

22-2870-Б  
2022

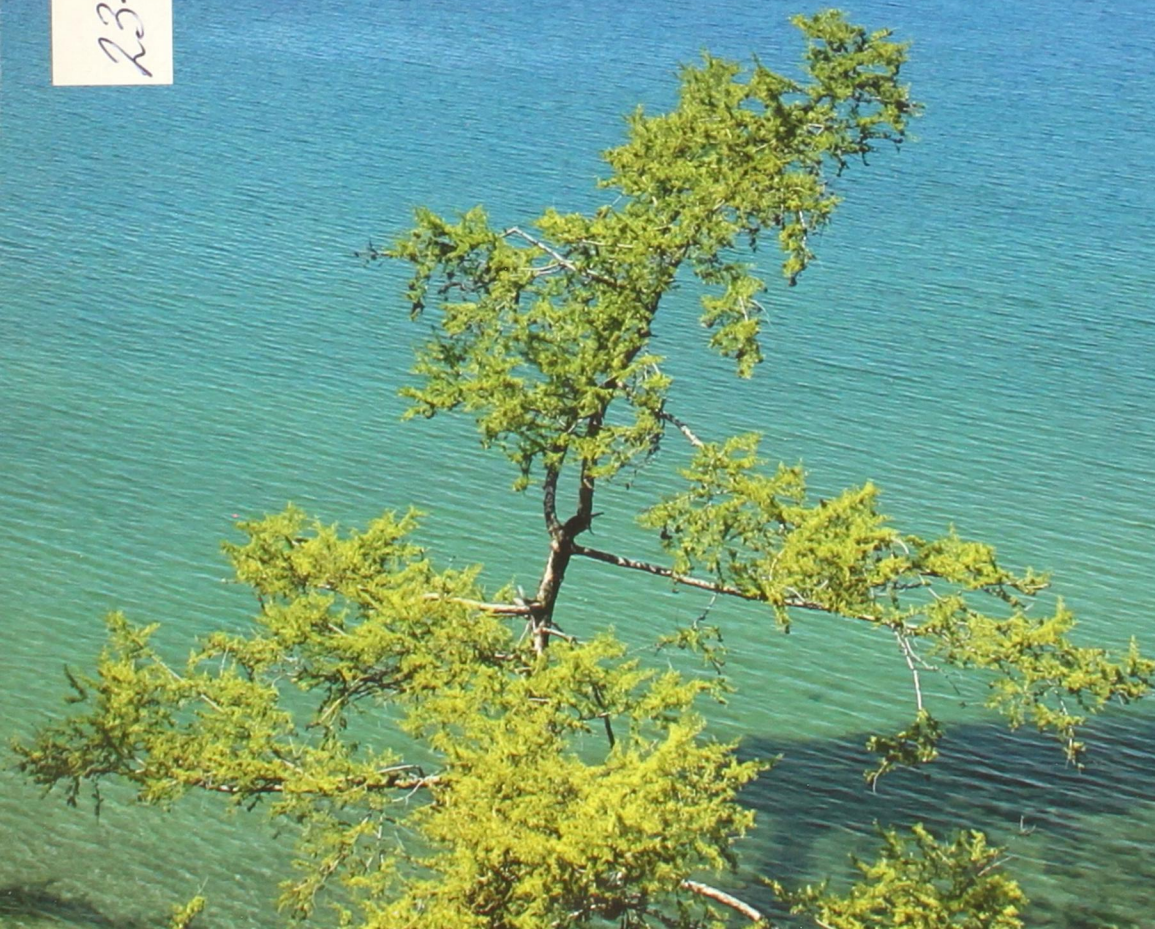
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД

о состоянии и об охране  
окружающей среды Иркутской области  
в 2022 году

23-05306



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД

о состоянии и об охране  
окружающей среды Иркутской области  
в 2022 году

Иркутск  
2023

ДК 502 (571.53)  
ББК 20.1 (2Рос-4Ирк)  
Г 72  
О-11

**СОСТАВИТЕЛИ:**

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

Трофимова С.М. – председатель редакционной коллегии, Ленская К.Г. – секретарь

**ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:** Вельдяев Ю.А., Катицына Н.С., Кошкарева Л.Г., Нечунаев А.В., Карчевский А.Н., Сигачева Е.Г., Мокрый А.В., Лужнов М.В.

Фото на обложке: Ишмуратов Р.Р.

Фото в текстовом блоке: Ишмуратов Р.Р., Райспер А.Г.

Г 72 Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2022 году». – Иркутск: ООО «Максима», 2023 г. – 285 с.: ил.

ISBN 978-5-907308-44-2

ISBN 978-5-907308-44-2

УДК 502 (571.53)  
ББК 20.1 (2Рос-4Ирк)



# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	6
1.1 Физико-географическая характеристика.....	6
1.2 Численность населения Иркутской области.....	7
<b>РАЗДЕЛ 2. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ</b> .....	11
2.1 Данные о состоянии атмосферного воздуха Иркутской области в 2022 году.....	11
2.1.2 Атмосферные выпадения фторидов в гт. Братск, Иркутск, Шелехов и п. Листвянка в 2022 году.....	20
2.2 Состояние атмосферного воздуха и его влияние на здоровье населения.....	20
<b>РАЗДЕЛ 3. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА</b> .....	28
3.1 Радиационная обстановка на территории Иркутской области в 2022 году.....	28
3.2 Радиационная обстановка на территории Иркутской области в 2022 году.....	31
3.3 Состояние радиационной безопасности на объектах использования атомной энергии.....	32
<b>РАЗДЕЛ 4. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГОДА</b> .....	35
<b>РАЗДЕЛ 5. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ</b> .....	40
5.1 Данные о гидрохимическом и гидробиологическом состоянии поверхностных вод Иркутской области в 2022 году.....	40
5.2 Использование водных ресурсов.....	46
5.3 Данные об объемах сточных вод от различных отраслей промышленности.....	48
5.4 Режим водохранилищ Ангарского каскада ГЭС в 2022 году.....	50
<b>РАЗДЕЛ 6. ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b> .....	57
6.1. Распределение земельного фонда по категориям земель.....	57
6.2 Загрязнения почв.....	59
6.3 Загрязнение снежного покрова токсикантами промышленного происхождения.....	62
6.4 Гигиена почвы.....	63
<b>РАЗДЕЛ 7. НЕДРА</b> .....	67
<b>РАЗДЕЛ 8. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ИНЫЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ</b> .....	71
8.1 Особо охраняемые территории федерального значения.....	72
8.2 Особо охраняемые природные территории регионального значения.....	82
8.3 Особо охраняемые природные территории местного значения.....	89
8.4. Особо охраняемые территории регионального значения.....	90
8.4.1 Территории традиционного природопользования.....	90
8.4.2 Лесопарковый зеленый пояс.....	91
8.4.3 Особо охраняемые территории рекреационного назначения регионального значения.....	92
<b>РАЗДЕЛ 9. РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	94
9.1 Ресурсы животного мира.....	94
9.2 Ведение Красной книги Иркутской области.....	98
<b>РАЗДЕЛ 10. ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	100

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД**  
**О СОСТОЯНИИ И ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В 2022 ГОДУ**

<b>РАЗДЕЛ 11. СОСТОЯНИЕ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ .....</b>	<b>110</b>
<b>РАЗДЕЛ 12. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ .....</b>	<b>117</b>
<b>РАЗДЕЛ 13. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....</b>	<b>131</b>
13.1 Электроэнергетика .....	131
13.1.1 ПАО «Иркутскэнерго» .....	131
13.2 Целлюлозно-бумажная промышленность .....	135
13.3 Цветная металлургия .....	138
13.3.1 ПАО «РУСАЛ Братск» .....	138
13.3.2 Филиал ПАО «РУСАЛ Братск» в г. Шелехов .....	142
13.4 Угольная промышленность .....	131
13.4.1 ООО «Компания «Востсибуголь» .....	143
13.5 Другие отрасли промышленности .....	145
13.5.1 ПАО «Научно-производственная корпорация «Иркут» .....	145
13.5.2 ПАО «Коршунковский горно-обогатительный комбинат» .....	152
13.5.3 ООО «Иркутская нефтяная компания» .....	158
13.5.4 АО «Саянскхимпласт» .....	160
13.5.5 Филиал ОАО «РЖД» Восточно-Сибирская железная дорога .....	163
<b>РАЗДЕЛ 14. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ .....</b>	<b>166</b>
<b>РАЗДЕЛ 15. ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ .....</b>	<b>171</b>
15.1 Состояние среды обитания и ее влияние на здоровье населения .....	171
<b>РАЗДЕЛ 16. СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....</b>	<b>174</b>
<b>РАЗДЕЛ 17. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....</b>	<b>187</b>
17.1 Деятельность министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области .....	187
17.2 Государственный экологический контроль (надзор) .....	199
17.3 Федеральный государственный охотничий контроль (надзор). Федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства .....	200
17.4 Управление федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Иркутской области и Республике Бурятия .....	202
17.5 Деятельность Ангаро-Байкальского территориального управления Федерального агентства по рыболовству .....	207
17.6 Государственный экологический мониторинг .....	208
17.7 Государственный мониторинг водных объектов, включая озеро Байкал .....	210
17.8 Деятельность агентства по туризму Иркутской области .....	218
<b>РАЗДЕЛ 18. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>225</b>
18.1 ФГБУН Лимнологический институт СО РАН .....	225
18.2 Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН .....	234
18.3 ФГБУН Институт земной коры СО РАН .....	241
18.4 Научно-исследовательский институт биологии ФГБОУ ВО «ИГУ» .....	242
18.5 ФГБОУ ВО ИРНИТУ .....	244
18.6 ФГБУН СИФИБР СО РАН .....	252
18.7 ИСЗФ СО РАН .....	257
<b>РАЗДЕЛ 19. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОСВЕЩЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....</b>	<b>259</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТЕРМИНОЛОГИЯ И СОКРАЩЕНИЯ .....</b>	<b>276</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2. АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ, УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ .....</b>	<b>278</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 3. АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ .....</b>	<b>282</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА .....</b>	<b>285</b>