



ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2021 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 2021 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2022 г.

УДК 502.1
ББК 20е
Д 63

Редакционная коллегия:

И.Г. Мураев, А.Ф. Горних, Т.И. Носовской, С.О. Нагибин, Р.В. Ершов, Т.Ю. Долгощелова,
Л.В. Артемова, В.И. Филин, Э.В. Шашин, О.В. Перхурова

Ответственный редактор:

О.В. Перхурова

Д 63 **Доклад.** Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за
2021 год / отв. ред. О.В. Перхурова; ГБУ Архангельской области «Центр
природопользования и охраны окружающей среды». – Текст электронный. –
Архангельск: САФУ, 2022. – 468 с.
ISBN 978-5-261-01620-5

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 978-5-261-01620-5

© Министерство природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области, 2022
© ГБУ Архангельской области
«Центр природопользования и охраны
окружающей среды», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 ХАРАКТЕРИСТИКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	6
1.1 Географическое положение и природно-климатические условия	6
1.2 Социально-экономическая характеристика.....	13
2 КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.....	55
2.1 Качество атмосферного воздуха.....	55
2.2 Водные ресурсы	66
2.2.1 Поверхностные воды.....	66
2.2.2 Подземные воды	80
2.2.3 Качество воды водоисточников и питьевой воды.....	83
2.3 Почва и земельные ресурсы	92
2.4 Полезные ископаемые	117
2.5 Леса, их использование, защита, восстановление и охрана.....	123
2.6 Животный мир: видовое разнообразие и промысел	133
2.7 Радиационная обстановка.....	137
2.8 Физические факторы неионизирующей природы.....	160
2.9 Ракетно-космическая деятельность	166
2.10 Крупные аварии и чрезвычайные ситуации	169
3 ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.....	171
3.1 Медико-демографическая ситуация.....	171
3.2 Заболеваемость населения.....	172
4 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	196
4.1 Существующие особо охраняемые природные территории.....	196
4.2 Проектируемые и предлагаемые к проектированию особо охраняемые природные территории	262
4.3 Красная книга Архангельской области.....	264
5 ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	266
5.1 Объем выбросов и их воздействие на атмосферный воздух.....	266
5.2 Объем сбросов и их воздействие на водные объекты	279
5.3 Объем образования отходов, их утилизация, обезвреживание и размещение.....	288
6 ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	314
6.1 Законодательство Архангельской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования	314
6.2 Государственный контроль (надзор) и муниципальный контроль в смежных с ним сферах	323
6.3 Экономическое регулирование и финансирование природопользования и охраны окружающей среды	363

6.4	Государственная экологическая экспертиза.....	395
6.5	Экологическое образование и просвещение	396
6.6	Научно-техническое и информационное обеспечение в сфере охраны окружающей среды	406
6.7	Сведения о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	415
7	ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ И МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	417
7.1	Основные природоохранные мероприятия, выполненные природопользователями.....	417
7.2	Реализация природоохранных мероприятий муниципальными образованиями Архангельской области.....	438
8	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	452
	Заключение	463
	Авторский коллектив	465
	Условные обозначения единиц измерения	468
	Список обозначений и сокращений.....	469

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 2021 год» содержит официальные сведения о состоянии окружающей среды и природных ресурсах, об источниках загрязнения окружающей среды и природных ресурсов, ином 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.