

Министерство природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии Пермского края

ДОКЛАД
«О состоянии и об охране
окружающей среды
Пермского края
в **2015** году»

Пермь, 2016

УДК 504.03
ББК 20.18 (2Рос-4Пе)

Доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Пермского края в 2015 году» подготовлен по заказу Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края ООО «ВК-Сервис» 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, 2016

© Дизайн, обложка – ООО «ВК-Сервис», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4	Часть 5. Региональные особенности и проблемы	105
Введение. Позиционирование Пермского края по экологическим показателям	5	5.1. Административное и муниципальное территориальное устройство Пермского края	105
Часть 1. Состояние природных ресурсов	7	5.2. Экологическое состояние территории Кизеловского угольного бассейна	113
1.1. Минерально-сырьевые ресурсы	7	5.3. Медико-экологические показатели здоровья населения	118
1.2. Земельные ресурсы	14	Часть 6. Государственное регулирование охраны окружающей среды	127
1.3. Водные ресурсы	18	6.1. Система исполнительных органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды и природопользования	127
1.4. Биологические ресурсы	22	6.2. Экономическое регулирование и финансирование природоохранной деятельности	131
1.5. Лесные ресурсы	28	6.3. Государственный экологический надзор	141
Часть 2. Качество природной среды	30	6.4. Государственная экологическая экспертиза	163
2.1. Качество атмосферного воздуха	31	6.5. Обеспечение населения информацией о состоянии окружающей среды	167
2.2. Качество водных объектов	42	6.6. Организация и развитие системы экологического образования, формирования экологической культуры	169
2.3. Качество почв	47	Заключение	203
2.4. Радиационная обстановка	49	Приложения	210
2.5. Климатические особенности 2015 года	49	Перечень организаций, предоставивших информационные материалы для Доклада	263
Часть 3. Природное наследие	60		
3.1. Охрана животного мира	60		
3.2. Красная книга животных, растений и других организмов Пермского края	62		
3.3. Красная книга почв Пермского края	73		
3.4. Особо охраняемые природные территории	75		
Часть 4. Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду	87		
4.1. Воздействие на атмосферный воздух	87		
4.2. Воздействие на водные объекты	93		
4.3. Отходы производства и потребления	96		
4.4. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	102		

ПРЕДИСЛОВИЕ

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края представляет Доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Пермского края в 2015 году» (далее – Доклад). Доклад информирует о проводимой в Пермском крае экологической политике, принятых в 2015 году мерах по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

В целях всестороннего и объективного подхода к рассмотрению положения в сфере охраны окружающей среды в Докладе использованы данные различных ведомств, учреждений и организаций. Материалы для издания предоставлены ФГБУ «Пермский центр 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. Хотелось бы поблагодарить всех людей, организации, которые сотрудничали с нами в ходе работы, обмениваясь информацией и предоставляя ценный опыт и свое понимание решения проблем.

Министр природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края

К.М. Черёмушкин

ВВЕДЕНИЕ. ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Пермского края в 2015 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 2014 году» проведено позиционирование Пермского края по уровню негативного воздействия на окружающую среду 14 субъектов Приволжского федерального округа Российской Федерации (ПФО).

Пермский край по уровню негативного воздействия на окружающую среду среди субъектов ПФО занимает 13 место (табл. 1).

Таблица 1

Позиционирование 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 2014 году»)

Субъект Федерации	Масса выбросов от стационарных источников, тыс. т	Ранг	Выбросы 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 образований отходов, млн. т	Ранг	Сумма мест	Ранг
Республика Башкортостан	459,4	14	443,6	14	903,0	14	297,63	10	26,099	12	64	14
Республика Марий Эл	24,6	1	57,0	1	81,6	1	49,75	4	0,809	3	10	1
Республика Мордовия	35,0	4	64,9	2	99,9	2	33,78	3	1,188	4	15	3
Республика Татарстан	293,7	11	282,6	11	576,3	11	439,42	14	3,379	9	56	11
Удмуртская Республика	175,8	9	131,8	7	307,6	7	116,06	8	1,765	5	36	7
Чувашская Республика	35,9	5	93,1	3	129,0	3	8,98	1	0,404	1	13	2
Пермский край	312,5	12	269,4	10	581,9	12	397,8	13	40,998	13	60	13
Кировская область	114,9	6	113,4	6	228,3	6	146,32	9	1,976	6	33	6
Нижегородская область	125,6	8	285,6	12	411,2	9	396,93	12	2,895	7	48	9
Оренбургская область	410,6	13	261,0	9	671,6	13	115,91	7	63,648	14	56	12
Пензенская область	33,5	2	100,5	4	134,0	4	95,43	5	3,229	8	23	5
Самарская область	266,4	10	293,5	13	559,9	10	346,47	11	4,804	10	54	10
Саратовская область	119,9	7	260,2	8	380,1	8	16,51	2	5,215	11	36	8
Ульяновская область	34,2	3	111,1	5	145,3	5	100,46	6	0,783	2	21	4