



2022

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 2022 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2023 г.

фотографий, сделанных во время этих экспедиций. В августе 2022 года АОНБ приняла участие в межрегиональном фестивале «Дни заповедных территорий» – совместном эколого-просветительском проекте Российской государственной библиотеки для молодёжи и ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела».

В рамках фестиваля библиотекой, совместно с национальным парком «Русская Арктика», был подготовлен видеоролик-экскурсия об одном из культурно-исторических объектов, расположенных на территории парка – полярной станции «Бухта Тихая», расположенной на архипелаге Земля Франца-Иосифа. Продолжилось сотрудничество библиотеки с еще одним национальным парком – Кенозерским. В ноябре на площадке библиотеки дважды прошли демонстрации короткометражных фильмов, созданных в рамках работы KeNoVision: Всероссийского фестиваля творческой молодежи, который Кенозерский национальный парк принимает на своей территории с 2018 года. Кроме того, в течение года состоялись еще два кинопоказа, посвященных теме взаимодействия человека с дикой природой: анимационный художественный фильм «Далеко на Север» и документальный фильм «Кий-остров».

Экологическая тема нашла свое отражение и в традиционных форматах работы библиотеки. Так, в декабре тема экологии «Искусственные и живые елки на Новый год» обсуждалась в разговорном клубе английского языка, действующем в библиотеке на постоянной основе.

В 2022 году Всероссийским обществом охраны природы проводились 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, Форум «Зеленая планета», «Энергосбережение» и другие.

Специалистами Северного межрегионального управления Росприроднадзора проводится планомерная разъяснительная работа с юридическими и физическими лицами по вопросам, отнесенным к компетенции Службы, в том числе путем проведения консультаций, семинаров для хозяйствующих субъектов.

В 2022 году доля населения Архангельской области, вовлеченного в мероприятия по экологическому образованию и просвещению, составила более 30 % от общей численности населения Архангельской области.

6.6 Научно-техническое и информационное обеспечение в сфере охраны окружающей среды

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 Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды»);

- 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 (по адресу: <http://29.rpn.gov.ru>), а также в официальном сообществе в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/public191621099>) и на официальном канале в мессенджере Telegram (<https://t.me/smurpn>).

В деятельности Северного межрегионального управления Росприроднадзора широко используются средства электронной почты, группового планирования рабочего времени, электронного документооборота, а также справочная правовая система.

Северным межрегиональным управлением Росприроднадзора обеспечен ввод информации о результатах проведенных плановых и внеплановых проверок 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. К этим задачам относятся:

- ведение реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- ведение реестра лицензий;
- ведение реестра общественных инспекторов;
- ведение реестра объектов контроля соответствующего вида надзора;
- контроль возмещения вреда;
- рассмотрение деклараций о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- рассмотрение отчетности 2-ТП «Отходы»;
- рассмотрение отчетности 2-ТП «Воздух»;
- рассмотрение отчетности 2-ТП «Рекультивация»;
- рассмотрение отчетности малых и средних предприятий;
- рассмотрение отчетности производственного экологического контроля;
- расчет экологического сбора;
- регулирование в области обращения с отходами.

На постоянной основе организована работа в государственной информационной системе «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности (ГИС «ТОР КНД»).

В 2022 году Северное межрегиональное управление Росприроднадзора значительно увеличило количество государственных услуг, выведенных на единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ).

Двинско-Печорское БВУ

Двинско-Печорское БВУ регулярно освещает свою деятельность на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (по адресу: <http://www.dpbvu.ru>).

В отделе водных ресурсов по Архангельской области и Ненецкому автономному округу Двинско-Печорского БВУ имеются следующие виды информации:

- государственный водный реестр (далее – ГВР);
- результаты государственного федерального статистического наблюдения по использованию вод по форме № 2-ТП (водхоз) за 2004-2022 гг.;
- материалы лицензий на водопользование и договоров пользования водными объектами;
- договоры водопользования;
- решения о предоставлении водных объектов в пользование;
- материалы государственного мониторинга водных объектов;
- материалы Российского регистра гидротехнических сооружений;
- материалы государственной статистической отчетности по формированию и расходованию бюджетных фондов восстановления и охраны водных объектов (субсидий, субвенций, отчетность о выполнении водоохранных и водохозяйственных мероприятий водопользователей);
- информационный бюллетень о состоянии поверхностных водных объектов водохозяйственных систем и сооружений на территории Архангельской области за 2000-2022 гг.;
- информационно-аналитическая система аналитической обработки сведений об использовании воды по форме федерального статистического наблюдения № 2-ТП (водхоз) («ИАС 2-ТП (водхоз)»): модуль Респондента, модуль Росводресурсов, модуль отчетов Росводресурсов (заказчик – Федеральное агентство водных ресурсов (далее – ФАВР), исполнитель – ООО «ЕвроСофт», дата ввода в постоянную эксплуатацию – 02.09.2011 (по приказу Росводресурсов от 02.09.2011 № 223 «О вводе в постоянную эксплуатацию информационно-аналитической системы обработки сведений об использовании воды в Российской Федерации»));
- электронная форма 2.5-гвр в формате Excel для заполнения раздела «Водопользование» в ГВР, разработанная Северо-Кавказским филиалом ФГБУ «РосНИИВХ»;
- веб-модуль ИС «Планирование» для ввода сведений по форме 2-ОС «Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах», разработанный Северо-Кавказским филиалом ФГБУ «РосНИИВХ»;
- модифицированное программное обеспечение автоматизированная информационная система «Государственный водный реестр» (далее – АИС ГВР) введено в действие приказом Росводресурсов от 29.11.2011 № 300 «О дополнительных мерах по организации ведения государственного водного реестра», организационно-техническое и информационно-методическое сопровождение ведения ГВР и формирование базы данных ГВР и АИС ГВР закреплено за ФГБУ «РосНИИВХ» в лице Северо-Кавказского филиала;
- АИС ГВР Модуль «Водопользование» – автоматизированная система, созданная для регистрации разрешительных документов в ГВР, администрирования платы за водопользование, учета фактического водопользования, разработана Северо-Кавказским филиалом ФГБУ «РосНИИВХ» и введена в эксплуатацию 29.03.2021;
- «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 (заказчик – ФАВР, исполнитель – ФГУП «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», дата начала опытной эксплуатации – 13.11.2015 (по приказу Росводресурсов от 02.11.2015 № 216 «О проведении приемо-сдаточных испытаний

программного информационно-аналитического комплекса анализа режимов работы водохранилищ, подготовки макетов Бассейновых программ осуществления государственного мониторинга водных объектов и информационных бюллетеней о состоянии водных объектов»));

- автоматизированная информационная система «Государственный мониторинг водных объектов» (АИС «ГМВО») (заказчик – Росводресурсы, исполнитель – Северо-Кавказский филиал ФГБУ «РосНИИВХ», дата начала опытной эксплуатации – 05.08.2013 (по приказу Росводресурсов от 05.07.2013 № 97 «О проведении приемосдаточных испытаний автоматизированной информационной системы государственного мониторинга водных объектов Российской Федерации»));
- создана государственная информационная система Цифровая платформа «Водные данные» ФАВР (ГИС ЦП Вода) на базе прототипа цифровой платформы «Водные данные», разработанного в результате оказания услуг по гражданско-правовому договору. Заказчик (оператор ГИС) – ФГБУ «РосНИИВХ».

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 2022 год подготовлено 965 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 размещалась информация о загрязнении атмосферного воздуха в городах Архангельск, Новодвинск и Северодвинск. 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

С целью содействия в научно-техническом и информационном обеспечении в сфере охраны окружающей среды Центром управления регионом при Губернаторе Архангельской области (далее – Центр управления регионом) ведется работа по систематизации информации о проблемных вопросах в регионе, оптимизации их решений с помощью цифровых платформ.

Центр управления регионом – региональный проектный офис, осуществляющий: координацию работ по мониторингу и обработке обращений и сообщений граждан, поступающих в органы и организации, в том числе с использованием систем обратной связи, а также публикуемых гражданами в общедоступном виде в социальных сетях, мессенджерах, иных средствах 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.

Главная задача Центра управления регионом – наладить более тесный диалог между органами государственной власти и жителями. За 2022 год выявлено и передано в работу 372 сообщения по тематике «Экология» через систему «Инцидент

Менеджмент» (Единое окно цифровой обратной связи), 25 обращений через платформу «Госуслуги. Решаем вместе». Из них относящихся к деятельности министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области 68 сообщений граждан. Большая часть обращений и сообщений поступала из г. Архангельска, г. Северодвинска и Вельского района.

Центром управления регионом в течение года было размещено 10 информационных материалов по теме «Экология» в социальных сетях, в том числе о ликвидации несанкционированных свалок, лесовосстановлении, организации сбора вторсырья, проведении акции «Сохраним лес» в рамках национального проекта «Экология», Всероссийской акции «БумБатл», о международной детско-юношеской премии «Экология – дело каждого» и о создании национального экологического фонда «КОМПАС» (цель которого – поддержка и развитие экологических инициатив).

Также за 2022 год через информационно-аналитическую систему «Инцидент Менеджмент» по теме «Мусор/Свалки/ТКО» поступило 3861 сообщение, через платформу «Госуслуги. Решаем вместе» – 717 обращений. В адрес регионального оператора по обращению с ТКО от жителей Архангельской области было направлено 2571 сообщение. По количеству обращений и сообщений лидировали города Архангельск и Северодвинск.

Центром управления регионом было опубликовано более 60 информационных материалов по теме «Мусор/Свалки/ТКО», а именно:

- предложения по реализации реформы ТКО;
- рекультивация полигонов на территории Архангельской области;
- строительство мусоросортировочных комплексов на территории Архангельской области;
- утверждение нормативов накопления ТКО;
- формирование системы раздельного сбора отходов;
- установка новых контейнеров для раздельного сбора отходов;
- проведение рейдов по проверке деятельности регионального оператора по обращению с ТКО;
- снижение платы за вывоз ТКО;
- осуществление перерасчета за некачественный вывоз ТКО в пяти районах Архангельской области.

ГАУ АО «Управление ИКТ АО»

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».

Геоинформационная система (далее – 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 лесопромышленного комплекса Архангельской области, главному управлению МЧС России по Архангельской области, агентству государственной противопожарной службы и гражданской защиты Архангельской области и др.), обеспечивая совместные действия ведомств в пожароопасный период. Система содержит информацию по противопожарному обслуживанию, лесному хозяйству, особо охраняемым природным территориям, классам природной пожарной опасности лесов, зонам критичности пожаров, дорожной сети, населенным пунктам и т.д. часть Информации находится в открытом доступе для населения. Функциональным заказчиком является министерство природных ресурсов и лесопромышленного

комплекса Архангельской области – через ГАУ Архангельской области «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 гг.)». 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. Кроме указанных модулей, на ГИС «Земля» ведутся реестры инвестиционных площадок, объектов связи, контейнерных площадок для ТКО, объектов культурного наследия 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 Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды»

Одним из основных видов деятельности ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» 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 Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» 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 2022 году ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет были размещены 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. Тематические слои разделены на 21 основной блок. Для каждого блока предусмотрено свое текстовое описание и легенда. К некоторым из них, помимо описания карты, прикреплены полезные ссылки на дополнительные ресурсы и регламентирующие документы. Помимо версии для браузера (рис. 6.6-1) существует и мобильная версия данного ГИС-приложения.

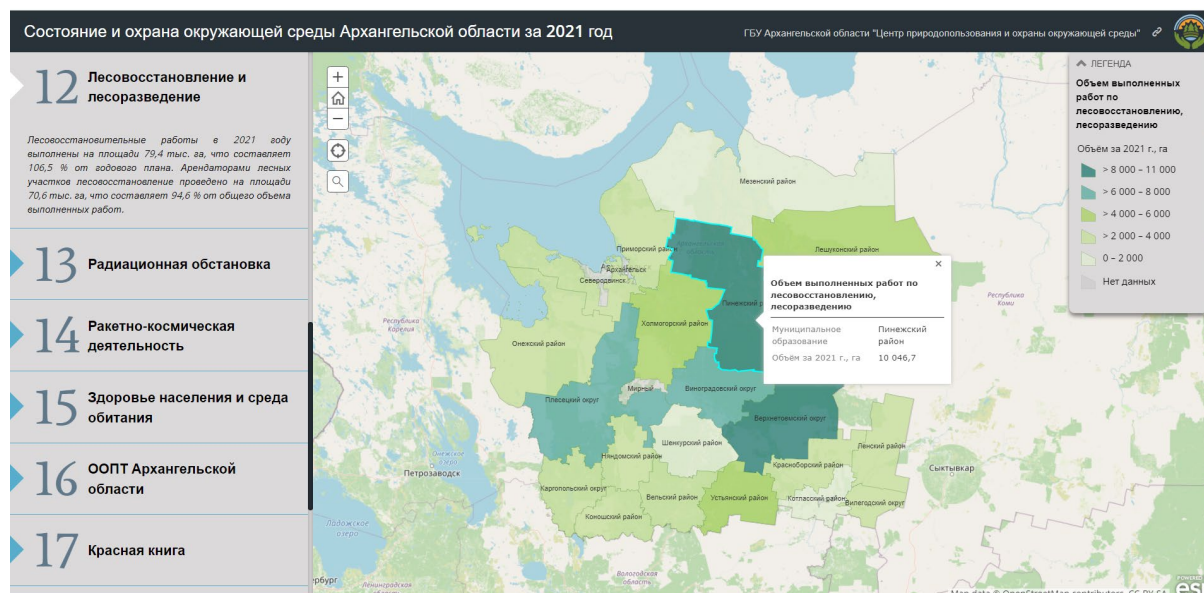


Рисунок 6.6-1 Интерфейс геоинформационной системы «Состояние и охрана окружающей среды»

- Геоинформационная система «Особо охраняемые природные территории Архангельской области» (ГИС «ООПТ Архангельской области») содержит основную информацию об особо охраняемых природных территориях (далее – ООПТ) федерального, регионального и местного значения Архангельской области, а также границы проектируемых ООПТ, их предлагаемое название и площадь.

В легенде карты дается расшифровка символов и обозначений. С помощью панели «Отображение данных» возможно настраивать отображение на карте определенных категорий ООПТ.

При нажатии на выбранное ООПТ отображается краткая информация о природной территории (категория, значение, профиль, год создания, район/округ, объекты охраны, нормативно-правовая база, площадь, реестровый номер границы и ссылка на ООПТ в ИАС «ООПТ России»).

С помощью панели «Позиционирование на карте» осуществляется автоматическое приближение к границам определенного муниципального образования, заказника или памятника природы регионального значения. При приближении к объектам отображается квартальная сеть. В границах ООПТ регионального значения на карте обозначены места отдыха.

Панель инструментов ГИС-системы содержит ссылки на кадастровую карту и ИАС «ООПТ России».

Инструменты, размещенные на карте ГИС-системы, позволяют определять местоположение по заданному адресу или координатам, осуществлять выбор базовой карты, производить измерения расстояний. Помимо версии для браузера существует и мобильная версия данного ГИС-приложения.

Интерфейс геоинформационной системы «ООПТ Архангельской области» представлен на рис. 6.6-2.

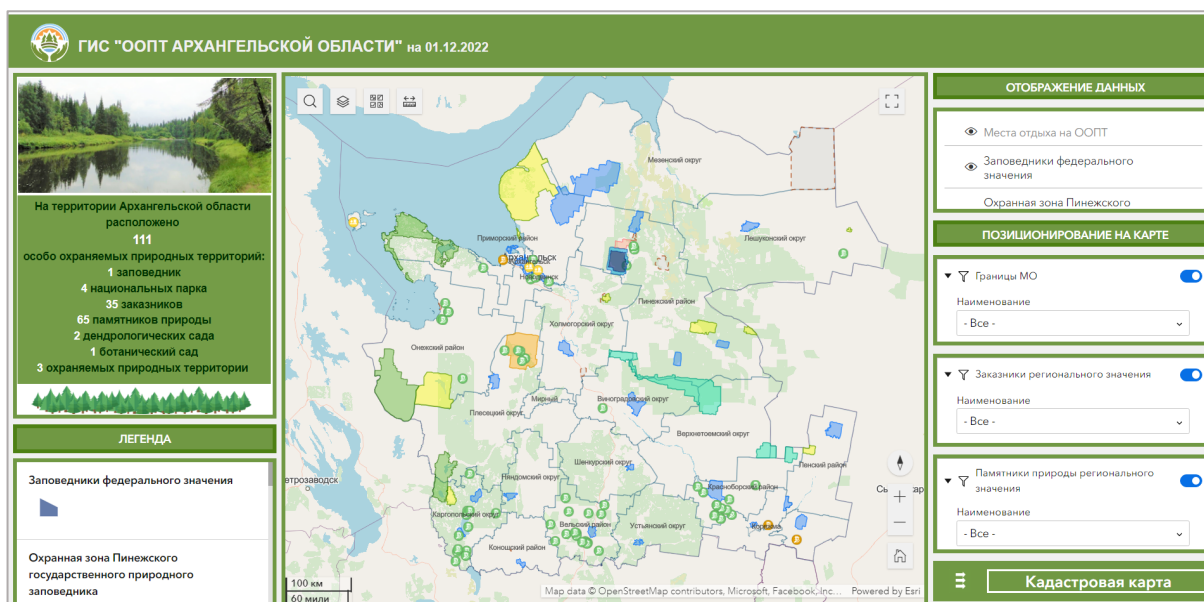


Рисунок 6.6-2 Интерфейс геоинформационной системы «ООПТ Архангельской области»

- Информационная система «База данных выбросов парниковых газов Архангельской области» создана как инструмент для агрегирования и сбора сведений об источниках и объемах антропогенных выбросов парниковых газов в Архангельской области.

Данная информационная система содержит результаты расчетов за отчетные года объемов выбросов парниковых газов от пожаров на лесных землях в Архангельской области без НАО, данные по изменению запасов углерода и нетто-поглощение (выброс) CO₂ управляемых лесных земель в Архангельской области; данные по инвентаризации выбросов парниковых газов в Архангельской области без НАО, а также итоговые значения объема поглощения и выбросов парниковых газов по лесным землям в Архангельской области.

Инвентаризация парниковых газов выполнена на основе общедоступных статистических данных в соответствии с методическими рекомендациями по проведению добровольной инвентаризации объема выбросов парниковых газов в субъектах Российской Федерации, утвержденными распоряжением Минприроды России от 16.04.2015 № 15-р. Результаты количественного определения объема поглощения парниковых газов по лесным землям в Архангельской области за 2021 год выполнены на основании методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденных распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р.

В 2022 году в информационную систему добавлены и отображены на карте 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 захлавленным территориям Архангельской области.

Информационная система формируется по данным муниципальных образований, носит справочный характер и состоит из геоинформационной и табличной частей.

Геоинформационная часть включает базовую карту с обозначением границ Архангельской области, векторную модель данных по размещению отходов производства и потребления на территории Архангельской области, атрибутивную

информацию для каждого объекта, что позволяет посмотреть на карте текущее местоположение мест размещения отходов на территории области и информацию по каждому объекту, а также процент заполнения объектов размещения отходов, внесённых в государственный реестр, и информацию по выявлению и ликвидации навалов. Интерфейс геоинформационной системы «Объекты размещения отходов на территории Архангельской области» представлен на рис. 6.6-3.

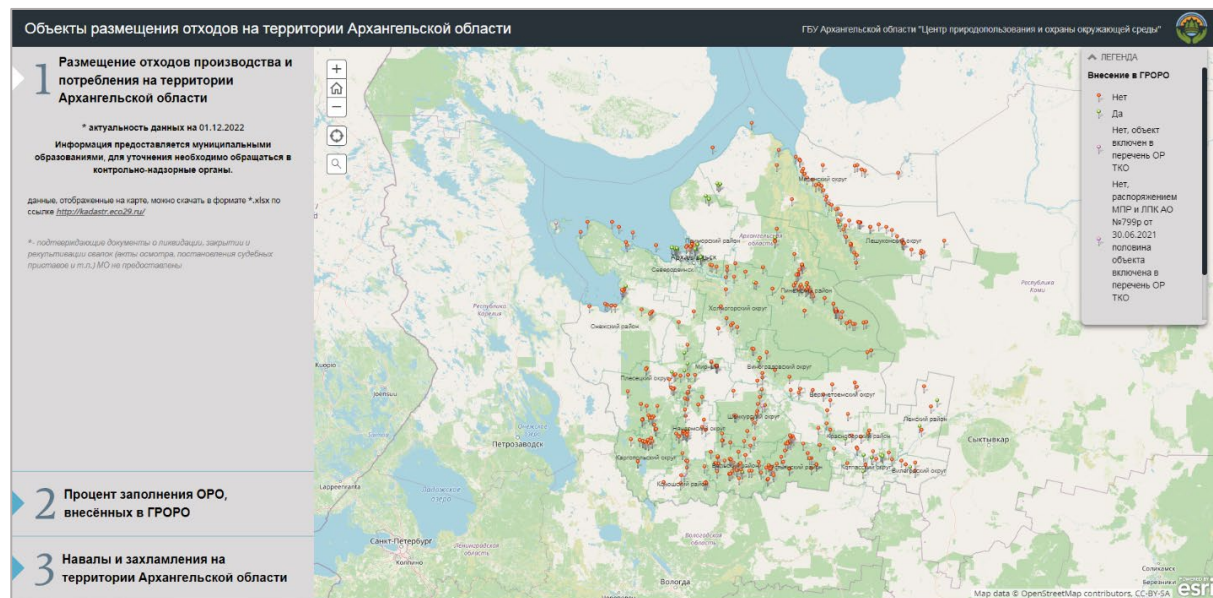


Рисунок 6.6-3 Интерфейс информационной системы «Объекты размещения отходов на территории Архангельской области»

Табличная часть информационной системы «Объекты размещения отходов производства и потребления на территории Архангельской области» отражает реестр мест размещения отходов, тип объекта и вид отходов, эксплуатирующую объект организацию и ее адрес, координаты объекта, включение в государственный реестр объектов размещения отходов, наличие лицензии на осуществление деятельности в области обращения с отходами, площадь, вместимость, мощность, накопление, категорию земель, кадастровый номер участка и примечание. С помощью фильтров таблицы можно производить выборку по необходимому показателю, отражаемому в реестре. Информация обновляется ежемесячно.

- Информационно-аналитическая система «Особо охраняемые природные территории России» ведется в соответствии с соглашением об информационном сотрудничестве с федеральным государственным бюджетным учреждением «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт». Цель проекта – объединить в рамках единой информационной системы знания об ООПТ различного статуса (федерального, регионального, местного) с обеспечением доступа специалистов к редактированию и обновлению данных. В рамках системы осуществляется ведение кадастра ООПТ России, отслеживание и внесение информации о правовых нормативах по ООПТ Архангельской области.

- Информационная система «Родники Архангельской области» была создана для информирования жителей о богатстве и многообразии родников, расположенных на территории Архангельской области, а также привлечения внимания к проблемам использования и сбережения водных ресурсов Архангельской области и поиску путей их решения. Целью проекта является сбор и обобщение данных о родниках Архангельской области для дальнейшей инвентаризации и благоустройства.

Информационная система включает: карту родников Архангельской области (с возможностью поиска родников по названию или муниципальному образованию, с отображением атрибутивной информации и ссылкой на паспорт родника), информационную базу родников (с возможностью поиска, фильтрации и перехода на паспорт родника), паспорт родника (включает сведения о названии, истории, местоположении родника, о его состоянии и охране, результатах анализа качества воды, также представлены предложения по благоустройству и фотогалерея). Дополнительно система содержит ссылку на скачивание электронной версии книги «Родники Поморья».

Специалистами ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» создано сообщество в социальной сети «ВКонтакте» – «Родники Архангельской области». Данное сообщество позволяет жителям области предоставлять сведения о родниках более доступным и удобным способом, а также актуализировать имеющуюся информацию, добавлять фотографии и видео.

По итогам 2022 года в информационную систему были внесены сведения о 51 родниковом источнике Архангельской области. Всего в информационной системе зарегистрировано 243 родника. Интерфейс информационной системы «Родники Архангельской области» представлен на рис. 6.6-4.

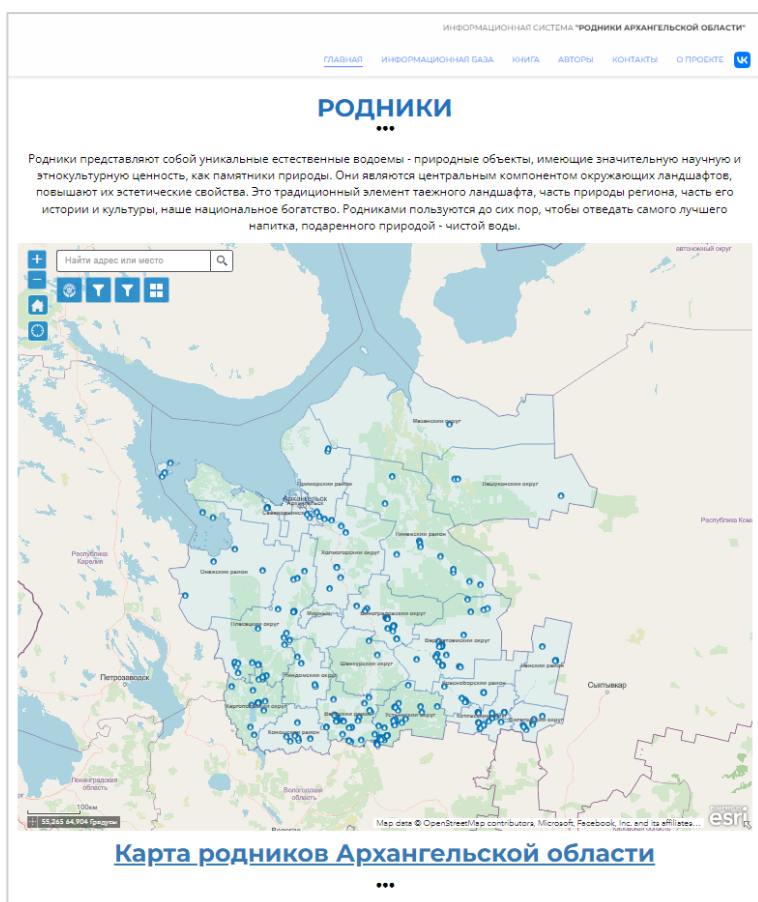


Рисунок 6.6-4 Интерфейс геоинформационной системы «Родники Архангельской области»

В разделе «Мониторинг» официального сайта ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» ежемесячно размещается информация о загрязнении атмосферного воздуха в городах Архангельск и Коржма 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/monitoring/monitor-vozduh>) в режиме реального времени.