



Государственное бюджетное учреждение Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2024 год

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 2024 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2025

Архангельская область – это край лесной индустрии, рыбной промышленности, современного судостроения и российской космонавтики. На территории области зарегистрировано 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 и г. Новодвинске в 2024 году был высоким, в г. Северодвинске – повышенным. Уровень загрязнения атмосферы в Коряжме в 2024 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 и сероводорода на постах в городах Новодвинск и Северодвинск.

В 2024 году случаев экстремально высокого и высокого загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрировано.

В 2024 году валовый выброс загрязняющих веществ на территории Архангельской области составил 148,464 тыс. т, в том числе: 123,200 тыс. т (82,9 %) от стационарных источников и 25,359 тыс. т (17,1 %) от передвижных источников (автотранспорт, железнодорожный транспорт). По сравнению с 2023 годом выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух изменились незначительно, а именно увеличились на 3,266 тыс. т (2,3 %), в том числе выбросы от стационарных источников увеличились на 3,933 тыс. т (3,3 %), а от передвижных источников сократились на 0,667 тыс. т (2,6 %).

По комплексным оценкам, в большинстве створов контроля вода водных объектов в 2024 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 БПК₅), нефтепродукты, фенолы летучие и сульфаты.

В 2024 году объем сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты уменьшился по сравнению с 2023 годом на 18,59 млн м³, или на 3,05 %, и составил 593,77 млн м³.

Всего в сточных водах предприятий отмечено 43 наименования загрязняющих веществ. В 2024 году в целом по области сброс увеличился по следующим загрязняющим веществам: 2,4-Дихлорфенол (гидроксидхлорбензол) (100 %), АСПАВ (34,67 %), железо (33,44 %), калий (11,57 %), кобальт (100 %), лигносульфонаты (100 %), магний (23,56 %), марганец (26,39 %), медь (354,59 %), метанол (метиловый спирт) (27,68 %), нитрит-ион (405,02 %), свинец (392,99 %), стронций (813,89 %), сульфат-ион (11,77 %), сухой остаток (минерализация) (1,63 %), формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид) (17,98 %), фосфат-ион (43,68 %), ХПК (4,63 %), хлорид-ион (16,05 %), хлороформ (трихлорметан) (73,7 %), хром шестивалентный (0,28 %), цинк (710,27 %).

В то же время в целом по области уменьшился сброс по следующим загрязняющим веществам: АОХ (абсорбируемые галогенорганические соединения) (–

2,75 %), алюминий (–53,32 %), аммиак (–100 %), аммоний-ион (–6,43 %), БПК полн. (–24 %), бор (–52,66 %), ванадий (–100 %), взвешенные вещества (–0,42 %), кадмий (–64,48 %), кальций (–6,25 %), НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества) (–5,22 %), натрий (–1,42 %), нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти) (–12,78 %), никель (–24,15 %), нитрат-ион (–44,51 %), роданид-ион (–100 %), ртуть (–87,69 %), сульфид-ион (–87,74 %), фенол, гидроксibenзол (–59,29 %), фторид-ион (–48,61 %), хром трехвалентный (–100 %).

По данным Управления Роспотребнадзора по Архангельской области, в 2024 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 2024 год, в Архангельской области образовано 50 562 710 т, что на 12 439 110 т меньше, чем в 2023 году. Из общей массы образованных отходов предприятиями Архангельской области в 2024 году обработано 5 089 т, утилизировано – 831 752 т, обезврежено – 8 363 т, размещено – 49 647 808 т отходов производства и потребления. Передано другим субъектам для целей обработки – 6 157 т, утилизации – 68 889 т, обезвреживания – 18 055 т, размещения – 59 512 т.

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.

Главной разработчик доклада – ГБУ 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 района 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 «Альянс ТеплоЭнерго»;
- ООО «Архангельский мусороперерабатывающий комбинат»;
- Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека им. Н.А. Добролюбова;
- АНО «Губернаторский центр»;
- АНО АО «Агентство регионального развития»;
- АРМЭОД «Чистый Север - Чистая Страна»;

• Архангельский филиал ФБУ «ТФГИ по Северо-Западному федеральному округу»;

- АО «Архангельский ЦБК»;
- АРОПЭФ «Биармия»;
- ООО «Вельский ЛПХ»;
- ООО «Водоканал Кулой»;
- МУП «Водоочистка»;
- АРОООО «Всероссийское общество охраны природы»;
- ООО «Газпром трансгаз Ухта»;
- ООО «Гейзер»;
- ООО «Дампстер»;
- ФГБУ «Государственный заповедник «Пинежский»;
- Филиал АО «Группа «ИЛИМ» в г. Коряжме»;
- ООО «Д-Люкс»;

• 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»;
- Филиал АО «Онежский деревообрабатывающий комбинат»;
- ООО «Объединение котельных и тепловых сетей»;
- МУП «Пинежское предприятие жилищно-коммунального хозяйства» МО

«Пинежский муниципальный район»;

- ООО «ПКФ «ТЭЧ-Сервис»;
- ООО «Арктиватормет»;
- МУП «Полигон»;
- ООО «Профреал»;
- МУП «Ерцевские теплосети»;
- ООО «РВК-Архангельск»;
- ООО «РН-Морской терминал Архангельск»;
- Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Архангельской области»;
- Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Архангельской области;
- ООО «Сапфир»;
- 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».

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	Водо-очистные 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)
°С	Градус Цельсия