

Министерство природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии Пермского края

ДОКЛАД
«О состоянии и об охране
окружающей среды
Пермского края
в **2018** году»

Пермь, 2019

УДК 504.03

ББК 20.18 (2Рос-4Пе)

Доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Пермского края в 2018 году» подготовлен по заказу Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края индивидуальным предпринимателем С.А. Худяковым совместно с заинтересованными ведомствами и организациями и издан на средства бюджета Пермского края.

При перепечатке, копировании и распространении любых материалов Доклада или выдержек из него ссылка на Доклад обязательна.

Координация работ по подготовке Доклада осуществлялась управлением по охране окружающей среды Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

© Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, авторы разделов, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4	Часть 5. Региональные особенности и проблемы	77
Введение. Позиционирование Пермского края по экологическим показателям	5	5.1. Административно-территориальное и муниципальное устройство Пермского края	77
Часть 1. Состояние природных ресурсов	7	5.2. Экологическое состояние территории Кизеловского угольного бассейна	87
1.1. Минерально-сырьевые ресурсы	7	5.3. Медико-экологические показатели здоровья населения	91
1.2. Земельные ресурсы	12	Часть 6. Государственное регулирование охраны окружающей среды	101
1.3. Водные ресурсы	16	6.1. Система управления охраной окружающей среды и природопользованием в Пермском крае	101
1.4. Биологические ресурсы	19	6.2. Экономическое регулирование и финансирование природоохранной деятельности	105
1.5. Лесные ресурсы	27	6.3. Государственный экологический надзор	117
Часть 2. Качество природной среды	30	6.4. Государственная экологическая экспертиза	131
2.1. Качество атмосферного воздуха	30	6.5. Нормирование и разрешительная деятельность	135
2.2. Качество водных объектов	40	6.6. Обеспечение населения информацией о состоянии окружающей среды	135
2.3. Качество почв	45	Часть 7. Экологическое образование и общественные организации	137
2.4. Радиационная обстановка	46	7.1. Организация и развитие системы экологического образования, формирования экологической культуры	137
2.5. Климатические особенности 2018 года	46	7.2. Деятельность общественных организаций в сфере охраны окружающей среды	175
Часть 3. Природные комплексы	54	Заключение	180
3.1. Красная книга животных, растений и других организмов Пермского края	54	Приложения	183
3.2. Красная книга почв	57	Перечень организаций, предоставивших информационные материалы для Доклада	243
3.3. Особо охраняемые природные территории	57		
Часть 4. Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду	64		
4.1. Воздействие на атмосферный воздух	64		
4.2. Воздействие на водные объекты	67		
4.3. Отходы производства и потребления	70		
4.4. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	74		

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий Доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Пермского края в 2018 году» (далее – Доклад) подготовлен Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края. Доклад информирует о проводимой в Пермском крае государственной экологической политике, принятых в 2018 году мерах по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

Материалы для издания предоставлены Пермским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю, Управлением федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Пермскому краю, Главным управлением МЧС России по Пермскому краю, Камским бассейновым водным управлением, территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю,

Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, Министерством образования Пермского края, Государственной инспекцией по экологии и природопользованию Пермского края, Федеральным государственным учреждением науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», Федеральным государственным учреждением Государственный центр агрохимической службы «Пермский», органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Пермского края, ООО «Пермэнергоаудит», общественными организациями и учреждениями края.

Доклад представляет результаты труда многих людей по сохранению природы Пермского края, обеспечению экологической безопасности и развитию уровня экологической культуры населения края. Всем участникам подготовки Доклада Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края выражает искреннюю благодарность и признательность.

ВВЕДЕНИЕ. ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Пермского края в 2018 году» подготовлен Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края во исполнение поручения по реализации послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 30 ноября 2010 г. (п. 18) и постановления Правительства Пермского края от 22 октября 2010 г. № 774-п «О распространении информации о состоянии окружающей среды и мерах по ее охране».

На основании данных Государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды в Российской Федерации в 2017 году» проведено позиционирование Пермского края по уровню антропогенной нагрузки среди 14 субъектов Приволжского федерального округа Российской Федерации (ПФО).

Пермский край по уровню антропогенного воздействия на окружающую среду среди субъектов ПФО занимает 12 место (таблица 1).

Таблица 1

Лоционирование Пермского края среди субъектов Российской Федерации (по Приволжскому федеральному округу) по уровню негативного воздействия на окружающую среду (по данным Государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды в Российской Федерации в 2017 году»)

Субъект Федерации	Масса выбросов от стационарных источников, тыс. т	Ранг	Выборы от автотранспорта, тыс. т	Ранг	Суммарный выброс, тыс. т	Ранг	Объем загрязненных сточных вод, млн. м ³	Ранг субъекта Федерации по воздействию на водные объекты	Масса образованных отходов, млн. т	Ранг	Сумма мест	Ранг
Республика Башкортостан	460,9	13	457,7	14	918,6	14	283,2	10	20,965	12	63	14
Республика Марий Эл	36,4	3	57,4	1	93,8	1	48,2	4	1,002	3	12	2
Республика Мордовия	40,5	4	74,1	2	114,6	3	29,9	2	1,245	5	16	3
Республика Татарстан	338,3	12	322,7	13	661,0	12	325,2	11	3,273	10	58	13
Удмуртская Республика	146,8	8	130,2	7	277,0	7	109,5	7	1,120	4	33	6
Чувашская Республика	25,3	1	89,2	3	114,5	2	37,0	3	0,598	1	10	1
Пермский край	308,9	11	300,3	10	609,2	11	357,8	12	38,87	13	57	12
Кировская область	98,6	6	114,8	6	213,4	6	127,3	9	1,74	7	34	7
Нижегородская область	149,7	9	301,6	11	451,3	9	377,1	14	1,33	6	49	9
Оренбургская область	512,1	14	271,7	9	783,8	13	107,5	6	65,41	14	56	11
Пензенская область	44,5	5	111,0	4	155,5	5	93,9	5	1,84	8	27	5
Самарская область	253,3	10	312,8	12	566,1	10	367,6	13	2,994	9	54	10
Саратовская область	110,0	7	253,3	8	363,3	8	13	1	5,454	11	35	8
Ульяновская область	32,7	2	112,3	5	145,0	4	124,9	8	0,681	2	21	4