

# ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
за 2019 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 2019 год



Государственное бюджетное учреждение  
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2020 г.

УДК  
ББК

Редакционная коллегия: Л.А. Утюгов, А.Ф. Горних, Р.В. Бузинов, С.О. Нагибин, Р.В. Ершов,  
Л. А. Артемова, И. Н. Попов, Э.В. Шашин, О.В. Перхурова

Ответственный редактор – О.В. Перхурова

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.

ISBN

Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса  
Архангельской области  
2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	6
1 ХАРАКТЕРИСТИКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	7
1.1 Географическое положение, природно-климатические условия и численность населения области.....	7
1.2 Социально-экономическая характеристика Архангельской области.....	39
2 КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ..	64
2.1 Качество атмосферного воздуха.....	64
2.1.1 Мониторинг парниковых газов.....	73
2.2 Водные ресурсы .....	75
2.2.1 Поверхностные воды .....	75
2.2.2 Морские воды.....	89
2.2.3 Подземные воды.....	91
2.2.4 Качество воды водоисточников и питьевой воды .....	94
2.3 Почва и земельные ресурсы.....	105
2.3.1 Санитарное состояние почв .....	124
2.3.2 Агрохимические свойства почвы .....	126
2.4 Полезные ископаемые .....	132
2.5 Леса, их использование, охрана, защита и воспроизводство лесов, лесоразведение	139
2.6 Животный мир .....	151
2.6.1 Видовое разнообразие и промысел охотничьих животных .....	151
2.6.2 Промысел морского зверя.....	152
2.6.3 Водорослевый промысел.....	152
2.6.4 Промысел рыбы в озерах.....	152
2.6.5 Промысел рыбы в реках .....	153
2.6.6 Промышленное, прибрежное, любительское и спортивное рыболовство .....	153
2.7 Радиационная обстановка .....	155
2.7.1 Утилизация атомных подводных лодок.....	179
2.8 Физические факторы неионизирующей природы .....	180
2.9 Ракетно-космическая деятельность.....	187
2.10 Крупные аварии и чрезвычайные ситуации.....	190
3 ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.....	192
3.1 Медико-демографическая ситуация .....	192
3.2 Заболеваемость населения .....	195
4 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ .....	212
4.1 Существующие особо охраняемые природные территории.....	212
4.2 Проектируемые и предлагаемые к проектированию особо охраняемые природные территории.....	284

4.3	Красная книга Архангельской области .....	287
5	ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	289
5.1	Объем выбросов и их воздействие на атмосферный воздух .....	289
5.1.1	Объем выбросов парниковых газов.....	299
5.2	Объем сбросов и их воздействие на водные объекты .....	303
5.3	Объем образования отходов, их утилизация, обезвреживание и размещение .....	312
6	ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	345
6.1	Законодательство Архангельской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования .....	345
6.2	Государственный экологический надзор и муниципальный контроль в смежных с ним сферах .....	350
6.3	Экономическое регулирование и финансирование природопользования и охраны окружающей среды.....	379
6.4	Экологическая экспертиза .....	413
6.5	Экологическое образование и просвещение .....	414
6.6	Научно-техническое и информационное обеспечение в сфере охраны окружающей среды.....	422
6.7	Сведения о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.....	429
7	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	431
7.1	Основные природоохранные мероприятия, выполненные природопользователями.....	431
7.2	Реализация природоохранных мероприятий муниципальными образованиями Архангельской области .....	451
7.3	Основные экологические проблемы на территориях административных районов Архангельской области .....	465
	Заключение .....	476
	Авторский коллектив.....	478
	Список обозначений и сокращений .....	481

## 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 2019 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 представлена 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.