



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.

УДК 502.1
ББК 20е
Д 63

Редакционная коллегия:

И.Г. Мураев, А.Ф. Горних, Т.И. Носовской, Е.Г. Крецул, Р.В. Ершов, И.П. Михайлов,
А.Н. Егоров, Т.Ю. Долгощелова, Л.В. Артемова, Э.В. Шашин, О.В. Перхурова

Ответственный редактор:

О.В. Перхурова

Дизайн обложки:

А.Н. Пенкин, А.Г. Кирилов

Д 63 **Доклад.** Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области
за 2022 год / отв. ред. О.В. Перхурова; ГБУ Архангельской области «Центр
природопользования и охраны окружающей среды». – Текст электронный. –
Архангельск: САФУ, 2023. – 529 с.
ISBN 978-5-261-01685-4

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

УДК 502.1
ББК 20е

Издается в авторской редакции

Издательский дом им. В.Н. Булатова САФУ
163060, г. Архангельск, ул. Урицкого, д. 56

ISBN 978-5-261-01685-4

© Министерство природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области, 2023
© ГБУ Архангельской области
«Центр природопользования и охраны
окружающей среды», 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Введение	7
1 ХАРАКТЕРИСТИКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	8
1.1 Географическое положение и природно-климатические условия.....	8
1.2 Социально-экономическая характеристика	16
2 КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.....	62
2.1 Качество атмосферного воздуха	62
2.2 Водные ресурсы.....	73
2.2.1 Поверхностные воды.....	73
2.2.2 Подземные воды	89
2.2.3 Качество воды водоисточников и питьевой воды.....	93
2.3 Почва и земельные ресурсы	104
2.4 Полезные ископаемые.....	137
2.5 Леса, их использование, защита, восстановление и охрана	144
2.6 Животный мир: видовое разнообразие и промысел	155
2.7 Радиационная обстановка.....	159
2.8 Физические факторы неионизирующей природы.....	184
2.9 Ракетно-космическая деятельность	190
2.10 Крупные аварии и чрезвычайные ситуации.....	193
3 ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.....	196
3.1 Медико-демографическая ситуация	196
3.2 Заболеваемость населения.....	197
4 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	226
4.1 Существующие особо охраняемые природные территории	226
4.2 Проектируемые и предлагаемые к проектированию особо охраняемые природные территории.....	303
4.3 Красная книга Архангельской области	305
5 ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	308
5.1 Объем выбросов и их воздействие на атмосферный воздух	308
5.2 Объем сбросов и их воздействие на водные объекты.....	324
5.3 Объем образования отходов, их утилизация, обезвреживание и размещение.....	333
6 ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	356
6.1 Законодательство Архангельской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования.....	356

6.2 Государственный контроль (надзор) и муниципальный контроль в смежных с ним сферах.....	364
6.3 Экономическое регулирование и финансирование природопользования и охраны окружающей среды.....	404
6.4 Государственная экологическая экспертиза.....	439
6.5 Экологическое образование и просвещение	441
6.6 Научно-техническое и информационное обеспечение в сфере охраны окружающей среды	453
6.7 Сведения о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	463
7 ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ И МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	466
7.1 Основные природоохранные мероприятия, выполненные природопользователями.....	466
7.2 Реализация природоохранных мероприятий муниципальными образованиями Архангельской области.....	489
8 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	507
Заключение.....	519
Авторский коллектив	521
Условные обозначения единиц измерения	526
Список обозначений и сокращений.....	527

Предисловие



Архангельская область – уникальный регион – «плечом к плечу» она совмещает стратегические отрасли экономики: космодром, атомное судостроение, лесопромышленный и рыбопромышленный комплексы, разработку алмазных месторождений и наиболее чувствительные арктические экосистемы. Здесь очень ярко выражен этот контраст – двух очень разных и жизненно необходимых направлений: экономики и экологии. Чтобы обеспечить их баланс, важна всесторонняя экологическая ответственность и специальные меры.

Именно поэтому экологические вопросы являются наиболее актуальными и приоритетными в региональной повестке. Архангельская область находится в числе первых по реализуемым на федеральном уровне направлениям. С момента запуска национального проекта «Экология» регион выступает его активным участником.

В первую очередь это касается лесной отрасли. В Поморье леса занимают порядка 30 млн га и ценятся не только в плане экологических ресурсов. Львиная доля экономики региона, рабочих мест и инвестиций, самые современные производства глубокой переработки древесины и лидирующие позиции в стране по выпуску отдельных видов продукции неразрывно связаны с лесопромышленным комплексом, который функционирует на территории Архангельской области. Леса здесь были подвержены вырубке десятилетиями – еще относительно недавно никто не задумывался об их системном восстановлении.

На сегодняшний день по этому направлению ведется комплексная работа, в рамках которой каждый год в регионе лесными насаждениями закрывается порядка 80 тыс. га. С целью восстановления лесов в Архангельской области не только заготавливают сотни килограммов лесосеменного сырья и выращивают порядка 18 млн сеянцев сосны и ели ежегодно, но и развивают систему лесов с улучшенными наследственными свойствами для их сохранения как в количественном, так и качественном значении.

В Поморье создана одна из самых крупных сетей особо охраняемых природных территорий в стране. Их площадь занимает порядка 11,5 млн га. По этому показателю Архангельская область лидирует среди регионов Северо-Запада и занимает четвертое место по стране. На сегодняшний день почти 30 % территории региона занято особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения.

Еще один очень важный проект реализуется в регионе в пилотном режиме при поддержке Правительства Российской Федерации. Он посвящен полной инвентаризации лесного фонда на площади почти в 16 млн га – это те места, где последнее лесоустройство проводилось более 20 лет назад. 80 % материалов на сегодняшний день устарели, поэтому данные о лесных территориях необходимо срочно актуализировать.

Силы и средства, которые вкладываются в сохранение и учет лесов, со временем окупятся миллионами гектаров зеленого ресурса, экологическое и промышленное значение которого очень сложно переоценить.

Второе направление, которое активно реализуется на территории Архангельской области в рамках национального проекта «Экология», – это создание комплексной, современной и максимально безопасной системы обращения с отходами. Благодаря поддержке Правительства Российской Федерации запущен проект «Строим вместе», в рамках которого в регионе появятся современные объекты по обращению с отходами – мусоросортировочные комплексы и современные полигоны. Чтобы обеспечить вывоз твердых коммунальных отходов с отдаленных территорий, планируется создать систему сопутствующей инфраструктуры – площадки перегрузки и мусороперегрузочные станции. Создание всей этой инфраструктуры позволит централизованно запустить систему раздельного сбора и 100 % сортировку отходов. Более того, созданная система предотвратит образование свалок, работа по ликвидации которых активно ведется на территории Архангельской области.

Очень важную роль в реализации всех природоохранных направлений выполняют жители. Ежегодно сотни участников проводят в Архангельской области акции по сохранению лесов, очистке арктических территорий, берегов водных объектов, уборке свалок, благоустройству территорий.

2023 год в Архангельской области объявлен Губернатором Александром Витальевичем Цыбульским Годом экологии. В рамках его реализации запланировано 145 мероприятий, охватывающих ключевые экологические направления региона. Уверен, что такой статус запустит новые форматы работы и всестороннего взаимодействия государственных организаций, частных компаний и общественности, которые в комплексе с реализуемыми на государственном уровне мерами обеспечат новое экологическое будущее для Поморья.

В рамках Года экологии доклад «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2022 год» в дополнение к его электронной версии выпускается в печатном виде. Многолетний опыт издания доклада показал высокую востребованность представляемой информации органами управления различного уровня, природопользователями, специалистами научных и общественных организаций, молодежью и всеми жителями области.

*С уважением,
министр природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области*

Игорь Геннадиевич Мураев

Введение

В соответствии с Конституцией Российской Федерации каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением. Одновременно каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам, которые являются основой устойчивого развития, жизни и деятельности народов, проживающих на территории Российской Федерации.

Достижение этих целей обеспечивается государством различными средствами, в том числе путем информирования населения с помощью подготовки, издания, предоставления и распространения официальной информации о состоянии окружающей среды. В Архангельской области эта государственная функция реализуется посредством выпуска настоящего доклада и других государственных информационных ресурсов, ссылки на которые содержатся в настоящем докладе.

Доклад «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2022 год» содержит официальные сведения о состоянии окружающей среды и природных ресурсах, об источниках загрязнения окружающей среды и природных ресурсов, о вредном воздействии на окружающую среду и природные ресурсы, о радиационной обстановке, о состоянии земель, водных объектов и других объектов окружающей среды на территории Архангельской области, а также сведения о результатах природоохранной деятельности органов государственной власти и местного самоуправления.

Материалы доклада объединены одной генеральной идеей – дать объективную картину состояния окружающей среды Архангельской области, всесторонне рассмотреть и проанализировать тенденции изменения ее качества под влиянием деятельности промышленно-хозяйственного комплекса, проанализировать и оценить проблемы природопользования и природоохранной деятельности на территории области. Информация дана по сравнению с двумя предшествующими календарными годами, что дает более полное представление о тенденциях явлений и процессов, отражаемых в настоящем докладе.

Информация представлена специалистами территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти Архангельской области, органами местного самоуправления, научно-исследовательскими и образовательными учреждениями, деятельность которых связана с охраной природы и рациональным природопользованием, общественными экологическими организациями, а также организациями различных форм собственности, деятельность которых направлена на использование природных ресурсов в целях удовлетворения экономических потребностей общества.

Ознакомление с настоящим докладом позволит получить более детальное представление о природных особенностях Архангельской области, совершенствовании государственной политики в природоохранной сфере за истекший период, ознакомиться с аналитическими выкладками о тенденциях изменения окружающей среды. Сведения, представленные в настоящем докладе, могут быть полезными не только специалистам, экологам, управленцам, но и широкому кругу общественности.

Благодарим организации и авторов, предоставивших информацию в настоящий доклад.