



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

В 2024 году министерством была организована и проведена государственная экологическая экспертиза с установлением соответствия проектной документации требованиям законодательства в области охраны окружающей среды по материалам, обосновывающим лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на территории Архангельской области в период с 01.08.2024 по 01.08.2025.

Информация о результате проведенной экологической экспертизы регионального уровня размещена на веб-сайте Правительства Архангельской области и является общедоступной.

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» (далее – областной закон);
- «Концепция по формированию экологической культуры населения Архангельской области», утвержденная постановлением Правительства Архангельской области от 12 декабря 2019 года № 687-п.

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 (далее – минлеспром АО) 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, минлеспром 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 Архангельской области) на текущий год.

Сформированный на текущий год план размещается в общем доступе на сайте Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области: <https://office.dvinaland.ru/docs/pub/249b5636957973fabe7c3b6f80eac661/default/?&>

В реализации регионального плана мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры в Архангельской области в 2024 году приняло участие более 300 000 чел. в 21 муниципальном образовании области. Доля населения Архангельской области, вовлеченного в мероприятия по экологическому образованию и просвещению, составила более 30,4 % от общей численности населения Архангельской области. Более 22,0 % от общего числа участников мероприятий экологической направленности составили школьники и студенты.

В целях обеспечения проведения мероприятий, направленных на повышение экологической культуры и мотивации участия населения в раздельном сборе твердых коммунальных отходов, в Архангельской области в 2024 году реализованы следующие мероприятия и эколого-просветительские акции:

Мероприятия по распространению и пропаганде экологических знаний, в том числе в онлайн-формате (охват участников составил 60 000 чел.):

- Акционерным обществом «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат» (далее – АО «Архангельский ЦБК») издан сборник «Экологические аспекты современных технологий в химико-лесном комплексе»;

- 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»;

- размещены публикации на экологическую тематику в газетах «Корабел», «Трудовая Коряжма», «Илим», «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»;

- 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 ekc29.pf; <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 обсуждению, разъяснению и применению на практике правового законодательства в области охраны окружающей среды и экологической безопасности приняло участие более 17 000 чел. Наиболее значимыми мероприятиями 2024 года стали:

- заседание мониторинговой группы по сопровождению реформы обращения с отходами. Мероприятие провел глава Российского экологического общества, руководитель общественно-экспертного совета по национальному проекту «Экология» Рашид Исмаилов. В обсуждении вопросов хода реформы в сфере обращения с отходами на территории Поморья приняли участие представители минлеспрома АО, сотрудники природоохранной прокуратуры, Северного межрегионального управления Росприроднадзора (далее – Северное МУ Росприроднадзора), депутаты, представители общественных советов Няндомского и Холмогорского округов, г. Коряжмы и руководители предприятий, работающих в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО);

- участие представителей Архангельской области в «Тематическом дне», организованном Министерством природных ресурсов и экологии РФ в рамках Международной выставки-форума «Россия». В рамках деловой программы представители регионов и промышленных компаний обсудили вопросы перехода на экономику замкнутого цикла, снижения выбросов в атмосферу, проекты по недропользованию и ликвидации объектов накопленного вреда. На пленарной сессии «Инвестиции в экологию – инвестиции в будущее» говорили о достижениях в сфере защиты экологии и результатах внедрения новых технологий. Тематическую программу на стенде региона организовали специалисты минлеспрома АО. Сотрудники

Государственного автономного учреждения Архангельской области Единого лесопожарного центра (далее – ЕЛЦ) рассказали посетителям о способах тушения лесных пожаров, специалисты государственного бюджетного учреждения Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» (далее – ГБУ АО «Центр природопользования и охраны окружающей среды») представили информацию о заповедных территориях Поморья;

- проведение публичных лекций по актуальным вопросам экологического просвещения и образования для слушателей курсов повышения квалификации при участии главного редактора медиа-проекта «Экология Поморья», председателя общественного совета при минлеспроме АО (участие приняло 138 человек);

- вебинар минлеспрома АО «Влияние изменений климата на экосистемы водных объектов в Арктической зоне РФ» (48 участников);

- круглый стол «Экологические проблемы Архангельской области. Пути их решения. Развитие экологического просвещения на территории Архангельской области», организаторы – ЧУ ДПО «ЭКЦ» и АО «Архангельский ЦБК» (50 участников);

- общественное обсуждение мест накопления (площадок) ТКО (в том числе раздельного сбора мусора) в Администрации Вилегодского муниципального округа (участие приняло 178 чел.);

- встреча координаторов юннатских клубов г. Архангельска на базе государственного автономного учреждения «Молодежный центр»: презентация проекта «Электронная детская энциклопедия природы Архангельской области».

Мероприятия по благоустройству и озеленению территорий, массовые субботники, конкурсы на лучшее благоустройство территорий муниципальных образований, раздельный сбор мусора и вторсырья. В мероприятиях приняло участие более 236 000 чел. Проведены следующие акции:

- субботник «на Мосеевом острове», приуроченный ко Дню флага Российской Федерации, – более 200 участников;

- ежегодные экологические мероприятия на особо охраняемых природных территориях (далее – ООПТ) регионального значения: 20 акций по уборке территорий: памятника природы «Урочище Куртяево»; Сийского, Вилегодского, Клоновского и Сольвычегодского государственных природных биологических заказников, Мудьюгского государственного природного ландшафтного заказника «Чистый Мудьюг» (собрано 19 мешков мусора); очищены от мусора места отдыха, территории заказника «Железные Ворота», Онского, Веркольского и Шултусского заказников, памятников природы «Роща Зеленая», «Урочище Игумениха», «Урочище Остров Черный»; размещены информационные стенды, указатели направления, цветовая маркировка, оборудованы места отдыха.

В рамках мероприятий по раздельному сбору мусора и вторсырья в 2024 году приняло участие более 48 000 чел., проведены следующие акции:

- по сбору малогабаритных источников тока (отработанных батареек): «Сдай батарейку – спаси планету», «Батарейка, сдавайся!», «Спаси ёжика!» и др. (собрано более 23,5 т батареек);

- запущена региональная система утилизации отходов I и II классов опасности по инициативе Правительства Архангельской области. В системе задействованы три структуры: завод-переработчик, федеральная торговая сеть «Пятерочка», бесплатно предоставившая места для 140 контейнеров, куда собираются использованные батарейки, и региональный оператор «ЭкоИнтегратор», который помогает выстраивать логистику утилизации батареек, доставляя их в накопители для дальнейшей переработки на специализированных предприятиях Ярославской области. На сегодняшний день в Архангельской области есть три крупных уличных накопителя: два установлены в г. Архангельске (на парковке у торгового центра «Лента» на пр. Московском, 12 и на

парковке у торгового центра «Макси» на пр. Ленинградский, 38), один – в г. Северодвинске (на парковке у торгового комплекса «Гранд» на ул. Ломоносова, 98а);

- волонтерский экологический проект Архангельской региональной общественной организации охотников и рыболовов «Поморье», компании «ADVENTURE» и экологического движения «Чистый Север – чистая страна». Проект стартовал в мае 2024 года. Активисты призвали охотников сдавать пластиковые гильзы на переработку в торговые точки, расположенные в г. Архангельске и г. Северодвинске. С мая удалось собрать порядка 0,5 т гильз. Они доставлены в мастерскую экологического движения «Чистый Север – чистая страна», где превратились в полезные изделия. Мастерская «Просто пластик» действует при экологическом движении с 2019 года. Этот просветительский проект предлагает всем желающим пройти увлекательные мастер-классы по переработке пластика – для этого закуплено специальное оборудование. За пять лет работы проекта мастерскую посетили почти две тысячи северян;

- 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 2024 году в акции приняло участие более 66 000 чел., собрано более 4,34 т крышечек;

- командные соревнования по сбору и сортировке мусора «Чистые игры» (более 1 400 участников). В 2024 году самые масштабные региональные «Чистые игры» прошли в июне на ООПТ местного значения «Сосновый бор острова Ягры». Участниками акции стали добровольцы и волонтеры III Всероссийского форума «Арктика. Лёд тронулся», который прошёл в г. Архангельске с 30 мая по 3 июня. Было вывезено более 60 мешков отходов;

- пилотный проект «ЭкоБак29». Проект реализуется в трёх городах Архангельской области. В рамках проекта организованы пункты приема бумаги, картона, стекла, пластика, автомобильных покрышек, текстиля, плёнки. Собранные отходы по мере их накопления с площадок напрямую вывозятся компаниями – сборщиками вторсырья и переработчиками вторичных материальных ресурсов;

- проведен конкурс на лучшую организацию работы по проведению мероприятий экологической направленности на территории муниципального образования «Северодвинск» в 2024 году (приняли участие 2 организации).

Обучающие семинары и конференции в сфере охраны окружающей среды, областные конкурсы, конкурсы исследовательских работ, проекты, выставки, ярмарки, фестивали и др.:

- ежегодная детская экологическая конференция, организованная АО «Архангельский ЦБК», ЗАО «Лесозавод 25», Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческое предприятие «Титан» – 27 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 100 участников);

- городские конкурсы в г. Коряжме, организованные Филиалом АО «Группа «Илим» в г. Коряжме и Коряжемской централизованной библиотечной системой: конкурс детского рисунка «Мы с природой дружим – 2024» (198 участников) и новогодний творческий конкурс «ЭкоЕлка-2024» (143 участника);

- конференция «Партнерство как ресурс развития территории» в рамках фестиваля «Кедровой рощи», организованная Коряжемской централизованной библиотечной системой и Филиалом Акционерного Общества «Группа «Илим» в г. Коряжме (50 участников);

- городской методический фестиваль «Популяризация деятельности по изучению и охране природного и культурного наследия родного края» состоялся в городе Архангельске на площадке муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования городского округа «Город Архангельск» «Центр дополнительного образования детей «Контакт» (далее – МБУ ДО «ЦДОД «Контакт») (37 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» (244 участника);

- конкурс рисунков «Вода – источник жизни», организованный ЧУ ДПО «ЭКЦ», АРОПЭФ «Биармия» и Двинско-Печерским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов (50 участников).

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 2024 году составил более 66 800 чел.

В традиционном Всероссийском уроке «День экологических знаний» приняло участие 3 558 человек, во всероссийском тематическом уроке «Экология и энергосбережение» в 2024 году приняло участие более 10 000 чел., проведены классные часы «Покормите зимующих птиц» для 9 000 чел.

Проведены экологические уроки в школах и детских садах Коряжмы сотрудниками минлеспрома АО, ГБУ АО «Центр природопользования и охраны окружающей среды», Котласским обособленным подразделением управления лесничествами и региональным оператором ООО «ЭкоИнтегратор».

В школах г. Коряжмы совместно с сотрудниками Северного межрегионального управления Росприроднадзора проведены экологические уроки «Вода – основа жизни», «Раздельный сбор мусора».

В эколого-просветительских экскурсиях приняло участие более 17 000 чел.

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-просветительского проекта «ЭкоБудильник» (100 участников); экологическая смена в летнем лагере национального парка «Кенозерский» с проведением познавательных занятий специалистами Единого лесопожарного центра Архангельской области (120 участников) и др.

В 2024 году в Архангельской области после пятилетнего перерыва стартовал межрегиональный слет школьных лесничеств. Организатором мероприятия выступают минлеспром АО, минобразования АО, ГБУ АО «Центр природопользования и охраны окружающей среды», Архангельское отделение Всероссийского общества охраны природы (далее – Архангельское региональное отделение ВООП) и областной профсоюз работников лесных отраслей. 16 команд (100 участников) из объединений Поморья и соседней Кировской области встретились на площадке культурно-ландшафтного парка «Голубино» Пинежского округа. В программе слета состоялось лесное многоборье, образовательные семинары с участием специалистов лесной отрасли, мастер-классы и экскурсии в Пинежский природный заповедник.

В целом в мероприятиях приняло участие 2 073 чел.

Масштабные всероссийские экологические акции:

- Всероссийская олимпиада школьников по экологии (3 800 участников).
- Всероссийский экологический диктант: в 2024 году было организовано более 60 площадок экодиктанта в г. Архангельске, г. Северодвинске, г. Мирном, г. Мезени, Приморском, Виноградовском, Устьянском, Пинежском округах и в Ленском районе. На основной площадке в Северном (Арктическом) федеральном университете собралось более 150 чел.

- III Всероссийский форум «Арктика. Лед тронулся»: форум вошел в линейку «Росмолодежь. События» и объединил более 400 чел. из разных регионов России и стран зарубежья. Всего в сезоне приняли участие 1 700 чел. Добровольцы собрали 7 800 т отходов, в основном металлолом, очистили почти 300 га территории. Впервые участники проекта добрались до самой северной точки Евразии – мыса Челюскин. В общей сложности за четыре года в экспедициях проекта «Чистая Арктика» приняли участие 7 700 чел., собрано 19,800 т отходов, очищен 791 га арктической земли.

- Всероссийская научно-практическая конференция «Сохранение и изучение природных комплексов и биоразнообразия Европейского Севера России». В 2024 году конференция была посвящена 50-летию юбилею Пинежского государственного заповедника. Организаторами конференции выступили Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Государственный заповедник «Пинежский», Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаврова УрО РАН, Архангельский центр Русского географического общества и культурно-ландшафтный парк «Голубино». Участниками конференции стали около 50 специалистов из 10 научно-исследовательских учреждений и университетов, учреждений образования и культуры, Русского географического общества, ассоциаций спелеологов из городов Москва, Санкт-Петербург, Архангельск, Астрахань, Бонпард (Германия), Петрозаводск, Республики Бурятия, а также сотрудники государственных природных заповедников «Алтайский», «Рдейский», «Пинежский» и ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский». На пленарных и секционных заседаниях ученые обсудили итоги работы научной деятельности ООПТ, результаты и перспективы научных исследований на территории Пинежского заповедника.

- Всероссийская экологическая акция по приему бывшей в употреблении техники и электроники «Электросбор». В 2024 году акция прошла в Поморье уже в седьмой раз. Акция проводится два раза в год. Точки приема электроприборов открыты в г. Архангельске, г. Северодвинске, г. Новодвинске, посёлках Рикасиха и Лайском Доке в Приморском округе, а также в п. Октябрьском Устьянского округа и п. Кулое Вельского района. Вся собранная техника отправляется на утилизацию и переработку. В 2024 году в 12 пунктах приема было собрано более 3 т бытовой и электротехники. В акции приняли участие более 1 200 жителей региона. Организатором региональной акции выступает экологическое движение «Начни с себя, Поморье!».

- Всероссийская эколого-культурная акция «Покормите птиц!». Акция инициирована Союзом охраны птиц России, в Архангельской области организаторами акции выступают национальный парк «Кенозерский» и «Онежское Поморье», ГБУ АО «Центр природопользования и охраны окружающей среды», АРОПЭФ «Биармия», Северное межрегиональное управление Росприроднадзора, АО «Архангельский ЦБК». Партнерами в организации экологических мероприятий в 2024 году стали Общество защиты Ягринского бора, северодвинская библиотека «Кругозор», визит-центр «Музей Белого моря» (филиал Северодвинского городского краеведческого музея), а также многофункциональный образовательный центр «Музей природы Арктики» САФУ. В рамках акции в 2024 году проведены областные конкурсы рисунков и поделок: «Репортаж с кормушки», «Гостеприимная кормушка» (более 500 участников), конкурс по созданию комплексов для подкормки птиц «Правильная кормушка». В визит-центре Кенозерского нацпарка состоялся заповедный урок «Пернатая гавань» для архангельских кадетов.

- В областных праздниках «Синичкин день» и «Птичьи трели» приняло участие 1 289 и 1 578 чел. соответственно.

- На эколого-просветительском празднике «Пернатые друзья», который состоялся в северодвинской библиотеке «Кругозор» на Яграх, назвали победителей конкурса по созданию комплексов для подкормки птиц «Правильная кормушка». На

конкурс в 2024 году поступило более 100 работ. Победителями конкурса стали ребята из г. Вельска, г. Северодвинска и г. Архангельска.

- Всероссийский проект «Юннаты Первых»: в рамках проекта был организован Заповедный трек инициативы «На связи с природой». Команды-участники выполняли задания в сфере охраны и изучения природы. Победителем заповедного трека стала команда Северодвинского лицея №17 с проектом создания вокруг своей образовательной организации экологической тропы. Торжественное вручение дипломов и памятных подарков состоялось в визит-центре национального парка «Русская Арктика».

- Всероссийские экологические акции, проводимые в рамках национального проекта «Экология»: «Вода России. Водным объектам – чистые берега и причалы» и «Сохраним лес».

- Всероссийская акция «Вода России» инициирована ФГБУ «Центр развития водохозяйственного комплекса» (Минприроды России). В Поморье крупные мероприятия состоялись в начале июня в рамках III Всероссийского молодежного форума «Арктика. Лед тронулся» линейки Росмолодежь. События». Участники масштабного события очистили от мусора берег Северной Двины на территории, где возведут межвузовский кампус «Арктическая звезда», а в Северодвинске 200 волонтеров акций «Вода России» и «Чистые игры» провели уборку на Яграх. В рамках акции состоялось более 120 мероприятий по уборке берегов водных объектов от мусора и древесного хлама, приняло участие 3 286 чел. Очищено более 110 км береговой линии, собрано и вывезено на полигоны более 500 м³ мусора.

- Всероссийская акция «Сохраним лес» 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 Архангельской области в 2024 году в акции приняли участие более 1 100 чел., высажено 720 тыс. деревьев на площади более 340 га. Лесопосадочные мероприятия прошли в Каргопольском, Емецком, Котласском, Приозерном, Устьянском, Коношском и Вельском лесничествах, г. Северодвинске и г. Онеге. Акция «Сохраним лес» объединила не только специалистов лесного хозяйства, но и крупные компании, волонтеров, общественные организации, молодежь. За шесть лет проведения акции в Поморье в приумножение лесного богатства внесли вклад более четырех тысяч местных жителей, которые посадили более шести миллионов деревьев.

- Всероссийская акция по сбору макулатуры в поддержку национального проекта «Экология» «БумБатл». Ежегодная природоохранная акция по сбору макулатуры в 2024 году прошла под эгидой Всероссийского экологического общественного движения «Экосистема» в поддержку президентского нацпроекта «Экология». На территории Архангельской области в 2024 году было открыто более 50 пунктов приема макулатуры. В 2024 году участие в акции приняло более 3 000 чел. Собрано более 9,0 т макулатуры.

- Всероссийский субботник «Зеленая Россия» общероссийского экологического общественного движения «Зеленая Россия». Организаторами всероссийской акции «Зеленая Россия» в г. Архангельске в 2024 году выступили Фонд «Биармия», ЧУ ДПО «ЭКЦ», редакция журнала «Экология Поморья. Северо-Запад» при поддержке минлеспром АО. В акции приняло участие около 7 000 чел., собрано более 400 т мусора.

- 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-2024», а также в честь Дня Победы в г. Архангельске в мае была проведена эколого-патриотическая акция «Памяти павших будьте достойны!». Акция проходит по инициативе общественного экологического фонда «Биармия» при поддержке минлеспром АО, Архангельской межрайонной природоохранной прокуратуры, Северного межрегионального управления Росприроднадзора, Главного управления МЧС

России по Архангельской области, Арктиктехмордирекции. Всего в 2024 году в акции приняло участие 15 696 чел., собрано более 460,0 т мусора.

- Федеральная информационная противопожарная кампания «Останови огонь!», включающая открытые уроки, беседы с населением, просветительские акции, распространение информационных материалов о правилах пожарной безопасности и охране лесов от огня. По итогам акции в 2024 году распространено более 10 000 агитационных листовок среди населения, проведено почти 200 открытых уроков и более 1700 профилактических бесед, в лесах Поморья размещено более 4 000 предупредительных аншлагов. Федеральная информационная противопожарная кампания «Останови огонь!» проводится в рамках реализации федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология».

- 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 более 25 000 чел.).

- 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).

Масштабные традиционные региональные мероприятия:

- Областной заочный 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, повышению 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, в том числе в 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 2024 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).

- Областной конкурс «Все дороги ведут к родникам». Конкурс проводится ГБУ АО «Центр природопользования и охраны окружающей среды» в целях развития туризма и сохранения водных ресурсов северного региона. По итогам конкурса в информационную систему «Родники Архангельской области» внесена информация о 14 новых источниках, сведения о шести родниках обновлены. В информационную систему «Родники Архангельской области» уже занесены данные по 270 источникам Поморья.

- Проект «Подари елке вторую жизнь» (акция по переработке живых елей и сбору помощи приюту «Милосердие»). Организатор проекта – региональный оператор «ЭкоИнтегратор». В 2024 году акция проводилась во второй раз. Новогодние деревья (почти 300 шт.) 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 2024 году в проекте приняли участие 2 237 чел., собрано 44,82 т мусора.

- Акции «Чистый обелиск» и «Памяти павших, будьте достойны!» (по благоустройству памятников, мемориальных комплексов и др.) – приняло участие 11 438 чел.

Проведены традиционные областные праздники, фестивали и конкурсы:

- Экологический квест «ЭКОквест» в рамках Всероссийского экологического детского фестиваля «Экодетство» (более 136 участников).

- Областной конкурс, посвященный юбилейным ООПТ Архангельской области «Природные знатели». В 2024 году в рамках конкурса были объявлены три номинации: «Экологотип», «Экокрессворд» и «Экотур». Наиболее активными из 131 участника в этом году стали ребята из Котласского и Пинежского округов, а также из г. Архангельска.

- Областной конкурс, посвященный редким и исчезающим видам растений и животных Архангельской области, «Краснокнижный арт-марафон» (264 чел.).

- Традиционные региональные мероприятия, посвященные «Дню дикого северного оленя» (в 2024 году приняло участие более 1 000 чел.). В областном творческом конкурсе «Гордость северной тайги» участвовало 362 чел.).

При поддержке Министерства образования Архангельской области и государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества» (далее – ГБОУ «ДДЮТ») реализованы следующие мероприятия:

- межрегиональная конференция «Дополнительное образование детей: новые подходы и новые возможности»: презентация деятельности Экостанции ГБОУ «ДДЮТ» (758 чел.);

- областной конкурс исследовательских краеведческих работ среди обучающихся по программе «Отечество» (секция «Экологическое краеведение. Природное наследие») (2 участника);

- областной конкурс юных исследователей окружающей среды (9 участников);

- региональный этап Всероссийского конкурса экологических рисунков (203 участника);

- региональный этап Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ВместеЯрче» (57 участников).

В рамках реализации Плана по развитию школьных лесничеств на 2018 – 2027 годы 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 2024 году реализованы мероприятия:

- Детская конференция «Экология моего края» и «Природа и люди нашего края», проводимые в рамках Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» и Всероссийского водного конкурса.

- Проведен региональный конкурс «Защитим лес от пожаров» в целях воспитания у северян бережного отношения к лесу, профилактики возникновения неконтролируемых палов сухой травы и защиты от лесных пожаров. Приняло участие более 130 человек из г. Архангельска, г. Северодвинска, г. Мирного, г. Коржамы, г. Няндомы, Вилегодского, Плесецкого, Шенкурского и других районов области и г. Тюмени.

- В августе 2024 года состоялся межрегиональный Слет школьных лесничеств Архангельской области в культурно-ландшафтном парке «Голубино» в Пинежском районе;

- Проведен конкурс «Сохраним леса Арктики» совместно с филиалом ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Архангельской области».

- В рамках природоохранной акции «Ёлочка, живи!» проводился конкурс «Зимняя сказка леса 2024» в защиту елей и деревьев других хвойных пород в преддверии новогодних праздников. В конкурсе приняли участие более 500 чел. из 65 организаций Архангельской области по номинациям: «Фотографии – Зима на Севере!», «Рисунки о природе и животном мире в лесу», «Композиции по новому оформлению помещений без рубки живых елочек», «Ёлочки» (из чего можно сделать елки, не срубив дерева) и «Символ 2025 года».

Международные акции и мероприятия:

- Всесоюзные соревнования по сбору и сдаче макулатуры и вторичных полимерных материалов под девизом «Миллион – Родине!» (150 участников, собрано 0,91 т макулатуры).

- Мероприятия в рамках акции «Марш парков» (около 2 000 участников).

- акция «Экологическая этика водителя» в рамках международного Дня без автомобиля (более 600 участников).

- Международная общественная экологическая акция «Час земли», в ходе которой выключается свет и бытовые приборы по всему миру на один час (около 5 000 участников).

- Патриотическая международная акция «Сад памяти», организованная Минприроды России, Рослесхозом, 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 млн деревьев в память о 27 млн погибших! В 2024 году к акции подключились почти две тысячи жителей, в том числе 300 волонтеров. На территории лесного фонда, в городах и поселениях состоялось 85 мероприятий по посадке деревьев, высажено 1,4 млн деревьев и кустарников. Среди лесничеств в лидерах Каргопольское и Няндомское подразделения, где посадили 290 тыс. и 181 тыс. саженцев соответственно.

Систематические экологические экскурсии, проводимые сотрудниками крупнейших организаций региона: АО «Архангельский ЦБК», филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме, ЗАО «Лесозавод 25», ПАО «ТГК-2», ознакомительные экскурсии ФБУ «СевНИИЛХ» с целью популяризации лесной науки, повышения экологической грамотности и качества лесного образования.

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», «Зайчик», «Покормите птиц зимой», «Чиж – птица года», «Красная книга Водлозерского парка», «Экология Архангельской области», «Река Онега», «Экология северного дома», «Белое море» и др. (охват участников – 2 416 чел.); экскурсии по экологической тропе «Талецкая», на о. Кий, в дер. Андозеро и др.

ФГБУ «Государственный заповедник «Пинежский» проведены: научно-практический семинар школьников «Заповедная природа Севера: любим, изучаем, сохраняем» (64 участника); конкурсы рисунков «Птица певчая», посвященный птице 2024 года – чижу (318 участников) и «Заповедные профессии» (50 участников); организована интерактивная площадка на Дне Пинеги «Пинежскому заповеднику – 50» (200 участников); тематические и практические занятия «Тушение лесных пожаров» и «Изменение климата Архангельской области», проведены экскурсии для 1 453 чел. в охранной зоне заповедника — в п. Пинеге, в п. Голубине и в визит-центре заповедника.

ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» проведены: проектная школа «10 шажков к успешному проекту», семинар-стажировки для руководителей школьных объединений и активистов заповедных деревень, конференция местных инициатив «Весенние встречи», юношеские плотницкие курсы в Кенозерье, «Заповедная академия», региональные юннатские встречи (охват участников – 410 чел.);

ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика» проведена массовая эколого-просветительская акция «Арктический диктант» (4 330 участников); всероссийский конкурс детского рисунка «Арктическая палитра» (694 участника); конкурс «Заповедный марафон» (78 чел.), акция «Друзья Русской Арктики» (164 чел.).

В целом, охват участников мероприятий национальных парков, в том числе участие в международной акции «Марш парков», в 2024 году составил: ФГБУ «Государственный заповедник «Пинежский» – 5 134 чел., Онежский филиал ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» – 3 989 чел., ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» – 5 999 чел., ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика» – 5 266 чел.

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 принимает 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 Минобрнауки АО и ГБОУ «ДДЮТ» в регионе реализуются: региональный этап Всероссийского конкурса детского рисунка «Эколята – друзья и защитники Природы» (294 участника); региональный этап Всероссийского конкурса на лучший стенд (уголок) «Эколята – Дошколята», «Эколята – Молодые защитники Природы» (473 участника); региональный этап Всероссийского (международного) фестиваля «Праздник Эколят – молодых защитников природы» (316 участников); всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы» (176 участников); областной слет участников природоохранного социально-образовательного проекта «Эколята» (115 участников); областной заочный конкурс методических материалов «Эколята – друзья и защитники природы» (138 участников).

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 Коряжме при поддержке филиала АО «Группа Илим в г. Коряжме» проведен областной слет участников природоохранного социально-образовательного проекта «Эколята» (115 участников).

Кроме того, для юных экологов систематически проводятся ознакомительные экскурсии, организованные представителями АО «Архангельский ЦБК», филиала акционерного общества «Группа «Илим» в г. Коряжме, ЗАО «Лесозавод 25», ФБУ «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства», ГБОУ «ДДЮТ».

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, повысить экологическую грамотность населения; вовлечь подростков в

систему добровольчества и ее развитие в регионе и т.д. Инициаторами выступают минлеспром АО и ЕЛЦ. 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;

- проект «Большая уборка» в г. Северодвинске Общества защиты Ягринского бора. Проект стартовал в 2014 году в рамках проектов арт-фестиваля «Тайбола». В 2024 году под эгидой ОЗЯБ состоялось 12 акций на территории ООПТ «Сосновый бор острова Ягры». К финальному мероприятию проекта «Большая уборка» подключились более 150 волонтеров, собрано более 170 мешков мусора, 16 мешков пластика, алюминия и железа. Добровольцами установлено 40 бетонных полусфер, чтобы защитить лес от незаконно паркующихся автомобилей;

- фестиваль экологической культуры «Экожизнь». Организатором фестиваля выступает НКО «Экожизнь», проводится на базе Северного (Арктического) федерального университета. В рамках фестиваля состоялась встреча «Цвет и профессия», дискуссия детей и родителей о том, что полезного в компьютерных играх, мастер-классы по каллиграфии пером. В фестивале приняло участие 157 чел.;

- эковолонтерское движение «Arctix Fox» САФУ проводит сборы вторсырья и сдачу его в переработку, а вырученные средства отправляют в социальные учреждения. Также волонтеры движения занимаются просветительской деятельностью и проводят экоуроки для школьников. Тематические мероприятия проводят Архангельский экологический оператор, Движение Первых, центр детского развития «Мечта» и ряд других организаций;

- экологическое волонтерское движение «Чистые Устьяны» реализует акции по раздельному сбору вторсырья и субботники с 2020 года. Проекты «Устьяны – чистый край» и «Раздельный сбор – в каждый двор» получили поддержку Губернаторского центра «Вместе мы сильнее». В 2024 году проводилась акция по раздельному сбору вторсырья в поселке Октябрьский. Ежемесячно автомобиль с прицепом собирал вторсырье по пяти точкам поселка. Накопленные партии пластика и макулатуры вывозились в Вельск на предприятие компании, занимающейся сбором вторсырья. Отдельно собирались пластиковые крышечки в рамках благотворительного проекта «Крышечки на благо». В ходе акций собрано 100 килограммов макулатуры, более 30 килограммов алюминия, 20 мешков с ПЭТ-пластиком. На пункты сбора к экомобилу ежемесячно приходит от 40 до 60 человек, которые самостоятельно сортируют вторсырье.

- волонтерские проекты, реализующиеся по президентским грантам:

- проект «Живой зеленый город» архангельской региональной общественной организации развития и поддержки творческих людей и творчества в людях «Арт-Север» и инициативной группы «Живой город Архангельск». В рамках проекта проходит информационная просветительская кампания, открытые вебинары и экологические экскурсии, обучающие мастер-классы по уходу за растениями, переработке растительных отходов и созданию садов на городских территориях;

- волонтерский проект «Мы – в ЭКОтренде». В 2024 году 12 профильных отрядов из архангельских и северодвинских школ приняли участие в экологических акциях «Чистые берега», «Экология глазами детей», «Экология. Культура. Жизнь», написали исследовательские работы по влиянию разных видов мусора на окружающую среду и провели 112 эколого-просветительских акций в своих школах. Ребята организовали и провели более 100 акций по раздельному сбору мусора, в результате которых собрано 2,718 т пластиковых отходов и 45,521 т макулатуры. Проведено 24 экосубботы, на которых ребята узнали, как себя вести при выявлении экологических нарушений.

Команды провели исследования морфологического состава мусора на берегах семи водоёмов в г. Архангельске и г. Северодвинске, выявили наиболее распространённые виды мусора и исследовали их на токсичность для воды и почвы. В феврале результаты исследований были представлены на конференции «Экология городских водоёмов» и затем в виде брошюр распространены по школам.

В результате работы проекта все команды сдали экологические нормативы и получили сертификаты базовой экологической грамотности. Лучшие участники получили награды участников международной премии Росприроднадзора «Экология – дело каждого!», за создание сериала «Приключения Мусорного монстра» четыре ученика получили заслуженные грамоты, подписанные руководителем Росприроднадзора Светланой Радионовой.

В системе профессионального образования Высшей школы естественных наук и технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова» (далее – САФУ) 01.06.2024 отметил пятую годовщину многофункциональный образовательный центр «Музей природы Арктики» высшей школы естественных наук и технологий! За пять лет работы центр стал важной площадкой экологического просвещения, целью работы которой является популяризация знаний об Арктике, а также повышение экологической культуры посетителей.

В Центре проводят бесплатные экскурсии и мероприятия для людей всех возрастов. Ежегодный интерес у обучающихся школ г. Архангельска и области вызывает мастер-класс «Красная Книга: уникальные факты и практические советы». На нём сотрудники центра рассказывают о редких и исчезающих видах, их значении для экосистем и человека.

Высшая школа Естественных наук и технологий САФУ реализует Международную полевую школу «Фореста». Основной целью школы является ознакомление участников с природой и характерными экосистемами высоких широт, способами защиты и сохранения биоразнообразия, обсуждение проблем Арктического региона и роли человека в трансформации биосферы. Программа Школы состоит из научно-просветительских лекций, полевых выездов, проектной работы в группах. Полевые выезды проходят на территории региональных и местных особо охраняемых природных территориях. Участниками школы становятся студенты бакалавриата, специалитета российских и зарубежных вузов.

Экологическое образование и просвещение также реализуется на базе дендрологического сада. Проводятся учебные и производственные практики студентов направлений подготовки бакалавриата 35.03.10. Ландшафтная архитектура и магистратуры 35.04.09. Ландшафтная архитектура.

В ФГБОУ ВО СГМУ г. Архангельска вопросы охраны окружающей среды и экологического воспитания включены в дисциплины «Экология. Экология арктических территорий», «Гигиена и экология человека», «Социальная экология», реализуемые в учебном процессе основных профессиональных образовательных программ (ОПОП) «Лечебное дело», «Педиатрия», «Фармация», «Социальная работа», «Медико-профилактическое дело».

Преимущество экологического образования прослеживается в сотрудничестве между Северным государственным медицинским университетом (СГМУ) и эколого-биологическим лицеем им. Н.П. Лаверова, в котором созданы профильные классы, многие выпускники которых становятся абитуриентами и в дальнейшем студентами СГМУ.

Важным этапом экологического образовательного процесса становится защита студенческих экологических проектов, которая ежегодно проходит на кафедре гигиены и медицинской экологии. Лучшие проекты в дальнейшем реализуются в рамках научно-исследовательской деятельности.

Ряд научно-исследовательских работ (НИР), проводимых студентами и аспирантами под руководством научно-профессорского преподавательского состава, посвящены изучению взаимосвязей между антропогенным влиянием, факторами окружающей среды и рисками возникновения хронических заболеваний. В 2024 году результаты НИР были доложены на XI Международном молодежном медицинском форуме «Медицина будущего – Арктике» 25.04.2024, а также на других всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека имени Н.А. Добролюбова» (далее – библиотека) – современная общедоступная библиотека, позиционирует себя как социокультурный центр для целенаправленной и планомерной эколого-просветительской деятельности, организации интеллектуального досуга населения. В 2024 году были проведены мероприятия, адресованные различным возрастным категориям и группам пользователей библиотечными услугами. Важным событием года стало подписание соглашения о сотрудничестве с АНО «ЭКОЖИЗНЬ» в проведении мероприятий по темам экологии и здорового образа жизни.

В течение всего года для организованных групп учащихся школ и колледжей г. Архангельска проводились разработанные сотрудниками библиотеки командно-интеллектуальные игры по теме экологии – «Чертоги разума. Заповедный Север» (посвященные ООПТ Архангельской области) и рассчитанная на широкую аудиторию и «Чертоги разума. Окружающий мир». Их участниками стали, в общей сложности, более 700 чел.

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. Для информирования населения о состоянии окружающей среды в редакции газет «Правда Севера», «Волна», а также в Департамент пресс-службы и информации Администрации Губернатора и Правительства Архангельской области регулярно направлялись экологические сводки по Архангельской области за прошедший месяц.

В рамках реализации программ действий ВООП и плана работы Экологического центра по работе с молодежью и информационной поддержки населения проводятся мероприятия в рамках реализации различных российских программ – «Дни защиты от экологической опасности» под лозунгом «Экология – безопасность – жизнь», юниорского конкурса «Подрост», «Человек на Земле», Российского национального конкурса водных проектов старшеклассников, Международного Форума «Изменение климата глазами детей» и другие.

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»);