней листвы городские скверы, набережная им. Н. Островского, Пионерский парк. Организованно и быстро прошла уборка дворовых территорий силами дворников управляющих компаний.

2. Основной объем работ по санитарной очистке города был выполнен работниками МУП «Благоустройство». Предприятием произведена вывозка мусора с внутриквартальных проездов, тротуаров, обочин дорог, проведена санитарная уборка пустырей.

3. Проведена предпраздничная уборка территорий города к 1 мая. К празднованию Дня Победы проведены работы по покраске памятников, по ремонту Обелиска Славы.

4. Очистка прилегающих к торговым объектам (киоскам и павильонам) территорий проводилась по мере таяния снега и была завершена к началу мая.

5. МУП «Благоустройство» выполнены работы на территории городского кладбища по сбору и вывозу мусора.

По результатам проведения месячника по благоустройству успешно проведена очистка городских территорий после зимнего периода.

Организованы и проведены мероприятия экологической направленности. В мероприятиях участвовали все муниципальные учреждения и предприятия, образовательные учреждения, управляющие организации.

В целях улучшения экологической ситуации на территории городского округа в течение года осуществлялся мониторинг состояния окружающей среды. По итогам работы автоматической станции контроля загрязнения атмосферного воздуха «СКАТ» информация о среднесуточных концентрациях загрязняющих веществ размещалась на сайте администрации города. Администрация города обеспечивает публичность этой информации.

В постоянном режиме осуществлялся контроль своевременности вывоза твердых коммунальных и крупногабаритных отходов с контейнерных площадок перевозчиками. По фактам несвоевременного вывоза информация направлялась региональному оператору ООО «ЭкоИнтегратор». В целях обеспечения подъезда к контейнерным площадкам информация доводилась до управляющих организаций, для жителей размещалась в социальных сетях.

Услуги по захоронению отходов IV-V классов опасности на территории городского округа Архангельской области «Город Коряжма» оказывает МУП «Полигон» в соответствии с договором № 1 от 31.12.2019, заключенным с региональным оператором ООО «ЭкоИнтегратор». Услуги по транспортированию ТКО осуществляло ООО «Бастион».

Городской округ «Котлас»

В рамках плана мероприятий по охране окружающей среды на территории городского округа «Котлас» в 2024 году было проведено следующее:

– распространение и пропаганда экологических знаний на экологических кружках;

– проведение мероприятий, направленных на повышение экологической культуры и мотивации участия населения в раздельном сборе твердых коммунальных отходов, опасных отходов и потреблении биоразлагаемой тары и упаковки;

– проведение акций, проектов, смотров, конкурсов, конференций, семинаров, выставок, ярмарок, акций, оформление информационных стендов на экологическую тему;

– проведение традиционных всероссийских мероприятий природоохранной направленности;

– проведение традиционных мероприятий и акций экологической направленности;

– участие в международных мероприятиях и акциях природоохранной направленности;

– проведение эколого-патриотических мероприятий и акций;

– реализация 5 социальных проектов.

Разработан и принят в работу План мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры на 2026 год.

В целях обеспечения своевременного вывоза отходов и ликвидации мест несанкционированного размещения отходов силами Комитета дорожного хозяйства, благоустройства и экологии Управления городского хозяйства городского округа «Котлас» проводились ежемесячные проверки содержания территории городского округа «Котлас».

По итогам, которых в 2025 году Управлением городского хозяйства городского округа «Котлас» выявлено и в рамках договоров на оказание услуг по ликвидации мест несанкционированного размещения (складирования) твердых коммунальных отходов, заключенных с ООО «ЭкоИнтегратор», проведены мероприятия по устранению выявленных нарушений. Ликвидировано 10 мест несанкционированного размещения отходов на территории городского округа «Котлас» общим объемом 355 куб. м.

Также в 2025 году с территории городского округа «Котлас» для дальнейшей утилизации в ООО «Дмитровский завод РТИ» вывезены 23,6 тонн отработанных пневматических шин.

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления ТКО и ведения их реестра» постановлением администрации МО «Котлас» от 24.12.2018 № 2672 «Об

утверждении Порядка создания мест (площадок) накопления ТКО и ведения реестра мест (площадок) накопления ТКО на территории городского округа «Котлас» утвержден соответствующий порядок, разработаны формы документов для обращения по данному вопросу, а также постановлением администрации городского округа «Котлас» от 18.12.2025 № 3040 «Об утверждении реестра мест (площадок) накопления ТКО и схемы мест (площадок) накопления ТКО на территории городского округа «Котлас» актуализированы соответствующие реестр и схемы. В реестр включены 864 контейнерная площадка с указанием: адреса расположения; количества контейнеров; основы площадок; ограждения площадок; собственников площадок; источников образования; эксплуатирующих организаций; географических координат.

Городской округ «Мирный»

Мероприятия в области обращения с отходами включены в муниципальную программу «Комплексное улучшение благоустройства и экологической безопасности Мирного», утвержденную постановлением администрации Мирного от 12.112019 № 904 (подпрограмма № 3 «Экологическая безопасность»). Сроки реализации муниципальной программы 2020-2025 годы.

В 2025 году на реализацию мероприятий подпрограммы№ 3 «Экологическая безопасность» выделены денежные средства в объеме 8 555,0 тыс. рублей.

В рамках подпрограммы № 3 «Экологическая безопасность» выполнены следующие мероприятия:

ежегодная (цикличная) уборка территории города и парковых зон, в том числе при проведении праздничных мероприятий, всего на сумму 3 259,6 тыс. рублей;

мероприятия по предотвращению и ликвидации несанкционированных свалок отходов с территорий гаражных зон на общую сумму 3 504,31 тыс. рублей. Ликвидированы 5 свалок (вывезено на полигон ТБО 2 719,0 куб. м отходов) (данные свалки ликвидированы в 2025 году в соответствии с планом мероприятий, указанных в пункте 1 статьи 16.6, пункте 1 статьи 75.1 и пункте 1 статьи 78.2 Федерального закона «Об охране окружающей среды», субъекта Российской Федерации);

произведены работы по контролю качества состояния озера «Плесцы», а именно: проведены лабораторные исследования в рамках контроля за качеством окружающей среды на сумму 49,3 тыс. рублей. Отобраны 3 пробы, превышения по предельно-допустимым концентрациям загрязняющих веществ не выявлено;

проведены 3 общегородских субботника, собраны и вывезены на полигон ТБО 293,76 т ТКО, для данных целей приобретено хозяйственных материалов (мешки и печатки) на сумму 111,54 тыс. рублей;

выполнено озеленение общественной территории по четной стороне ул. Овчинникова от ул, Пушкина до ул. Чайковского (клен декоративный –30 шт.); общественной территории за гипермаркетом «Магнит Семейный», расположенным по адресу: пер. Школьный, д. 10, корп. 1 (ива самострижка –35 шт.) на сумму 507,1 тыс. руб.

в рамках проведения международной акции «Сад памяти» высажены саженцы сирени Венгерской в количестве 80 шт. на сумму 165,9 тыс. руб.

Городской округ «Новая Земля»

В соответствии с полномочиями органов местного самоуправления выполнены следующие природоохранные мероприятия: ежегодно (в летнее время) проводится сбор и вывоз металлического лома и бытовых отходов (реализуется Министерством Обороны Российской Федерации).

Контроль за выявлением и ликвидацией несанкционированных мест сбора бытового мусора проводится постоянно, за 2025 год нарушений не выявлено.

Городской округ «Город Новодвинск»

В 2025 году на территории городского округа Архангельской области «Город Новодвинск» выполнены следующие мероприятия природоохранной направленности:

1)в рамках реализации муниципальной программы «Городское хозяйство муниципального образования «Город Новодвинск»:

-оборудовано в соответствии с требованиями санитарного законодательства 9 мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов (далее - ТКО), включая отсеки для крупногабаритных отходов, жилищного фонда;

-ликвидированы навалы мусора, образовавшиеся из-за самовольного сброса, массой 161,96 тонн несанкционированно размещенных ТКО;

-передано на утилизацию 27,54 тонн отработанных покрышек, несанкционированно размещенных на площадках накопления ТКО жилищного фонда и на территории города Новодвинска;

-выполнены работы по содержанию 465 га лесов.

2)в рамках инвестиционной программы АО «Сети» «Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019-2032 годы» (с изм. от 18.12.2025 № 220-п):

-выполнены работы по реконструкции водопровода от ВК в районе жилого дома по ул. Мира, д. 1 до ВК в районе жилого дома по ул. Солнечная, д. 19 АО «Архангельский ЦБК» до ВК-27 (бестраншейная укладка участка водопроводной сети из труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR9, SDR11 номинальным наружным диаметром: 110/160 мм общей протяженностью 453,7 м методом ГНБ);

-выполнены работы по реконструкции водопровода от ВК в районе ул. 3-й Пятилетки до здания НГКЦ по адресу ул. 50-летия Октября, д. 27 (бестраншейная укладка участка водопроводной сети из труб полиэтиленовых ПЭ100 номинальным наружным диаметром 315 мм общей протяженностью 221 м методом ГНБ);

-выполнены работы по реконструкции водопровода от ВК по ул. Мира, д. 1 до ВК по ул. Мира, д. 11 (1-й участок и 1-й участок 2 часть) (бестраншейная укладка участка водопроводной сети из труб полиэтиленовых ПЭ100 номинальным наружным диаметром: 110/160 мм общей протяженностью 397 м методом ГНБ.

3)в рамках реализации Плана мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры на территории муниципального образования «Город Новодвинск»:

-проведены мероприятия по распространению и пропаганде экологических знаний;

-проведены тематические уроки и классные часы;

-проведены акции, смотры, конкурсы, конференции, семинары, выставки, ярмарки, оформлены информационные стенды на экологическую тему;

-проведены конкурсы поделок из вторичного сырья;

-проведены акции по сбору макулатуры, пластика, батареек;

-участие во всероссийских мероприятиях природоохранной направленности;

-проведены акции по озеленению территории;

-проведены субботники по уборке территории;

-проведены эколого-патриотические мероприятия и акции;

-выявлены и ликвидированы места несанкционированного размещения отходов;

-реализованы мероприятия в рамках Всероссийских природоохранных социально-образовательных проектов «Эколята-Дошколята», «Эколята-Молодые защитники Природы»;

-реализованы мероприятия в рамках Всероссийской эколого-культурной акции «Покормите птиц»;

-проведены экологические викторины, мастер-классы, игры, фотоконкурсы, декады здоровья;

-проведены мероприятия по сбору пластиковых крышек «Крышечки на благо»;

-проведены мероприятия в рамках Всероссийского эко-диктанта.

Городской округ «Северодвинск»

Мероприятия в области охраны окружающей среды, реализованные в 2025 году, были направлены на сохранение благоприятной окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на территории муниципального округа Архангельской области «Город Северодвинск».

Реализация мероприятий по охране окружающей среды проводилась в рамках муниципальной программы «Охрана окружающей среды Северодвинска», утвержденной постановлением Администрации Северодвинска от 04.04.2023 № 179-па (далее - муниципальная программа), которой определены объемы финансирования, ответственные исполнители муниципальной программы (Отдел экологии и природопользования Администрации Северодвинска) и соисполнители муниципальной программы (Комитет жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации Северодвинска, Управление градостроительства и земельных отношений Администрации Северодвинска, Управление культуры и туризма Администрации Северодвинска, Управление образования Администрации Северодвинска, Управление социального развития, опеки и попечительства Администрации Северодвинска, Отдел гражданской защиты Администрации Северодвинска).

Объем финансирования мероприятий муниципальной программы в 2025 году составил 359 808,70 тыс. рублей из местного бюджета, фактические расходы составили 177 246,6 тыс. рублей.

В 2025 году Администрацией Северодвинска решались следующие задачи:

1) осуществление полномочий по организации оценки влияния на окружающую среду:

рассмотрены и согласованы 27 комплектов проектной документации для проектирования объектов строительства, временного размещения временных объектов в соответствии с природоохранным законодательством, проектов по благоустройству территорий;

составлены 8 протоколов общественных обсуждений среди населения предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (или объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду);

составлен протокол лабораторных исследований почвы на территории общего пользования в районе ул. Крымской;

2) восстановление и улучшение состояния водных объектов и организация работ по капитальному ремонту коммуникаций:

обеспечены содержанием 176,261 км муниципальных инженерных сетей ливневой канализации;

осуществлено содержание пляжной зоны побережья Белого моря на площади 189 840 кв. м;

3) снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду на территории Северодвинска:

проведены 172 обследования территории в целях выявления нарушений природоохранного законодательства, составлены акты обследования территорий;

осуществлена ликвидация несанкционированных свалок в муниципальном округе Архангельской области «Город Северодвинск» за счет средств местного бюджета, в том числе: в Северодвинске - 1784 куб. м, в селе Нёнокса - 1939 куб. м;

продолжено раздельное накопление твердых коммунальных отходов. Общее количество контейнерных площадок, оборудованных контейнерами для раздельного накопления отходов, - 187 единиц. За 2025 год более 1000 тонн вторичных ресурсов (макулатуры, стекла, пластика, алюминия) направлено на переработку;

продолжено накопление отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов управляющими организациями. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп, термометров, образующихся у населения, осуществляется по двадцати четырем адресам,

определенным постановлением Администрации Северодвинска от 22.10.2021 № 385-па «Об определении мест накопления отходов производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, содержащих в своем составе ртуть и (или) ее соединения (ртутьсодержащие лампы)». В 2025 году собрано 5,3 тысячи отработанных ртутьсодержащих ламп и термометров общей массой 717 кг;

продолжено накопление малогабаритных источников тока управляющими организациями. В результате в течение 2025 года в Северодвинске собрано и передано на утилизацию 7,8 тонны батареек;

создано 2 места (площадки) накопления ТКО, обеспечено содержанием 8 мест (площадок) накопления ТКО;

произведен вывоз отработанных покрышек в количестве 30,34 тонны; разработан паспорт отходов I—IV классов опасности;

4) проведение мероприятий по озеленению, уходу за зелеными насаждениями:

для улучшения состояния зеленых насаждений, замены старовозрастных и сухих деревьев на новые молодые саженцы проведены согласования работ по обрезке и ликвидации, а также компенсационным посадкам зеленых насаждений. На основании выданных согласований в течение 2025 года ликвидировано 2295 единиц зеленых насаждений (1402 зеленых насаждения - за счет средств местного бюджета), посажена 3851 единица зеленых насаждений (3307 зеленых насаждений - за счет средств местного бюджета); проведена обрезка 4622 единиц зеленых насаждений (3982 зеленых насаждения - за счет средств местного бюджета);

согласованы 42 схемы посадок зеленых насаждений; разработаны 2 проектные документации на озеленение территории; проведено озеленение территории на площади 265 кв. м, обрезано 278 пог. м кустарников;

проведена инвентаризация зеленых насаждений на площади 27,632 га;

5) осуществление мероприятий по содержанию, лесовосстановлению и лесоразведению:

проведено 4 осмотра территории городских лесов;

проведено 1 заседание рабочей группы по вопросам развития ООПТ местного значения - природного рекреационного комплекса «Сосновый бор острова Ягры» - и прилегающих к ней природных территорий;

на территории городских лесов площадью 48 кв. м ликвидированы несанкционированные свалки объемом 88 куб. м;

проведено 23 лесопатологических обследования на территории городских лесов площадью 543,09 га;

получены бюллетени пожарной опасности лесов в пожароопасный период;

выполнены работы по содержанию ООПТ местного значения - природного рекреационного комплекса «Сосновый бор острова Ягры».

Вельский муниципальный район

На период 2025-2027 гг. на территории Вельского муниципального района действовала муниципальная программа Вельского муниципального района Архангельской области «Охрана окружающей среды и безопасное обращение с отходами на территории Вельского муниципального района» (утвержденной постановлением главы администрации Вельского муниципального района Архангельской области от 04.10.2024 года № 911).

В рамках указанной программы в 2025 году ликвидированы:

в полном объеме —ликвидированы места несанкционированного размещения отходов в СП «Пежемское» (в п. Пежма 2 свалки общей площадью 0,903 га), СП «Верхнеустькулойское (д. Прилук - 1,25 га, д. Хребтовская - 0,048 га), СП «Ракуло-Кокшеньгское» (д. Козловская - 0,6 га, д. Малое Каргачево - 0,2 га, ст. Кокюеньга - 0,15 га), СП «Муравьевское» (д. Петуховская — 5,5 га), СП «Хозьминское» (в п. Хозьмино

2 свалки общей площадью 1,02 га), СП «Липовское» (д. Палкино — 0,028 га, д. Малая Липовка — 1 га). В отношения свалки ГП «Кулойское» принято решение о включении данной свалки в генуборку.

«Мероприятия по осуществлению на землях лесного фонда охраны лесов (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров), защиты лесов (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводства лесов (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов), лесоразведения» реализовано в полном объеме. В пределах 13 сельских поселений организованы минерализованные полосы, стоимость мероприятия составила 1836,85 тыс. рублей.

«Озеленение». Работы по озеленению проводились на территории ГП.

«Вельское» и выполнены в полном объеме. Стоимость мероприятия составила 5676,33 тыс. рублей.

Кроме прочего, на территории Вельского муниципального округа проведены более 100 субботников, в ходе которых ликвидированы захламления на площади порядка 27,5 га.

В 2025 году администрация Вельского муниципального района приняла участие в реализации различных природоохранных акциях, в том числе общероссийских. В результате были выполнены следующие мероприятия на территории муниципального образования:

- благоустройство и озеленение территорий, благоустройство памятников, мемориальных комплексов, организация массовых субботников;
- проведение мероприятий по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок;
- проведение эколого-просветительские мероприятий в учреждениях культуры, в дошкольных образовательных организациях, общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования (проведено более 100 мероприятий на очных и заочных площадках);
- проведение акции «Водным объектам — чистые берега и причалы».

Следует отметить, что возросший с начала 2019 года интерес к вопросам экологии у населения поддерживается на высоком уровне и в настоящий момент, что обусловлено проведением мероприятий экологического просвещения, а также проведением активной кампании в пользу внедрения повсеместного раздельного сбора отходов. В 2025 году, кроме прочего, был разработан и выполнен на 100 процентов План мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры на 2025 год.

Верхнетоемский муниципальный округ

Информация о проведённых природоохранных мероприятиях на территории МО «Верхнетоемский муниципальный округ» за 2025 год не предоставлена.

Вилегодский муниципальный округ

В ходе реализации природоохранных мероприятий в 2025 году ликвидирована несанкционированная свалка на территории с. ИльинскоПодомское Вилегодского муниципального округа Архангельской области.

Виноградовский муниципальный округ

На территории Виноградовского муниципального округа в 2025 году проводились мероприятия по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры в дошкольных учреждениях, школах, учреждениях культуры, муниципальных

учреждениях, учреждениях библиотечной системы. Отчет о выполнении мероприятий по экологическому образованию, просвещению и экологической культуре на территории Виноградовского муниципального округа за 2025 год, был направлен в адрес Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области. 2) На территории Виноградовского муниципального округа действует муниципальная программа, связанная с реализацией природоохранных мероприятий: а) Муниципальная программа Виноградовского муниципального округа Архангельской области «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в Виноградовском муниципальном округе Архангельской области на 2022-2026 годы», утверждена постановлением администрации Виноградовского муниципального округа от 23 декабря 2021 года № 33-па. Общие сведения о реализации муниципальной программы:

- в 2025 году проведение экологических субботников на территории Виноградовского муниципального округа – проведено субботников в более 12 населенных пунктов, участие приняли более 2,0 тыс. человек;
- ликвидация несанкционированных свалок на территории Виноградовского муниципального округа (ликвидировано 7 несанкционированных свалок в д. Пянда (в районе кладбища), п. Березник, п. Березник (в районе кладбища), д. Верхнее Чажестрово, д. Клыковская, д. Топса, д. Родионовская, уборка разлетевшегося мусора рядом с объектом «Перегрузка» д. Осиново);
- содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории Виноградовского муниципального округа в количестве 358 площадок;
- информационные материалы по вопросам экологии в СМИ размещались на официальном сайте Виноградовского муниципального округа и в социальных сетях в Контакте – были размещены 8 публикаций на тему «Экология».

На территории Виноградовского муниципального округа Архангельской области организованы Пункты приема вторсырья, информация о размещении Пунктов вторсырья приведена в табл. 7.2-2.

Таблица 7.2-2

Пункты приема вторсырья

Адрес фактического местоположения	Географические координаты	Наименование объекта	ИНН (при наличии)	Общая площадь, м^2	Категория объекта	Принимаемые материалы (бумага, картон, металл, пластик, стекло, электро-приборы, текстиль и др.)
Архангельская область, Виноградовский район, п. Пянда, ул. Школьная, д. 8 (напротив детского сада)	-	Пункт приема вторсырья	-	-	-	Пластик: пластиковые емкости, пакеты, покрытия для теплиц, панели, пенопласт, комп. техника, диски, кассеты; макулатура; тетра Пак (из-под молока – чистые, соков); металл; стекло (не битое).
Архангельская область, Виноградовский район, д. Верхняя Кица	-	Пункт приема вторсырья (установлен пресс для мусора)	-	-	-	Пластик: пластиковые емкости, пакеты; картон; текстиль; металл; стекло (не битое).

На территории Виноградовского муниципального округа проводились следующие экологические акции:

- акция «Сад Памяти»;
- акция «Вода России»;
- акция «Во имя любви, вечности и жизни».

Каргопольский муниципальный округ

В 2025 году природоохранные мероприятия реализовывались в рамках муниципальных программ и внепрограммных мероприятий.

Природоохранные мероприятия, включенные в муниципальную программу «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на территории Каргопольского муниципального округа Архангельской области на 2021-2025 годы», утвержденную постановлением администрации Каргопольского муниципального округа от 19.02.2021 № 195, были профинансированы за счет средств областного и местного бюджетов:

Содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.

Круглогодичная поддержка эстетического состояния 192 мест (площадок) накопления ТКО и прилегающей территории к ним, на территории Каргопольского муниципального округа.

Финансирование: областной бюджет — 0.00 тыс. рублей; местный 6юджст - 1 720,0 тыс. рублей.

Ликвидации несанкционированных мест размещения отходов (свалок).

Ликвидировано четыре места несанкционированного размещения отходов (свалок).

Финансирование: областной бюджет - 0,00 тыс. рублей; местный бюджет - 1 137,7 тыс. рублей.

Природоохранные мероприятия, включённые в муниципальную программу «Благоустройство территории Каргопольского муниципального округа Архангельской области на 2021-2025 годы», утверждено постановлением администрации Каргопольского муниципального округа от 09.02.2021 г. № 155, были профинансированы за счет средств областного и местного бюджетов:

Содержание городских территорий.

Поддерживалось эстетическое состояние территорий поселений, круглогодично обеспечено надлежащее содержание городских территорий.

Финансирование: областной бюджет — 0,00 тыс. рублей; местный бюджет – 4200,0 тыс. рублей.

Содержание мест захоронений.

Обеспечено содержания мест захоронений на кладбище г.Каргополя согласно требованиям Правил благоустройства Каргопольского муниципального округа.

Финансирование: областной бюджет — 0,00 тыс. рублей; местный бюджет — 800,0 тыс. рублей.

Проведение двухмесячника по благоустройству, субботников.

Финансирование: областной бюджет — 0,00 тыс. рублей; местный бюджет – 526,5 тыс. рублей.

Проведение конкурсов по благоустройству.

Проведены конкурсы «Город Победы в год Победы», «Новогодний серпантин — 2026». Финансирование: областной бюджет — 0,00 тыс. рублей; местный бюджет – 20 тыс. рублей.

Уборка аварийных и старых деревьев.

Проведена уборка пяти деревьев, создающих угрозу жизни и здоровью граждан, нанесение вреда имуществу, зданиям, сооружениям.

Финансирование: областной бюджет — 0,00 тыс. рублей; местный бюджет - 220,4 тыс. рублей.

Проведение акарицидной обработки.

Акарицидная обработка проведена на территориях общего пользования, в том числе на городском кладбище. Финансирование: областной бюджет — 0,00 тыс. рублей; местный бюджет - 43 тыс. рублей.

Ликвидация очагов распространения борщевика Сосновского.

Выполнены мероприятия по ликвидации очагов распространении борщевика Сосновского на территории площадью 5 га.

Финансирование: областной бюджет — 0,00 тыс. рублей; местный бюджет - 646,9 тыс. рублей.

Коношский муниципальный район

Муниципальная программа «Экология и природопользование на территории муниципального образования «Коношский муниципальный район» на 2022-2027 годы, утвержденная постановлением администрации от 24.09.2021 № 462, с изменениями от 13.10.2022 № 666; от 29.12.2022 № 977; от 20.02.2023 № 84, от 10.11.2023 № 814, от 01.07.2024 № 408, от 11.11.2024 № 713, от 03.07.2025 № 428.

В рамках муниципальной программы в 2025 году за счет средств, поступающих с экологических платежей, было реализовано следующее: выполнение работ по ликвидации 3 несанкционированных свалок на территории МО «Вохтомское», МО «Ерцевское».

На территории МО «Вохтомское» (1 – п. Фоминский) и на территории МО «Ерцевское» (2 – п. Ерцево).

Мероприятия в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с ТКО на территории сельских поселений Коношского муниципального района:

содержания мест накопления твердых коммунальных отходов (ТКО) осуществляется муниципальными унитарными предприятиями – 324 площадок (МО «Ерцевское» - 44 шт.; МО «Волошское» - 16 шт.; МО «Коношское» - 145 шт.; МО «Тавреньгское» - 31 шт.; МО «Подюжское» - 54 шт.; МО «Мирный» - 16 шт.; МО «Вохтомское» - 18 шт.).

С 25 мая по 25 июня 2025 года в рамках двухмесячника по благоустройству территорий муниципального образования «Коношский муниципальный район» проводились работы по уборке мест несанкционированных свалок ТКО.

Также были организованы всероссийская акция «Вода России» по уборке территорий водных объектов и международная акция «Сад памяти» по высадке деревьев в память о погибших в годы Великой Отечественной войны.

Выполнены работы по восстановлению и приведению в порядок воинских захоронений, памятников и обелисков. Кроме того, были проведены мероприятия по скашиванию борщевика и акарицидной обработке на участках и общественных территориях.

Котласский муниципальный округ

В рамках выполнения природоохранных мероприятий в 2025 году:

По муниципальной программе «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на территории Котласского муниципального района Архангельской области на 2021–2026 г.» (утверждена постановлением администрации от 25.12.2020 № 979 в том числе по мероприятию - ликвидация несанкционированных свалок отходов), в соответствии с Планом мероприятий, указанных в пункте 1 статьи 16.6, пункте 1 статьи 78.2 Федерального закона «Об охране окружающей среды», утвержденного исполняющим обязанности министра природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области Михайловым И.П. ликвидированы в июне – августе 2025 4 (четыре) несанкционированные свалки:

1) на территории пос. Черемушский Котласского муниципального округа, в кадастровом квартале 29:07:180201, координаты свалки 61.269000 47.227000, на площади до 10000 м².;

2) на территории Котласского муниципального округа, на землях сельскохозяйственного назначения в кадастровом квартале 29:07:151901, координаты свалки 61.232708 46.909027, на площади до 10000 м²;

3) на территории поселка Савватия, ул. Садовая, координаты свалки 60.9876 46.79891, земли населенных пунктов, на площади до 1500 м²;

4) на территории рабочего поселка Приводино, ул. Водников, у дома 30А, координаты свалки 61.082646 46.512585, на площади до 300 м²;

Общий объем вывезенных отходов из несанкционированных свалок составил 4450 м³ отходов на сумму 3900 тысяч рублей из местного бюджета.

В 2025 году сданы в эксплуатацию новые локальные очистные сооружения НПС «Приводино» АО «Транснефть Север».

Красноборский муниципальный округ

В рамках муниципальной программы Комплексного развития коммунальной инфраструктуры Красноборского муниципального округу на 2020 – 2030 годы в 2025 году выделены и освоены 745,0 тыс. рублей на создание и содержание мест (площадок) накопления, в том числе раздельного накопления на территории МО «Красноборский муниципальный район». Осуществлено годовое содержание 114 контейнерных площадок, оборудованы 3 контейнерные площадки. На ликвидацию несанкционированных свалок и захламлений территорий в рамках данной муниципальной программы израсходовано 107,30911 тыс. руб., ликвидировано шесть захламлений.

В течение 2025 года было организовано благоустройство и озеленение территорий, благоустройство памятников и обелисков, проведены массовые экологические субботники «Зеленая Весна», Всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия».

В 2025 году проведена акция «Вода России». Результаты акции и субботников освещены в средствах массовой информации.

В течение года в учреждениях культуры, в дошкольных образовательных организациях, общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования проведены эколого-просветительские мероприятия.

Вопросы экологического воспитания включены в программы учебных курсов по окружающему миру, биологии, географии, экономике в образовательных учреждениях района, охвачено 1100 человек.

Раздельного сбора ТБО и потребления биоразлагаемой тары и упаковки на территории Красноборского муниципального округа не производится.

Ленский муниципальный район

Основные направления взаимодействия с органами местного самоуправления в реализации мероприятий муниципальной программы «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в МО «Ленский муниципальный район» на 2023-2028 годы», утверждены постановлением администрацией Ленского муниципального района от 12.09.2018 г. № 549-н (далее по тексту - программа).

Наиболее важным направлением в сфере природопользования остается санитарная очистка территории района от твердых коммунальных отходов (далее по тексту - ТКО) и связанные с ней организация сбора, накопления, транспортировки и захоронения отходов. Вопросы, касающиеся организации сбора и вывоза отходов, рассматриваются на рабочих совещаниях при главе Ленского муниципального района. Для решения оперативных задач проводились совещания с главами городского и сельских поселений.

Анализ деятельности по организации сбора и вывоза отходов выявил основные проблемы, требующие решения:

необходимость оперативного реагирования на несоблюдение графика вывоза ТКО;

продолжение претензионной работы с жителями, отказывающимися своевременно и в полном объеме оплачивать услугу по сбору и вывозу отходов;

- активизация работы по заключению договоров с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

Программой предусмотрены обследование территорий и выявление несанкционированного размещения отходов. Работниками Администрации совместно с представителями муниципальных образований поселений в 1 полугодии 2025 года проводились рейды по выявлению мест несанкционированного размещения отходов на территории в МО «Сафроновское», во 2 полугодии 2025 года проводились рейды по выявлению мест несанкционированного размещения отходов на территории МО «Сойгинское» и МО «Козьминское». За прошедший период в Ленском районе ликвидированы 4 несанкционированные свалки в населенных пунктах.

В 2025 году проводились лабораторные исследования качества воды водозаборных сооружений и устройств нецентрализованного водоснабжения, находящихся в казне администрации МО «Ленский муниципальный район».

С целью реализации Программы проводилось информирования населения по вопросам экологической направленности посредством средств массовой информации.

Работа по организации мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды носит многопрофильный характер и подразумевает тесное взаимодействие подразделений администрации района с администрациями муниципальных образований, особенно с учётом перспективы увеличения направлений природоохранной деятельности.

В 2025 году районная администрация проводила игровые мероприятия, викторины, конкурсы рисунков и композиций на экологическую тематику.

В школах и детских садах были проведены классные часы, спортивные состязания, экологические экскурсии, конкурсы творческих работ, благоустройство прилегающих земельных участков, акции по посадке деревьев и цветов. Учащиеся школ участвовали в школьных олимпиадах по экологии, принимали участие в экологическом диктанте, областных конкурсах экологической направленности.

Администрациями поселений проведены месячники и акции по уборке памятных и мемориальных мест общего пользования, парков и скверов в населенных пунктах, расчистке водоохранных зон водных объектов р. Кижмола, р. Кишерка, р. Вычегда, р. Яреньга с привлечением организаций и волонтёров. Всего было проведено 9 субботников, очищено более 5 км берегов водных объектов.

На территории района проводились социальные экологические акции «Соберём макулатуру», «Бумаге-вторую жизнь», «ЭКОБУМ», акции РСО, «Батарейки, сдавайтесь!», «Сдай батарейку-спаси планету», «Сдай батарейку - спаси ёжика!», массовый эколого-благотворительный проект «Крышечки во благо», «Добрые крышечки», «С миру по крышечке». Так же конкурсы детских рисунков и поделок «Зеркало природы», «Вторая жизнь ненужных вещей», «Экология глазами детей», экологический квест «Наш след на Земле!», викторина «Что мы знаем о природе!», мастер-класс «Съедобные кормушки», экологический урок «Батарейки - не мусор!», Всероссийский урок «День экологических знаний». В акциях и конкурсах участвовали воспитатели и воспитанники детских садов «Теремок», «Ласточка», «Малышок», а также педагоги и воспитанники МБОУ ДОД КЦДО, педагоги и обучающиеся МБОУ «Яренская средняя школа», «Ленская средняя школа», «Иртовская средняя школа», «Сойгинская средняя школа», «Козьминская средняя школа», «Урдомская средняя школа им. Е. М. Стрекаловского» и волонтёры. Обучающиеся школ района осваивали интерактивные курсы для школьников и волонтеров «Зеленая школа» и «Дневник эковолонтера». Кроме того, во всех образовательных организациях оформлялись информационные стенды по вопросам экологической направленности и проводились субботники.

Граждане района обращались в адрес администрации Ленского муниципального района по вопросам оказания услуги по вывозу твердых коммунальных отходов, а именно:

-отсутствие обратной связи (оказании помощи в общении с ООО «ЭкоИнтегратор»);

- нарушения при оформлении платёжных документов (неправильное начисление платы за обращение с ТКО на отсутствующих граждан и не оказанные услуги).

Лешуконский муниципальный округ

В МО «Лешуконский муниципальный округ» в 2025 году проведены следующие мероприятия, направленные на улучшение экологической обстановки:

содержание 98 контейнерных площадок, в т. ч. очистка подъездных путей, самой площадки;

участие в экологическом субботнике «Чистая Арктика»;

ежегодное проведение акций по расчистке водоохранных зон от ТКО – «Чистый берег»;

благоустройство, санитарное содержание и озеленение населенных пунктов (скашивание травы, работы по уборке отходов, свод аварийных деревьев);

проведение эколого-патриотических уроков в образовательных организациях.

Мезенский муниципальный округ

Информация о проведённых природоохранных мероприятиях на территории МО «Мезенский муниципальный округ» за 2025 год не предоставлена.

Няндомский муниципальный округ

На территории МО «Няндомский муниципальный округ» в 2025 году природоохранные мероприятия были проведены за счет средств, поступающих с экологических платежей, а именно ликвидирована несанкционированная свалка, расположенная по адресу: г. Няндома. в 673 м. юго-западнее д. 4 по пер. Карасовский, а также частично ликвидирована несанкционированная свалка, расположенная по адресу: Архангельская область. г. Няндома. в 140 м. юго-западнее д 4А по ул. Индустриальная.

Онежский муниципальный район

В 2025 году на территории Онежского муниципального округа были проведены следующие мероприятия:

- мероприятия по благоустройству (уборка территории, благоустройство памятных мест, контейнерных площадок);
- мероприятия по очистке водоохранных зон и берегов водных объектов от мусора;
- мероприятия по выявлению мест захламлений отходами и их ликвидация;
- конференции, конкурсы, викторины, школьные олимпиады, экологические уроки, классные часы и другие мероприятия, направленные на экологическое образование и просвещение.

На территории Онежского муниципального округа действовала муниципальная программа «Экологическая безопасность Онежского муниципального района на 2024-2026 годы», утвержденная постановлением администрации «Онежский муниципальный район» от 04 октября 2023 года № 1939 с изменениями от 09 декабря 2025 года № 1912, запланированное финансирование на 2025 год 3222,83 тыс. руб.:

1) Мероприятия по выявлению, ликвидации и рекультивации несанкционированных свалок - фактическое выделение 2885,33 тыс. руб., использовано 1764,96 тыс. руб.:

- мероприятие по ликвидации и рекультивации несанкционированной свалки на территории д. Клещево - фактическое выделение 1688,93 тыс. руб., использовано 1688,93 тыс. руб.;
- мероприятие по ликвидации и рекультивации несанкционированной свалки на территории пгт. Малошуйка - фактическое выделение 1120,37 тыс. руб., использовано 0,00 тыс. руб.;
- мероприятие по ликвидации и рекультивации несанкционированной свалки за периметральным ограждением полигона твердых бытовых отходов (со стороны региональной дороги Онега-Ворзогоры) - фактическое выделение 60,00 тыс. руб., использовано 60,00 тыс. руб.

- мероприятие по ликвидации и рекультивации выявленных очаговых навалов мусора на территории кладбища - фактическое выделение 16,03 тыс. руб., использовано 16,03 тыс. руб.

2) Мероприятия по содержанию полигонов ТКО и пунктов временного накопления отходов - фактическое выделение 337,50 тыс. руб., использовано 337,50 тыс. руб.:

- мероприятие по расчистке подъездных путей к полигону ТКО микрорайона Поньга - фактическое выделение 17,50 тыс. руб., использовано 17,50 тыс. руб.;

- мероприятие по разработке пакета природоохранной документации по полигону ТКО микрорайона Поньга (исполнение судебного решения № 7-10-2025 от 28.03.2025) - фактическое выделение 320,00 тыс. руб., использовано 320,00 тыс. руб.

В 2025 году ликвидировано и рекультивировано 2 несанкционированные свалки, а также ликвидировано 2 навала мусора. Осуществлен сбор и вывоз около 125 тонн отходов.

Муниципальным казенным учреждением «Благоустройство» были выполнены работы по своду аварийных деревьев на территории Онежского муниципального округа Архангельской области - фактическое выделение 250,00 тыс. руб., использовано 250,00 тыс. руб.

Управлением по инфраструктурному развитию администрацией Онежского муниципального округа были выполнены работы по своду аварийных деревьев на территории Онежского муниципального округа Архангельской области - фактическое выделение 835,00 тыс. руб., использовано 835,00 тыс. руб.

Также на территории Онежского муниципального округа действовала муниципальная программа «Комплексное развитие жилищно-коммунального хозяйства на 2025-2027 годы», утвержденная постановлением администрации «Онежский муниципальный район» от 05 ноября 2024 года № 1569 с изменениями от 17 октября 2025 года № 1578.

- мероприятия по модернизации объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод на территории Онежского муниципального округа Архангельской области - фактическое выделение 250,00 тыс. руб., использовано 250,00 тыс. руб.

Пинежский муниципальный район

На территории МО «Пинежский муниципальный район» в рамках мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры организованы и проведены следующие природоохранные мероприятия:

- организация мероприятий массовых субботников по уборке придомовых территорий и внешнего благоустройства территории района, благоустройство и озеленение территорий, благоустройство памятников и воинских захоронений;
- осмотр водоохранных и затопляемых зон рек района.

Плесецкий муниципальный округ

Информация о проведённых природоохранных мероприятиях на территории МО «Плесецкий муниципальный округ» за 2025 год не предоставлена.

Приморский муниципальный округ

Специалистами администрации Приморского муниципального округа и территориальных управлений, отделов в 2025 проводились рейды с целью обследования территории населённых пунктов на наличие несанкционированных свалок.

В рамках плана природоохранных мероприятий на территории Приморского муниципального округа в 2025 ликвидированы несанкционированные свалки отходов, расположенные в п. Пертоминск, д. Кузьмино, д. Новинки, д. Летняя Золотица. Общий объем вывезенных отходов составил 382,9 тонн.

На территории Приморского муниципального округа располагается 94 контейнера для сбора раздельно накопленных отходов на 72 контейнерных площадках.

В дер. Рикасиха располагается контейнер для приема вторичного сырья (пластик, стекло, бумага, металл), в дер. Большое Анисимово установлено временное строение (павильон) для приема вторичного сырья (пластик, стекло, бумага, текстиль, металл), также в д. Уна совместно с национальным парком «Онежское Поморье» установлен пункт для приема вторичного сырья (пластиковые бутылки, алюминиевые банки, пробки).

В рамках муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и охрана окружающей среды» реализуются мероприятия по улучшению экологической обстановки, в том числе обустройство мест накопления отходов, содержание контейнерных площадок, формирование экологической ответственности населения.

За 2025 были выявлены 6 несанкционированных свалок и совместно с территориальными управлениями приняты меры по их ликвидации.

В 2025 году на содержание контейнерных площадок Приморского муниципального округа были выделены денежные средства в размере 3 706,5 тыс. рублей.

За год создано 1 место (площадка) накопления твердых коммунальных отходов в д. Трепузово Уемского территориального управления.

На территории Приморского муниципального округа в пос. Боброво, дер. Большое Анисимово, пос. Катунино, пос. Талаги, пос. Уемский и д. Рикасиха установлены экобоксы для отработанных батареек и ртутьсодержащих ламп.

Устьянский муниципальный округ

В рамках реализации муниципальной программы «Безопасное обращение с отходами производства и потребления на территории Устьянского муниципального округа», утвержденной постановлением администрации Устьянского муниципального округа Архангельской области от 14 ноября 2019 года № 1456, выполнены следующие мероприятия:

- содержание контейнерных площадок и мест накопления ТКО на территории Устьянского муниципального округа на сумму 3 465 791,79 руб.;
- перенос контейнерных площадок 5 шт.: с. Шангалы (ул. Стениловского, ул. Едемского), д. Юрятинская, п. Октябрьский (ул. Овражная, ул. Загородная), а также текущий ремонт металлических контейнеров (Шангальский ТО, Дмитриевская СТ, Березницкий ТО, Череновская СТ, Плосская СТ, Малодорская СТ, Ростово- Минский ТО) на общую сумму 154 450 руб.;
- созданы 4 места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов в с.Строевское на сумму 393 025 руб.;
- приобретены 16 металлических контейнеров на сумму 200 000 руб.

Также в 2025 году за счет экологических платежей выполнена уборка 7 несанкционированных свалок: д. Правоплосская, п. Кидюга, д. Павлицево, д. Филинская, с. Березник (ур. Казна), д. Ульяновская, д.Камкинская на общую сумму 4 324 500 руб.

Помимо этого, были выполнены работы по озеленению «Парка Победы в п.Октябрьский»: (приобретение, завоз и разравнивание земли, приобретение и посадка деревьев и газона) на сумму 999 000 руб.

Холмогорский муниципальный округ

На территории Холмогорского муниципального округа Архангельской области в 2025 году выполнялись следующие природоохранные мероприятия и мероприятия по экологическому образованию:

Проведены месячники по благоустройству (плановые, периодические);

Организованы субботники по уборке территории, в том числе кладбищ;

Проводятся профилактические беседы с населением;

Ведется работа в учебных заведениях по экологическому образованию и воспитанию учащихся;

Размещается информация экологической направленности в СМИ и на стендах.

На территории Холмогорского муниципального округа Архангельской области в 2025 году проводились рейды по выявлению несанкционированных свалок, а также уделялось пристальное внимание к обращениям граждан. Была выявлена новая несанкционированная свалка вблизи пос. Почтовое.

В 2025 году были ликвидированны следующие несанкционированные и мусорные свалки: д. Ичково; д.Елисеевская; д. Бельково; д. Хвосты Старые.

Программ в сфере охраны окружающей среды в Холмогорского муниципального округа Архангельской области в 2025 году, в том числе по обращению с отходами, в 2025 году не разрабатывалось. Мероприятия проводились в рамках уже действующей муниципальной программы «Благоустройство территории и охрана окружающей среды в Холмогорском муниципальном округе Архангельской области».

Шенкурский муниципальный округ

На территории МО «Шенкурский муниципальный округ» были проведены природоохранные мероприятия и мероприятия, запланированные в 2025 году по экологическому образованию и просвещению в сфере окружающей среды, а также мероприятия в сфере обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами, запланированные в муниципальной программе администрации Шенкурского муниципального округа Архангельской области реализованы в полной мере.

Также реализованы следующие мероприятия муниципальной программы:

- Содержание мест (площадок) накопления (в том числе раздельного накопления) твердых коммунальных отходов на сумму 1 540 260,00 рублей.

8 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Основные экологические проблемы в целом по Архангельской области

Качество питьевой воды

Обеспечение населения Архангельской области качественной питьевой водой является одной из актуальных проблем в сфере управления качеством окружающей среды.

Одной из основных причин неудовлетворительного состояния водных объектов в местах водопользования является сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод предприятий и жилищно-коммунального хозяйства. Преобладающее количество загрязнений в поверхностные водные объекты вносят предприятия целлюлозно-бумажной промышленности. Крупные очистные сооружения сконцентрированы в городах области и осуществляют очистку как хозяйственно-бытовых, так и промышленных сточных вод (города Архангельск, Северодвинск, Новодвинск, Коряжма). Однако на территории крупных городов имеются жилые районы, не подключенные к городским канализационным сетям. Канализование данного жилого фонда осуществляется путем организации вывоза стоков из выгребных ям и емкостей-накопителей.

На территории Архангельской области имеется порядка 157 канализационных очистных сооружений, большинство из которых находятся в неудовлетворительном или аварийном состоянии. Среди причин, обусловивших текущее состояние очистных сооружений, можно выделить как отсутствие текущих и капитальных вложений в канализационные очистные сооружения, так и частую смену эксплуатирующих организаций. В результате имеет место прогрессирующий износ и разрушение сооружений и поступление в водные объекты практически неочищенных бытовых сточных вод.

Особенно тяжелая ситуация с водоотведением сложилась на территории Приморского округа и Вельского района Архангельской области. В населенных пунктах Приморского района имеется 18 канализационных очистных сооружений, в том числе на островных территориях. При этом более 2/3 из них находятся в неудовлетворительном или нерабочем состоянии, система биологической очистки не работает, оборудование, необходимое для обеспечения работы сооружений в проектном режиме, отсутствует.

Остается нерешенной проблема сброса неочищенных дренажно-ливневых сточных вод в поверхностные водоемы. В период строительства городской дренажно-ливневой канализации (городов Архангельск, Коряжма, Северодвинск) очистные сооружения не были предусмотрены, в связи с чем ливневые стоки отводятся без очистки. Основным источником загрязнения дренажно-ливневых стоков являются выгреба и емкости-накопители не канализованного жилого фонда.

Системы водоснабжения и водоотведения Архангельской области характеризуются:

- высоким уровнем износа основных производственных фондов (более 70 %), обусловленным принятием в муниципальную собственность объектов коммунального назначения в ветхом и аварийном состоянии;
- высокими потерями воды при транспортировке (28,9 %);
- высокой энергоемкостью применяемых технологий по подготовке и транспортировке питьевой воды, водоотведению и очистке сточных вод;
- высокой долей недостаточно очищенных и загрязненных без очистки сточных вод, сброшенных в водоемы.

В последние годы из-за недостаточного финансирования в сфере водопроводно-канализационного хозяйства происходит опережающий износ существующих сооружений водоподготовки, очистки сточных вод и систем подачи и распределения воды, водоотведения: объем восстановления и обновления трубопроводов не превышает 10 % от реальных потребностей, что ведет к нарастанию протяженности полностью изношенных труб и росту аварийности.

Находящиеся в эксплуатации водоочистные сооружения и сооружения по очистке сточных вод в населенных пунктах Архангельской области построены в основном в 60–80-е гг. прошлого столетия по существовавшим на тот момент технологиям. В настоящее время данные сооружения устарели и не в состоянии обеспечить очистку воды и сточных вод в соответствии с санитарными требованиями. Кроме того, сооружения очистки питьевой воды и полной биологической очистки хозяйственно-бытовых стоков отсутствуют на значительном числе объектов водопроводно-канализационного хозяйства.

Вышеуказанные проблемы имеют системный характер и существуют во всех населенных пунктах Архангельской области.

По данным министерства ТЭК и ЖКХ АО, в рамках реализации регионального проекта «Чистая вода» национального проекта «Жильё и городская среда» на территории Архангельской области ежегодно решается проблема низкой обеспеченности населения региона чистой питьевой водой путем осуществления мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоснабжения в муниципальных образованиях области. По итогам проведенного анализа обеспеченности населения Архангельской области питьевой водой доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, к общей численности населения, в 2025 году сохранилась на уровне 2024 года (около 71,5 %), что свидетельствует о необходимости дальнейшего наращивания темпов модернизации водопроводно-канализационной инфраструктуры.

По данным государственной статистической отчетности по форме № 2-ТП (водхоз) за 2025 год в целом по предприятиям Архангельской области сброшено в поверхностные водные объекты сточных вод в объеме 634,38 млн м^3, увеличение сброса сточных вод составило 40,61 млн м^3 или на 6,84 % к прошлому году.

Увеличение сброса сточных вод в поверхностные водные объекты территории Архангельской области отмечено в 2025 году по следующим районам/округам:

- Вельский - 1,78 млн м^3;
- Каргопольский – 0,11 млн м^3;
- Коношский – 0,23 млн м^3;
- Няндомский — 0,69 млн м^3;
- Холмогорский – 0,31 млн м^3;
- г. Архангельск – 115,56 млн м^3;
- г. Коряжма – 155,92 млн м^3;
- г. Онега – 2,81 млн м^3;
- г. Северодвинск – 110,72 млн м^3.

Снижение сброса сточных вод в поверхностные водные объекты отмечено по следующим районам/округам:

- Котласский район – 0,38 млн м^3;
- Ленский район – 0,20 млн м^3;
- Мезенский район – 64,94 млн м^3;
- Новая Земля – 0,00 млн м^3;
- Онежский – 0,46 млн м^3;
- Пинежский – 0,09 млн м^3;
- Плесецкий – 12,73 млн м^3;
- Приморский – 59,67 млн м^3;
- Соловецкий – 0,09 млн м^3;
- Устьянский – 0,26 млн м^3;
- г. Котлас – 6,44 млн м^3;
- г. Новодвинск – 98,16 млн м^3
- г. Мирный – 2,69 млн м^3.

Объем сброса сточных вод в поверхностные водные объекты остался на уровне 2024 года по следующим районам Архангельской области: Верхнетоемский, Вилегодский, Виноградовский, Красноборский, Шенкурский.

Основными экологическими проблемами при сбросе сточных вод предприятиями Архангельской области являются недостаточное снижение объемов загрязненных сточных вод и недостаточно очищенных сточных вод от всего объема сброса.

Динамика сброса сточных вод в разрезе территорий административных районов Архангельской области за 2023-2025 гг. приведена в табл. 2.2-2.

Сброс сточных вод в водные объекты за 2025 год в разрезе муниципальных образований приведен в табл. 2.2-3.

Земельные ресурсы и почвы

Земельный фонд Архангельской области стабилен по структуре: преобладают земли лесного фонда (68,8 %), значительные площади заняты землями запаса (9,5 %), землями промышленности (11,9 %) и особо охраняемых территорий (7,2 %). Площадь сельскохозяйственных угодий составляет порядка 2 %.

Основной экологической проблемой в сфере земельных ресурсов остается увеличение площадей кислых почв, которые занимают 45 % пашни (116,1 тыс. га). При этом в 2025 году работы по известкованию кислых почв не проводились, что усугубляет тенденцию к деградации плодородия и требует принятия безотлагательных мер.

Качество почв селитебных территорий по санитарно-химическим и микробиологическим показателям ухудшилось по сравнению с 2023 годом, особенно в рекреационной зоне (рост несоответствий на 57,8 % по химическим показателям) и на территории детских организаций (рост в 3,4 раза по санитарно-химическим показателям), что создает потенциальные риски для здоровья населения.

Фитосанитарная обстановка остается контролируемой: обработки пестицидами проведены на площади 10,78 тыс. га, вспышек массовых вредителей не зафиксировано. Однако пестицидная нагрузка на почву составила 0,967 кг/га по действующему веществу, что требует дальнейшего мониторинга и оптимизации применения средств защиты растений.

Приоритетными задачами являются: систематическое известкование кислых почв, усиление мониторинга загрязнения почв селитебных территорий, увеличение объемов рекультивации нарушенных земель и стимулирование внесения органических удобрений для восстановления плодородия.

Отходы производства и потребления

В 2025 году ситуация в сфере обращения с отходами производства и потребления в Архангельской области остаётся критической. По данным федерального статистического наблюдения, в 2025 году образовалось 27 301 839 т отходов, из них обработано 10 480 т, утилизировано 721 148 т, обезврежено 6 996 т, размещено 26 824 133 т. Доля захораниваемых отходов по-прежнему превышает 98 %, что свидетельствует о сохранении экстенсивной модели управления отходами.

Твёрдые коммунальные отходы в 2025 году образовались в объёме 283 490 т (на 6 380 т больше, чем в 2024 году). На обработку направлено 36 792 т (12,9 %), на утилизацию — 1 464 т (0,5 %), на захоронение — 281 729 т (99,4 %). Доля обрабатываемых ТКО составила лишь 13 %, что значительно ниже целевых показателей национального проекта «Экологическое благополучие» (к 2030 году — 100 % сортировки и захоронение не более 50 %).

Ни один из действующих полигонов ТКО не соответствует Единым требованиям к объектам обработки, утилизации, обезвреживания и размещения (постановление Правительства РФ № 1657). На объектах отсутствуют системы сбора биогаза, очистные сооружения фильтрата и системы его сбора. Четыре полигона (Архангельск, Северодвинск, Коряжма, Котлас), отнесённые к I категории, эксплуатируются без комплексных экологических разрешений.

Наиболее острая ситуация сложилась с полигоном в г. Архангельске (заполнен на 93 %, срок эксплуатации по проекту истёк, рекультивация перенесена на 2030 год), полигоном в г. Коряжме (эксплуатируется с нарушениями проектных решений, система сбора фильтрата нарушена, по объёму заполнен на 100 %) и полигоном в г. Северодвинске (эксплуатируется без проектной документации, заполнен на 86 %). Полигон в г. Котласе закрыт с ноября 2024 года в связи с исчерпанием вместимости и нахождением в зоне подтопления.

Серьёзными проблемами остаются: отсутствие на территории области мощностей по утилизации ТКО; нерешённость вопроса сбора и утилизации вторичных ресурсов (отработанные шины, масла, ртутьсодержащие лампы, батарейки); низкий уровень внедрения раздельного сбора отходов; проблемы с организацией вывоза ТКО на труднодоступных и островных территориях; отсутствие надлежащей системы обращения с медицинскими и биологическими отходами на юге области после закрытия ООО «Геракл».

Для достижения целевых показателей национального проекта «Экологическое благополучие» необходимо ускоренное строительство комплексов по обработке, утилизации и размещению ТКО в Котласском, Няндомском и Холмогорском округах, а также объектов термического обезвреживания на труднодоступных территориях. Кроме того, требуется проведение рекультивации переполненных полигонов и приведение действующих объектов в соответствие с требованиями законодательства.

Национальный проект «Экология»

Национальный проект «Экология» действует в рамках Национальных проектов федерального масштаба 2019–2024, принятых в России в 2018 году и утвержденных указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», по направлению «Комфортная среда для жизни». Сроки реализации нацпроекта «Экология»: 01.10.2018 – 31.12.2024.

Нацпроект «Экология» включал в себя 10 федеральных проектов:

- «Чистая страна»;
- «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами»;
- «Инфраструктура для обращения с отходами I–II классов опасности»;
- «Чистый воздух»;
- «Оздоровление Волги»;
- «Сохранение озера Байкала»;
- «Сохранение уникальных водных объектов»;
- «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма»;
- «Сохранение лесов»;
- «Комплексная система мониторинга качества окружающей среды».

Мероприятия, выполненные в Архангельской области в рамках федерального проекта «Чистая страна» национального проекта «Экология»

В рамках реализации федерального проекта «Чистая страна» национального проекта «Экология» до окончания 2024 года планировалось ликвидировать пять несанкционированных свалок, в том числе четыре – в городе Архангельске (острова Хабарка, Кего, остров Бревенник северо-западнее ул. Емецкой, остров Бревенник северо-западнее ул. Юнг Военно-Морского Флота) и одну – в городе Няндоме (город Няндома, в 133 метрах юго-восточнее д. 27 по ул. Труда) (далее – объекты).

Работы по рекультивации четырех объектов выполнены ООО «Унистрой» в установленный срок.

По объекту «Несанкционированная свалка отходов на острове Бревенник, в районе поселка 23 лесозавода, входящего в состав города Архангельска, расположена на земельном

участке с кадастровым номером 29:22:012401:1» (далее – Бревенник-1) осуществлена корректировка проектной документации.

03.12.2024 получено положительное заключение повторной государственной экологической экспертизы (приказ от 03.12.2024 № 2346/ГЭЭ), заключение экспертизы достоверности сметной стоимости получено 13.12.2024 (от 06.12.2024 № 29-1-0709-24).

В связи с аномальными плюсовыми температурами в ноябре – декабре 2024 года транспортного сообщения с островом Бревенник не имелось. Сообщение речным транспортом отсутствовало по причине закрытия навигации, а понтонная переправа грузоподъемностью до 10 тонн, используемая в зимний период, была открыта 06.01.2025. Кроме того, в связи с отсутствием на острове автомобильных дорог с твердым покрытием значительно осложнено перемещение инертных материалов и отходов. В связи с этим не были выполнены работы технического этапа в срок до 31.12.2024.

Работы по ликвидации объекта Бревенник-1 завершены, акт приемки работ подписан 22.09.2025.

Национальный проект «Экологическое благополучие»

Национальный проект «Экологическое благополучие» действует в рамках Национальных проектов федерального масштаба 2025–2030, принятых в России в 2024 году и утвержденных указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года». Сроки реализации нацпроекта «Экологическое благополучие»: 2025–2030.

Национальные цели развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года:

а) сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи;

б) реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности;

в) комфортная и безопасная среда для жизни;

г) экологическое благополучие;

д) устойчивая и динамичная экономика;

е) технологическое лидерство;

ж) цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы.

Установлены следующие целевые показатели и задачи, выполнение которых характеризует достижение национальной цели «Экологическое благополучие»:

а) формирование экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году сортировку 100 % объема ежегодно образуемых твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), захоронение не более чем 50 процентов таких отходов и вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25 процентов отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья;

б) поэтапное снижение к 2036 году в два раза выбросов опасных загрязняющих веществ, оказывающих наибольшее негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека, в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха;

в) ликвидация до конца 2030 года не менее чем 50 опасных объектов накопленного вреда окружающей среде, утилизация и обезвреживание к 2036 году не менее чем 50 % общего объема отходов I и II классов опасности;

г) снижение к 2036 году в два раза объема неочищенных сточных вод, сбрасываемых в основные водные объекты, сохранение уникальной экологической системы озера Байкал;

д) сохранение лесов и биологического разнообразия, устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий и создание условий для экологического туризма во всех национальных парках.

Нацпроект «Экологическое благополучие» включает в себя 6 федеральных проектов:
- «Генеральная уборка»;
- «Экономика замкнутого цикла»;
- «Чистый воздух»;
- «Вода России»;
- «Сохранение лесов»;
- «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма».

В 2025 году федеральный проект «Генеральная уборка» национального проекта «Экологическое благополучие» на территории Архангельской области не реализовывался.

Мероприятия, выполненные в 2025 году в рамках национального проекта «Экологическое благополучие»

Экономика замкнутого цикла

Между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и минлеспромом АО заключено соглашение о реализации регионального проекта «Экономика замкнутого цикла (Архангельская область)», обеспечивающего достижение показателей и мероприятий (результатов) федерального проекта «Экономика замкнутого цикла», входящего в состав национального проекта «Экологическое благополучие», на территории Архангельской области от 13.12.2025 № 051-2024-Ч20040-1 (далее – РП ЭЗЦ).

В рамках реализации РП ЭЗЦ в 2025 году Правительством Архангельской области заключены:

концессионное соглашение о финансировании, создании и эксплуатации объекта «Комплекс обработки и утилизации твердых коммунальных отходов мощностью 275 000 тонн в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Холмогорский район» от 22.07.2025 с ООО «Холмогорский экологический оператор»;

концессионное соглашение о финансировании, создании и эксплуатации объекта «Комплекс обработки и утилизации твердых коммунальных отходов мощностью 60 000 тонн в год, расположенный по адресу: Архангельская область, Няндомский район» от 01.08.2025 с ООО «Няндомский экологический оператор».

В соответствии с вышеуказанными концессионными соглашениями земельные участки, находящиеся в государственной собственности, переданы концессионерам ООО «Холмогорский экологический оператор» и ООО «Няндомский экологический оператор» в аренду для реализации строительства объектов.

Также 18.08.2025 получено разрешение на ввод в эксплуатацию объекта «Комплекс по обращению с отходами производства и потребления в пос. Соловецкий» мощностью 2,3 тыс. тонн в год, в том числе по обработке ТКО 1,6 тыс. тонн в год, по утилизации ТКО – 1,1 тыс. тонн в год.

Качество атмосферного воздуха

Источники загрязнения атмосферы бывают естественными и искусственными. Естественные источники загрязнения атмосферы – лесные пожары, пыльные бури, процессы выветривания, разложение органических веществ. К искусственным (антропогенным) источникам загрязнения атмосферы относятся промышленные и теплоэнергетические предприятия, транспорт, системы отопления жилищ, сельское хозяйство, коммунальные отходы.

В 2025 году в городах Архангельск, Новодвинск и Северодвинск регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводились на стационарных постах государственной службы наблюдений ФГБУ «Северное УГМС»; в г. Коряжме – ведомственной лабораторией филиала АО «Группа «Илим» и на автоматизированных постах наблюдения качества атмосферного воздуха ГБУ АО «Экоцентр» в городах Архангельск и Коряжма. В воздухе

контролировалось содержание основных загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах почти каждого источника загрязнения (взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, оксид и диоксид азота, бенз(а)пирен), а также специфических, присутствие которых обусловлено спецификой производств (сероводород, формальдегид, метилмеркаптан, бензол, толуол, ксилол, этилбензол) и озона в приземном слое воздуха.

По данным наблюдений в 2025 году, уровень загрязнения атмосферного воздуха в городах Архангельской области оценивался как высокий в Архангельске (превышение среднегодовых ПДК по формальдегиду), очень высокий в Новодвинске (превышение по формальдегиду и сероводороду, зафиксировано 26 случаев высокого загрязнения сероводородом), повышенный в Северодвинске (превышение по сероводороду и формальдегиду) и ориентировочно низкий в Коряжме (все примеси в пределах нормы). Случаев экстремально высокого загрязнения ни в одном из городов не зарегистрировано.

По данным автоматизированных постов ГБУ АО «Экоцентр», в Архангельске зафиксированы единичные превышения максимальных разовых ПДК по оксиду азота, сероводороду и взвешенным частицам PM2,5 и PM10, в Коряжме основная доля превышений приходится на сероводород (включая одно превышение свыше 5 ПДК). По сравнению с 2024 годом в Архангельске отмечено снижение количества превышений по оксиду азота, сероводороду и PM2,5, в Коряжме — увеличение числа превышений сероводорода в диапазоне 1,1–2,0 ПДК.

В многолетней динамике за пять лет в Архангельске повысились концентрации диоксида серы, сероводорода, оксидов азота и формальдегида; в Новодвинске — оксида азота, диоксида серы, формальдегида и сероводорода; в Северодвинске — только диоксида серы; в Коряжме — взвешенных веществ и бенз(а)пирена.

Лесной фонд

В 2025 году основной проблемой в области защиты лесов остается накопление насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью. Их площадь увеличилась на 4 % по сравнению с 2024 годом и достигла 63,3 тыс. га. Главными причинами ослабления и гибели лесов являются неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы (88,4 % площади ослабленных насаждений), в первую очередь – изменение уровня грунтовых вод, переувлажнение почвы и воздействие сильных ветров, включая масштабные ветровалы 2024 года, от которых пострадало 32,5 тыс. га. Второй значимой причиной остаются лесные пожары (9,8 % площади ослабленных насаждений). Зафиксировано 159 пожаров на площади 1 977,7 га; при снижении общего числа возгораний средняя площадь одного пожара увеличилась в 4,7 раза, а потери древесины на корню – в 9,9 раз, что свидетельствует о необходимости повышения оперативности тушения в удалённых районах.

Серьезной проблемой остается несвоевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Ослабленные и погибшие насаждения имеют большой объём неликвидной древесины и отпада, зачастую не интересуют лесозаготовителей, однако именно они требуют первоочередного оздоровления. Основные причины, сдерживающие проведение санитарных рубок, – транспортная труднодоступность и экономическая нецелесообразность освоения повреждённых участков. Для решения этой проблемы необходимо развитие дорожной сети в лесном фонде и увеличение объёмов финансирования на санитарно-оздоровительные мероприятия. Кроме того, требуется учитывать наличие ослабленных и погибших насаждений при планировании рубок и включать их в планы заготовки в первую очередь.

Лесовосстановительные работы выполнены на площади 78,2 тыс. га, что позволило достичь показателя федерального проекта (105 % от плана). Однако доля искусственного лесовосстановления остается низкой (10 % от площадей сплошных рубок), что требует усиления мер по восстановлению лесов ценными хвойными породами. Приоритетными задачами являются: проведение своевременных санитарно-оздоровительных мероприятий в очагах усыхания, увеличение финансирования на эти цели, развитие лесной дорожной сети для повышения доступности повреждённых участков, усиление авиационного мониторинга

для оперативного обнаружения и тушения пожаров, а также повышение доли искусственного лесовосстановления.

Животный мир и промысел

Видовое разнообразие охотничьих животных Архангельской области остается стабильным. Численность лося оценивается в 38–40 тыс. голов, численность выдры – 12,5–15,0 тыс. голов, речного бобра – 20–22 тыс. голов. Отмечается положительная динамика численности белки и зайца-беляка. Вместе с тем освоение лимитов добычи охотничьих животных остается невысоким: по лосю – 59 % от установленного лимита, по медведю – 23 %, по рыси – 29 %, по барсуку – 18 %, что может свидетельствовать как о низкой промысловой нагрузке, так и о недостаточной организации промысла. Численность волка сохраняется на уровне 0,8–0,9 тыс. особей (добыто 121 особь), что требует продолжения регулирующих мероприятий.

В рыбопромысловой отрасли отмечается снижение общего объема добычи водных биоресурсов – с 1496,2 т в 2024 году до 1404,2 т в 2025 году. Наиболее значительное сокращение зафиксировано по вылову сельди беломорской (с 265,5 т до 4,9 т), что требует дополнительного анализа причин и состояния запасов. Положительной динамикой характеризуется добыча морских водорослей: объём вылова ламинарии вырос на 10,5 % (с 878,5 до 970,4 т), фукусов – на 77 % (с 160,7 до 284,6 т).

Основными экологическими проблемами в сфере животного мира остаются: высокая численность волка как фактора, влияющего на состояние копытных, требуется усиление мониторинга состояния водных биоресурсов, а также необходимость сохранения естественных мест обитания охотничьих и водных биоресурсов в условиях хозяйственного освоения территорий. Развитие аквакультуры (213 т в 2025 году) и выявление 68 перспективных водных объектов для товарного рыбоводства создает возможности для снижения нагрузки на естественные популяции.

Основные экологические проблемы на территории муниципальных образований Архангельской области

Городской округ «Город Архангельск»

Экологическая ситуация в городском округе «Город Архангельск» по-прежнему остается сложной. Основными проблемами являются:

- высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха;
- антропогенная нагрузка на водные объекты от поступления дренажно-ливневых и коммунальных сточных вод;
- загрязнение почв (земель) отходами производства и потребления, а также выбросами автотранспорта, изменение свойств почв;
- механическое повреждение и свод, сохранность и восстановление лесов и иной растительности на территории города;
- недостаточный уровень экологической культуры населения.

Основными источниками загрязнения окружающей среды г. Архангельска по-прежнему остаются предприятия теплоэнергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства, автомобильный, речной, морской и железнодорожный транспорт, хозяйственная деятельность населения. К основным факторам, оказывающим влияние на состояние окружающей среды, относятся: тип климатических условий, особенности расположения города, повышенный уровень фоновых значений содержания вредных веществ в окружающей природной среде, несовершенство технического и технологического оборудования.

Городской округ «Город Коряжма»

Основные экологические проблемы на территории городского округа «Город Коряжма»:

- сохранение и восстановление утраченных зеленых насаждений на селитебной территории города;
- обеспечение порядка сбора (в том числе раздельного сбора отходов) и вывоза ТКО и крупногабаритных отходов с контейнерных площадок города путем взаимодействия с региональным оператором по обращению с ТКО на территории Архангельской области – ООО «ЭкоИнтегратор»;
- нехватка специализированной техники для проведения работ по уборке и благоустройству территорий города.

Городской округ «Город Котлас»

Основные экологические проблемы на территории городского округа «Город Котлас»:

- проблема утилизации древесных отходов, отработанных шин, отработанных ртутьсодержащих ламп;
- в связи с плотной сложившейся застройкой на отдельных территориях города отсутствует возможность обустройства контейнерных площадок с соблюдением требований санитарного законодательства (в части нормативных расстояний до жилых домов). Применение перевозчиком тяжелой и крупногабаритной техники приводит к разрушению покрытия дворовых территорий и разбивает грунтовые дороги, портят ограждения и контейнерные площадки в стесненных городских условиях, причиненный ущерб ООО «Экоинтегратор» не возмещает, восстановительные работы не проводит.
- Отсутствие на территории городского округа «Котлас» специализированной инфраструктуры для приема отдельных видов отходов от населения (крупногабаритные отходы, строительные отходы, опасные отходы I–IV классов), что приводит к их складированию на контейнерных площадках и образованию несанкционированных свалок.
- Недостаточное финансирование мероприятий в сфере благоустройства и обращения с отходами, что ограничивает возможность создания новой инфраструктуры (контейнерные площадки, площадки накопления, ремонт подъездных путей).

Городской округ «Мирный»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Мирный»:

- обильное заиливание дна оз. Плесцы, а также зарастание его водной глади растительностью;
- реализация мероприятий в соответствии с разработанным и утвержденным проектом по рекультивации земель территории бывшего завода железобетонных изделий, загрязненных нефтепродуктами, силами и средствами администрации Мирного не представляется возможным. Прорабатывается вопрос в части внесения данного объекта в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде;
- проблема увеличения численности бездомных животных на территории г. Мирного, меры, принимаемые силами ГБУ АО «Плесецкая райСББЖ», проблема регулирования численности безнадзорных животных.

Городской округ «Новая Земля»

Основные экологические проблемы муниципального образования Городской округ «Новая Земля»:

- сбор и вывоз металлического лома;
- расчистка захламлённых территорий;
- отсутствие завода по переработке бытовых отходов.

Строительство инсинераторной установки запланировано на 2029 год.

Городской округ «Город Новодвинск»

Основными экологическими проблемами на территории городского округа «Город Новодвинск» являются:

- высокий и повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха;
- изношенность водопроводных и канализационных сетей;
- отсутствие схемы ливневой канализации;
- необходимость обновления зеленых насаждений на территории города;
- захламление земель отходами в связи с несоблюдением юридическими и физическими лицами требований законодательства в сфере обращения с отходами и отсутствием возможности установления конкретного виновного лица.

Городской округ «Северодвинск»

Основные экологические проблемы на территории городского округа «Северодвинск»:

- ежегодное увеличение количества образующихся и захораниваемых отходов производства и потребления;
- отсутствие очистных сооружений сточных вод, выпусков ливневой канализации;
- низкий уровень экологической культуры хозяйствующих субъектов и населения;
- возникновение несанкционированных свалок на территории МО «Северодвинск»;
- сильно выраженное антропогенное воздействие на особо охраняемую природную территорию местного значения – природный рекреационный комплекс «Сосновый бор острова Ягры».

Вельский муниципальный район

В муниципальном образовании «Вельский муниципальный район» основными экологическими проблемами являются:

- проблема хранения, переработки и утилизации твердых коммунальных и промышленных отходов;
- отсутствие мест для утилизации жидких бытовых отходов, территориальная схема обращения с отходами Архангельской области не подразумевает создание таких мест;
- проблема утилизации и несанкционированного складирования отходов лесопиления.
- проблема несанкционированных складирований отходов лесопиления (горбыль, кора, щепа, стружка, опилки).
- многие свалки не соответствуют экологическим требованиям, а также отсутствует возможность включения данных свалок в государственный реестр объектов размещения отходов. Основной причиной этого является отсутствие проектов на свалки. Имеют место несанкционированные свалки отходов.

Верхнетоемский муниципальный округ

В муниципальном образовании «Верхнетоемский муниципальный округ» основными экологическими проблемами являются:

- труднодоступность населенных пунктов для сбора и транспортировки отходов на территории Выйского территориального отдела;
- наличие нерекультивированных свалок, образованных до начала работы регионального оператора по обращению с ТКО.

Виноградовский муниципальный округ

Основные экологические проблемы на территории МО «Виноградовский муниципальный округ»:

- труднодоступность населенных пунктов для сбора и транспортировки отходов (д. Карговино, д. Репаново, д. Верхняя Кица, д. Нижняя Кица, п. Шошельцы);
- отсутствие центрального водоснабжения и водоотведения, очистных сооружений в большинстве населенных пунктов Виноградовского муниципального округа;
- наличие несанкционированных свалок на территории Виноградовского округа;
- требуется обновление контейнерных площадок и контейнеров (требуется ремонт и приобретение дополнительных контейнеров, приобретение дополнительных контейнерных площадок), проблема с раздельным сбором отходов;
- необходимость обустройства объектов «Перегрузка» в п. Усть-Ваеньге и д. Осиново, используемых как места временного накопления твердых коммунальных отходов, для предотвращения переполнения существующих мест накопления ТКО и опасности возникновения несанкционированных свалок.

Каргопольский муниципальный округ

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Каргопольский муниципальный округ»:

- наличие несанкционированных свалок – практически все промышленные отходы (отходы лесопиления) и частично коммунальные отходы захораниваются на свалках, большая часть которых была организована более 20 лет назад без учета экологических, санитарных и противопожарных правил;
- ускоренное распространение очагов борщевика Сосновского. В последние годы отмечается высокая плодовитость и быстрота распространения семян данного ядовитого растения.

Коношский муниципальный район

Основные проблемы на территории муниципального образования «Коношский муниципальный район»:

- несоответствие качества забираемых подземных вод требованиям СанПиН по содержанию железа, показателям мутности, цветности;
- загрязнение атмосферного воздуха выбросами от котельных, работающих на каменном угле;
- проблемы в организации сбора и переработки отработанных ртутьсодержащих отходов, моторных масел и нефтепродуктов, пластмассы;
- отсутствие переработки древесных отходов;

- загрязнение лесных массивов, придорожных полос автодорог несанкционированными свалками отходов производства и потребления, древесными отходами.

В 2025 году в Коношском муниципальном районе продолжено строительство объекта «Реконструкция системы водоснабжения с вводом в эксплуатацию новой скважины, строительство и подключение блочно-модульной станции очистки воды п. Ерцева». По итогам завершения строительно-монтажных работ 2 500 человек будут обеспечены качественной питьевой водой.

Котласский муниципальный округ

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Котласский муниципальный округ»:

- водоснабжение – требуется модернизация водозаборных сооружений округа ввиду их износа (водозабор на реке Удима для водоснабжения дер. Куимиха, водозабор из протоки Курья полоя Песчанский для водоснабжения дер. Григорово, водозабор на реке Лименда для водоснабжения пос. Савватия).

Так как большинство водозаборов района расположены на открытых не защищенных источниках водоснабжения (реки, полои) - для улучшения качества водоснабжения населения требуется переход на водоснабжение из защищенных источников (подземные артезианские скважины).

- водоотведение – требуется модернизация канализационных очистных сооружений округа ввиду их физического и морального износа в п. Шипицыно, д. Куимиха, г. Сольвычегодск, п. Савватия;
- размещение отходов производства и потребления:

– отсутствие организованного сбора ртутьсодержащих отходов у населения (требуется приобрести и установить контейнеры для сбора и хранения ртутьсодержащих отходов (экобоксы) с последующей передачей отходов на специализированные предприятия для демеркуризации в основных крупных населённых пунктах округа: п. Приводино, п. Черемушский, г. Сольвычегодск, п. Шипицыно, п. Удимский);

– региональным оператором по обращению с ТКО (ООО «ЭкоИнтегратор») не организован раздельный сбор ТКО в крупных населенных пунктах и бестарный сбор ТКО в малых и малонаселенных пунктах округа.

Красноборский муниципальный округ

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Красноборский муниципальный округ»:

- неудовлетворительное качество питьевой воды в большинстве населенных пунктов округа;
- наличие несанкционированных свалок, в том числе в лесах, вблизи ручьев и рек.

Ленский муниципальный район

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Ленский муниципальный район»:

- несовершенство инфраструктуры в отрасли обращения с ТКО;
- проблемы с транспортировкой ТКО из отдаленных труднодоступных населенных пунктов из МО «Урдомское», МО «Сафроновское», МО «Козьминское» и МО «Сойгинское»;
- недостаточный уровень экологической культуры населения района.

Большая часть населения района к природе и к природным ресурсам относится потребительски. В настоящее время населенные пункты, прибрежные полосы водоёмов и близлежащих лесов, несмотря на ежегодные уборки, находятся в неудовлетворительном санитарно-гигиеническом состоянии, т. к. граждане после отдыха не производят уборку своих отходов.

Лешуконский муниципальный округ

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Лешуконский муниципальный округ»:

- отсутствие сбора и вывоза на утилизацию отделяющихся частей ракет и ракетоносителей из районов падения;
- не организована система раздельного сбора отходов, в том числе сбор отходов I класса опасности (люминесцентных и энергосберегающих ламп, элементов питания) и вторичной переработки отходов, весь объем ТКО размещается на полигоне;
- наличие несанкционированных свалок ТКО;
- ввиду транспортной труднодоступности большинства населенных пунктов основная часть территории округа не охвачена деятельностью регионального оператора по обращению с ТКО;
- отсутствие очистных сооружений, централизованной канализационной системы;
- изношенность водопроводных сетей, низкое качество питьевой воды;
- низкий уровень экологической культуры населения.

Няндомский муниципальный округ

На территории муниципального образования «Няндомский муниципальный округ» основными экологическими проблемами являются:

- сбор и вывоз бытовых отходов не охватывает весь частный сектор г Няндома; бестарный вывоз ТКО производится 1 раз в неделю. Не оказываются услуги в сфере обращения с ТКО из труднодоступных населенных пунктов: л/п. Тарза, ж/д ст. Шожма, ж/д ст. Лельма, к которым отсутствуют автомобильные дороги.
- -выявление и ликвидация несанкционированных мест свалок. Ежегодные захламления зеленых зон, зон отдыха, общественных мест, территорий водных объектов в результате низкой экологической культуры населения.

Онежский муниципальный район

Основными экологическими проблемами на территории муниципального образования «Онежский муниципальный район» являются:

- проблема хранения, переработки и утилизации твердых коммунальных отходов;
- наличие несанкционированных свалок, а также ежегодные захламления зеленых зон, зон отдыха, общественных мест, территорий водных объектов в результате низкой экологической культуры населения;
- недостаточно развита система сбора вторичного сырья;
- ненадлежащая санитарная очистка сельских населенных пунктов вследствие удаленности и труднодоступности населенных пунктов, в том числе не имеющих круглогодичной автомобильной дороги.
- неудовлетворительное качество питьевой воды с отсутствием центрального водоснабжения и водоотведения, очистных сооружений в большинстве населенных пунктов Онежского муниципального округа, а также большинство водозаборов расположены на

поверхностных источниках (для улучшения качества воды требуется переход на водоснабжение из защищенных источников).

- несоответствие гигиеническим нормативам источников водоснабжения, в том числе из-за изношенности водопроводных сетей и отсутствия проектов зон санитарной охраны;
- загрязнение атмосферы автомобильным и железнодорожным транспортом, предприятиями теплоэнергетического комплекса;
- изношенность канализационных сетей, сброс недостаточно очищенных стоков с действующих очистных сооружений.
- загрязнение земель, дренажно-ливневых стоков, а также реки Онега сточными водами неканализованного жилищного фонда;
- ускоренное распространение очагов борщевика Сосновского.

В сравнении с предыдущими годами изменение уровня загрязнения окружающей среды на территории Онежского муниципального округа в целом имеет положительную динамику. Сократилось общее количество предприятий, имеющих выбросы вредных веществ, что напрямую связано с переводом ряда котельных на использование в качестве топлива коро-древесных отходов, а также уменьшилось количество несанкционированных свалок.

Пинежский муниципальный округ

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Пинежский муниципальный округ»:

- необходимость создания мест (площадок) накопления ТКО;
- необеспеченность обеспечения населения качественной питьевой водой в необходимых объемах;
- необходимость реконструкции существующих очистных сооружений по водоотведению и строительства новых КОС;
- наличие несанкционированных свалок;
- необходимость модернизации существующих объектов размещения отходов и строительства новых полигонов для отходов производства и потребления.

Приморский муниципальный округ

На территории муниципального образования «Приморский муниципальный округ» основными экологическими проблемами являются:

- образование несанкционированных свалок;
- подмыв и разрушение береговой полосы в д. Глинник, д. Исакогорка, д. Негино, д. Вагино, д. Гневашево, п. Пертоминск, д. Ершовка, д. Хорьково, д. Косково, д. Бабонегово Приморского муниципального округа.

В состав Приморского округа входит 210 населенных пунктов, около 100 из них находятся на труднодоступных территориях. Существуют деревни с количеством проживающих от 3-х человек и с полным отсутствием транспортной доступности.

Учитывая отсутствие на данных территориях специализированных организаций и техники, а также трудную транспортную доступность, а в некоторых случаях ее полное отсутствие вопрос организации контейнерных площадок и дальнейшего сбора и вывоза из них твердых коммунальных отходов остается не решенным.

Устьянский муниципальный округ

На территории муниципального образования «Устьянский муниципальный округ» основными экологическими проблемами являются:

- острая нехватка оборудованных мест (площадок) накопления ТКО на территории с. Малодоры и д. Нагорской;
- наличие несанкционированных свалок.

Холмогорский муниципальный округ

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Холмогорский муниципальный округ»:

- наличие несанкционированных свалок ТКО, образованных местным населением;
- необходимость реконструкции КОС в ряде населенных пунктов округа;
- вывод из эксплуатации и исключение из государственного реестра объектов размещения отходов полигона ТКО п. Светлого;

Шенкурский муниципальный округ

Существенное количество населенных пунктов Шенкурского муниципального округа остаются не охваченными региональным оператором, услугой по обращению с ТКО, что негативно сказывается на росте несанкционированных навалов, свалок отходов производства и потребления.

Также в связи с отсутствием финансирования на мероприятия по закупке контейнеров для ТКО в местном бюджете и отсутствием возможности привлечения средств областных субсидий в ряде крупных населенных пунктов района услуга по обращению с ТКО осуществляется бестарным способом. Данному виду предоставления услуги нельзя дать оценку качества в связи с наличием нарушений регионального оператора в сбое графика сбора и вывоза ТКО.

Информация об основных экологических проблемах по Вилегодскому, Мезенскому и Плесецкому муниципальным округам не предоставлена.

Заключение

Архангельская область – это край лесной индустрии, рыбной промышленности, современного судостроения и российской космонавтики. На территории области зарегистрированы более 24 тыс. предприятий и организаций всех форм собственности и хозяйствования. Наибольший вклад в валовый региональный продукт Архангельской области вносят лесопромышленный комплекс, транспорт и логистика, торговля, строительство и судостроение. Суммарно 5 крупнейших секторов экономики области формируют около 2/3 всего валового регионального продукта Архангельской области.

Состояние загрязнения атмосферы за год в городах по сравнению с предыдущим годом существенно не изменилось. Уровень загрязнения атмосферы в г. Архангельске в 2025 году был высоким, в г. Новодвинске – очень высоким, в г. Северодвинске – повышенным. Уровень загрязнения атмосферы в г. Коряжме в 2025 году был ориентировочно низким. Средние за год концентрации всех контролируемых примесей не превышали санитарных нормативов, за исключением среднегодовой концентрации формальдегида на всех постах в городах Архангельск, Новодвинск и Северодвинск, а также сероводорода на постах в городах Новодвинск и Северодвинск.

В 2025 году случаев экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрировано; в Новодвинске отмечено 26 случаев высокого загрязнения сероводородом.

В 2025 году валовый выброс загрязняющих веществ на территории Архангельской области составил 140,953 тыс. т, в том числе: 116,539 тыс. т (82,7 %) от стационарных источников и 24,414 тыс. т (17,3 %) от передвижных источников (автотранспорт, железнодорожный транспорт). По сравнению с 2024 годом выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух снизились на 7,511 тыс. т (5,1 %), в том числе выбросы от стационарных источников сократились на 6,661 тыс. т (5,4 %), а от передвижных источников – на 1,125 тыс. т (4,4 %).

2025 год характеризовался аномально тёплой зимой, ранней весной и жарким летом, что способствовало увеличению площади лесных пожаров и ослаблению лесных насаждений. Данные тенденции требуют адаптации лесохозяйственной и водохозяйственной деятельности к изменяющимся климатическим условиям.

По комплексным оценкам, в большинстве створов контроля вода водных объектов в 2025 году относилась к 3-му классу качества разрядам «а» и «б» и характеризовалась как «загрязненная» и «очень загрязненная», местами оценивалась 4-ым классом качества разряда «а» – «грязная» вода. Изменения качества воды большинства водных объектов на территории области обусловлены в основном природными колебаниями содержания металлов (соединений железа, меди, цинка, никеля, алюминия и марганца), а также сложившимися гидрометеорологическими условиями.

Характерными загрязняющими веществами для водных объектов области по-прежнему оставались соединения металлов: железа, меди, цинка, никеля, марганца, алюминия и трудноокисляемые органические вещества (по ХПК). В отдельных пунктах контроля к данному списку добавлялись легкоокисляемые органические вещества (по $БПК_5$), нефтепродукты, фенолы летучие и сульфаты.

В 2025 году объем сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты увеличился по сравнению с 2024 годом на 40,61 млн м³ (6,84 %) и составил 634,38 млн м³. Всего в сточных водах предприятий отмечено 44 наименования загрязняющих веществ. В 2025 году в целом по области сброс увеличился по следующим загрязняющим веществам: АОХ (абсорбируемые галогенорганические соединения) – на 12,13 %, алюминий – на 47,46 %, БПК полн. – на 5,92 %, кадмий – на 198,86 %, кальций – на 12,63 %, лигносульфонаты – на 55,74 %, магний – на 17,63 %, марганец – на 68,88 %, метанол (метиловый спирт) – на 14,25 %, молибден – на 100 %, мышьяк – на 100 %, НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества) – на 2,12 %, натрий – на 15,35 %, нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти) – на 12,5 %, нитрат-ион – на 13,32 %, роданид-ион – на 100 %, ртуть – на 5 643,75 %, сульфид-ион – на 2 383,53 %, сухой остаток (минерализация) – на 1,68 %, фосфат-ион – на 15,42 %, фторид-ион

– на 598,05 %, хлороформ (трихлорметан) – на 1 464,14 %. В то же время в целом по области уменьшился сброс по следующим загрязняющим веществам: АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества) – на 9,78 %, аммоний-ион – на 5,18 %, бор – на 94,7 %, взвешенные вещества – на 11,59 %, железо – на 17,51 %, калий – на 15,16 %, кобальт – на 7,77 %, медь – на 48,38 %, никель – на 94,46 %, нитрит-ион – на 75,39 %, свинец – на 48,32 %, стронций – на 19,26 %, сульфат-ион – на 11,8 %, фенол (гидроксибензол) – на 68,21 %, формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид) – на 6,88 %, ХПК – на 7,33 %, хлорид-ион – на 49,46 %, хром шестивалентный – на 44,39 %, цинк – на 50,67 %.

По данным Управления Роспотребнадзора по Архангельской области, в 2025 году радиационная обстановка на территории Архангельской области по сравнению с предыдущими годами не изменялась и оценивается как удовлетворительная, радиационных происшествий не зарегистрировано. Концентрация радионуклидов техногенного происхождения в атмосферном воздухе, почве, поверхностных водах суши и моря не превышала предельно допустимых концентраций для населения по НРБ-99/2009. Маршрутное обследование 30-км зоны вокруг радиационно опасных объектов г. Северодвинска показало отсутствие каких-либо изменений радиационной обстановки в зоне обследования. Проблемным вопросом в области радиационной безопасности остается отсутствие специализированного хранилища для захоронения радиоактивных отходов на региональном уровне.

По данным федерального статистического наблюдения за 2025 год, в Архангельской области образовано 27 301 839 т отходов, что на 23 260 871 т меньше, чем в 2024 году. Из общей массы образованных отходов предприятиями Архангельской области в 2025 году обработано 10 480 т, утилизировано – 721 148 т, обезврежено – 6 996 т, размещено – 26 824 133 т отходов производства и потребления. Передано другим субъектам для целей обработки – 13 288 т, утилизации – 54 607 т, обезвреживания – 23 624 т, размещения – 91 938 т.

В 2025 году на реализацию государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области» направлено 2,9 млрд руб., что на 17,5 % больше, чем в 2024 году. Увеличение финансирования позволило ликвидировать 84 несанкционированные свалки и завершить работы по рекультивации полигона на о. Бревенник, однако проблема захоронения ТКО остается острой. Вместе с тем объём инвестиций в основной капитал снизился на 15,0 %, что ограничивает темпы модернизации природоохранной инфраструктуры.

В 2025 году в Архангельской области сохранялись негативные тенденции в состоянии здоровья населения. Отмечается рост первичной заболеваемости по классам болезней системы кровообращения (на 7,8 % по сравнению с 2024 годом) и новообразований (на 2,0 %), а также значительное увеличение регистрируемых наркологических расстройств среди взрослого населения (с 11,3 до 113,9 на 100 тыс. населения). Вместе с тем зафиксировано снижение первичной заболеваемости болезнями органов дыхания (на 5,3 %) и психическими расстройствами (на 10,9 %). Уровень общей смертности вырос на 4,8 % по сравнению с 2024 годом, при этом ведущими причинами остаются болезни системы кровообращения (48,9 %) и новообразования (17,1 %). Сохраняется высокая доля острых отравлений химической этиологии (57,0 на 100 тыс. населения), основными причинами которых являются употребление спиртосодержащей продукции (56,4 %) и лекарственных препаратов (20,1 %). Сохранение высокой заболеваемости требует усиления мер по снижению антропогенной нагрузки и развитию системы профилактики.

Оценивая сложившуюся экологическую ситуацию, можно выделить ряд проблем, характерных для Архангельской области:

- экологическая опасность загрязнения окружающей среды от неорганизованного хранения отходов производства и потребления;
- загрязнение водных объектов, в том числе сбросами промышленных предприятий, организаций коммунального хозяйства;
- недостаточное обеспечение населения качественной питьевой водой;
- повышенное содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов;

- накопление лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью.

Для решения указанных экологических проблем различными ведомствами и организациями проводится работа по сохранению и охране окружающей среды. Реализация данной работы осуществляется на территории Архангельской области через ряд государственных и муниципальных программ различного уровня.

Для решения указанных проблем представляется целесообразным:

- ускорить строительство комплексов по обработке и утилизации ТКО в Котласском, Няндомском и Холмогорском округах;
- провести модернизацию очистных сооружений и систем водоснабжения в муниципальных образованиях;
- увеличить объёмы финансирования санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах и развитие лесной дорожной сети;
- усилить контроль за соблюдением природоохранного законодательства и повысить эффективность экологического просвещения населения.

Список обозначений и сокращений

Список обозначений и сокращений

АОНБ	Государственное бюджетное учреждение культуры Архангельской области «Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека имени Н.А. Добролюбова
АОХ	Абсорбируемые галогенорганические соединения
АИС	Автоматизированная информационная система
Архангельскстат	Управление Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу
АСПАВ	Анионные синтетические поверхностно-активные вещества
АТ АСКРО	Архангельская территориальная автоматизированная система контроля радиационной обстановки
Аэфф	Эффективная удельная активность
$БПК_5$	Биологическое потребление кислорода за 5 суток
$БПК_{полн}$	Полное биологическое потребление кислорода
ВБР	Водные биологические ресурсы
ВКС	Видеоконференцсвязь
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВОС	Водоочистные сооружения
г.	Город
г/п	Гидрологический пост
ГИС	Географическая информационная система (геоинформационная система)
ГЛПС	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
ГОУ	Газоочистные установки
ГРОРО	Государственный реестр объектов размещения отходов
ГСН	Государственная служба наблюдений за состоянием окружающей среды
ГТА	Гамма-терапевтический аппарат
ГТДУ	Газотурбинные двигательные установки
ДВС	Двигатель внутреннего сгорания
$ДОА_{нас}$	Допустимая объемная активность для населения
ДТП	Дорожно-транспортное происшествие
ЕГРН	Единый государственный реестр недвижимости
ЗВ	Загрязняющие вещества
ЗМУ	Зимний маршрут учет
ЗНО	Злокачественные новообразования
ЗРИ	Закрытый радионуклидный источник
ЗСО	Зона санитарной охраны
ИЗА	Комплексный индекс загрязнения атмосферы
ИИИ	Источник(-и) ионизирующего излучения
ИС	Информационная система
КВЭ	Клещевой вирусный энцефалит
КОС	Канализационные очистные сооружения
КНМ	Контрольные (надзорные) мероприятия
ЛОСНМ	Летучие органические соединения, не включая метан
МАЭД	Мощность амбиентного эквивалента дозы
Минлеспром АО	Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области
Минобразования АО	Министерство образования Архангельской области

Минприроды России	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
МППВ	Месторождения пресных подземных вод
МПС	Мусороперегрузочные станции
НАО	Ненецкий автономный округ
НВОС	Объекты негативного воздействия на окружающую среду
НДПИ	Налог на добычу полезных ископаемых
НСПАВ	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества
о.	Остров
ОБ	Областной бюджет
ОВ	Охотничьи виды
ОГВ	Органы государственной власти
оз.	Озеро
ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
ОКИ	Острые кишечные инфекции
ООПТ	Особо охраняемые природные территории
ООХЭ	Острые отравления химической этиологии
ОП	Обособленное подразделение
ОПИ	Общераспространенные полезные ископаемые
ОР	Охотничьи ресурсы
ОРВИ	Острая респираторная вирусная инфекция
ОРО	Объект размещения отходов
п.	Поселок
ПВН	Площадка временного накопления отходов
ПГ	Парниковые газы
ПГС	Песчано-гравийная смесь
ПДК	Предельно допустимая концентрация
$ПДК_{м.р}$	Максимально разовая предельно допустимая концентрация
$ПДК_{с.с}$	Среднесуточная предельно допустимая концентрация
ПК	Пикеты (точки наблюдения)
ПО	Промышленные отходы
прот.	Протока
ПРТО	Передающий радиотехнический объект
РАО	Радиоактивные отходы
РГО	Русское географическое общество
РИАЦ	Региональный информационно-аналитический центр системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов
РОД	Рекомендованные объёмы добычи
РОО	Радиационно-опасный объект
РП ОЧР	Районы падения отделяющихся частей ракет
рп.	Рабочий поселок
рук.	Рукав
руч.	Ручей
с.	Село
СВС	Спелеоводоносные системы
СМИ	Средства массовой информации
СНТ	Садоводческое некоммерческое товарищество
СПАВ	Синтетические поверхностно-активные вещества
ст.	Статья
ТКО	Твердые коммунальные отходы

ТОВР	Территориальный отдел водных ресурсов
ТОС	Территориальное общественное самоуправление
$УВ_{нас}{}^{3}Н$	Уровень вмешательства для питьевой воды для населения
УКИЗВ	Удельный комбинаторный индекс загрязнённости воды
УОИВ	Уполномоченный орган исполнительной власти
ур.	Урочище
ФАВР	Федеральное агентство водных ресурсов
ФБ	Федеральный бюджет
ФЛ	Физическое лицо
ХПК	Химическое потребление кислорода
ЦИАЦ	Центральный информационно-аналитический центр
ЧС	Чрезвычайная ситуация
ЭВИ	Энтеровирусная инфекция
ЭГП	Экзогенные геологические процессы
экв.	Эквивалент
ЮЛ	Юридическое лицо

Условные обозначения единиц измерения

Бк	Беккерель (БК/кг)
га	Гектар
Гкал	Гигакалория
г	грамм
$дм^3$	Кубический дециметр
ед.	Единица
кБк	Килобеккерель
кВт	Киловатт
кВт·ч	Киловатт-час
км	Километр
$км^2$	Квадратный километр
кг	Килограмм
л	Литр
МВт	Мегаватт
м	Метр
$м^2$	Квадратный метр
$м^3$	Кубический метр
мг	Миллиграмм
мин	Минута
мкг	Микрограмм
мЗв	Миллизиверт
мкЗв	Микрозиверт
мкР	Микрорентген
млн	Миллион
млрд	Миллиард
мм	Миллиметр
пог. м	Погонный метр
р.	Река
руб.	Рубль
с	Секунда
см	Сантиметр
$см^2$	Квадратный сантиметр
сут.	Сутки
т	Тонна
тыс.	Тысяча

у.е.	Условные единицы
ч.	Час
част.	Частица
чел.	Человек
шт.	Штука
экз.	Экземпляр
%	Процент
‰	Промилле (1⁄10 процента)
°C	Градус Цельсия

Авторский коллектив

Головной разработчик доклада – Государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды»

Исполнительные органы государственной власти Архангельской области

- Министерство агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области;
- Министерство здравоохранения Архангельской области;
- Министерство образования Архангельской области;
- Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области;
- Министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области;
- Министерство транспорта Архангельской области;
- Министерство экономического развития и промышленности Архангельской области;
- Министерство науки, высшей школы и научно-технологического развития Архангельской области;
- Министерство труда, занятости и социального развития Архангельской области;
- Министерство строительства и архитектуры Архангельской области;
- Управление Госавтоинспекции УМВД России по Архангельской области.

Территориальные органы федеральных органов исполнительной власти

- Главное управление МЧС России по Архангельской области;
- Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов;
- Инспекция по ветеринарному надзору Архангельской области;
- Межрегиональный отдел инспекций радиационно опасных объектов по Архангельской области, Мурманской области, Ненецкому АО, Республике Коми;
- Межрегиональное управление № 58 Федерального медико-биологического агентства;
- Отдел геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане по Республике Карелия, Мурманской и Архангельской областям (Архангельскнедра);
- Северное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования;
- Североморское межрегиональное управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору;
- Североморское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству;
- Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецкому автономному округу;
- Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Архангельской области;
- Федеральное бюджетное учреждение «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства»;

- Федеральное агентство лесного хозяйства Департамент лесного хозяйства по Северо-Западному федеральному округу.

Муниципальные образования

- Администрация городского округа «Город Архангельск»;
- Администрация городского округа Архангельской области «Город Коряжма»;
- Администрация городского округа Архангельской области «Котлас»;
- Администрация Мирного;
- Администрация муниципального образования городской округ «Новая Земля»;
- Администрация городского округа Архангельской области «Город Новодвинск»;
- Администрация муниципального образования «Северодвинск»;
- Администрация Вельского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Верхнетоемского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Вилегодского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Виноградовского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Каргопольского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация муниципального образования «Коношский муниципальный район»;
- Администрация Котласского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Красноборского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация муниципального образования «Ленский муниципальный район»;
- Администрация Лешуконского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Мезенского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Няндомского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Онежского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Пинежского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Плесецкого муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Приморского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Устьянского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Холмогорского муниципального округа Архангельской области;
- Администрация Шенкурского муниципального округа Архангельской области.

Другие организации

- АО «АГД ДАЙМОНДС»;
- ООО «Архангельский мусороперерабатывающий комбинат»;
- Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека им. Н.А. Добролюбова;
- АРМЭОД «Чистый Север - Чистая Страна»;
- АО «Архангельский ЦБК»;
- АРОПЭФ «Биармия»;
- МУП «Водоочистка»;
- АРОООО «Всероссийское общество охраны природы»;
- ООО «Газпром трансгаз Ухта»;
- ООО «Гейзер»;
- Филиал АО «Группа «ИЛИМ» в г. Коряжме;
- Департамент государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий Минприроды России;
- АНО «Диалог Регионы»;

- АО «ЦС «Звездочка»;
- Войсковая часть 13991;
- ОАО «Котласский химический завод»;
- АО «Котласский электромеханический завод»;
- ЗАО «Лесозавод 25»;
- МУП «Мирнинская жилищно-коммунальная компания»;
- Онежский филиал ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский»;
- ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»;
- ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика»;
- АО «Онежский ЛДК»;
- МУП «Пинежское предприятие жилищно-коммунального хозяйства» МО «Пинежский муниципальный район»;
- ООО «ПКФ «ТЭЧ-Сервис»;
- МУП «Полигон»;
- ООО «Профреал»;
- ООО «РВК-Архангельск»;
- ООО «РН-Морской терминал Архангельск»;
- Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Архангельской области»;
- Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Архангельской области;
- МАУ «РКЦ ЖКХ»;
- Архангельский филиал ФГБУ «РосАгрохимслужба»;
- ФГБОУ ВО «СГМУ» (г. Архангельск) Минздрава России;
- АО «Севералмаз»;
- ФГБУ «Северное УГМС»;
- ФГАОУВО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова»;
- АО «ПО «Севмаш»;
- ПАО «Северо-Онежский бокситовый рудник»;
- ФГБУК «Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник»;
- СМУП «Спецавтохозяйство»;
- ООО «Спецавтохозяйство по уборке города»;
- ПАО «Территориальная генерирующая компания-2»;
- ООО ПКП «Титан»;
- ООО «Трансдорпроект»;
- ГАУ АО «Управление ИКТ АО»;
- ООО «ГК «УЛК» Устьянская теплоэнергетическая компания;
- ООО «Фарватер»;
- ФГБУН ФИЦКИА УРО РАН;
- ООО «Эверест»;
- ООО «ЭЖВА»;
- ООО «ЭкоИнтегратор»;
- ЧУ ДПО «Экологический консалтинговый центр»;
- ООО «Экология-Норд».