

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пермский край образован 1 декабря 2005 года в результате объединения Пермской области и Коми-Пермяцкого автономного округа. Регион обладает выгодным географическим положением и традиционно высоким природным, промышленным и человеческим потенциалом.

Пермский край занимает площадь 160,2 тыс. кв. км (0,94 % от площади Российской Федерации).

Ресурсный потенциал края складывается из следующих составляющих: земля, вода, лес, полезные ископаемые (нефть, газ, ресурсы горно-химического сырья, черные, редкие и благородные металлы, минерально-строительные ресурсы).

Экономика региона носит выраженный промышленный характер. Отраслями специализации края являются: добыча нефти и производство нефтепродуктов, химическое производство, целлюлозно-бумажное производство, производство древесины и изделий из дерева.

Промышленный каркас края составляют 9

муниципальных образований (гг. Пермь, Березники, Соликамск, Губаха, Краснокамск, Добрянский, Кунгурский, Чайковский, Чусовской муниципальные районы) и окружающая их промышленная периферия.

Население Пермского края составляет 8,92 % населения Приволжского федерального округа. Динамика численности населения с 2014 по 2019 гг. приведена в таблице 1.

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в 2019 году в Пермском крае осуществлялись в 4 городах: Пермь, Соликамск, Губаха, Березники. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в городах характеризуется как низкий.

Количество отобранных и проанализированных проб атмосферного воздуха, общее количество превышений предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ и процент превышений ПДК за 2019 год представлены в таблице 2.

Одним из негативных факторов изменения гидрохимического состояния поверхностных

Таблица 1

Среднегодовая численность населения Пермского края за период 2015-2019 годы, тыс. чел.

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Среднегодовая численность населения	2636,2	2635,7	2634,4	2632,1	2623,1

Таблица 2

Количество отобранных и проанализированных проб атмосферного воздуха, общее количество превышений предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ и процент превышений ПДК за 2019 год в крупных городах Пермского края

Город	Количество отобранных проб воздуха	Общее количество превышений ПДК. единиц	Превышение ПДК в пробах воздуха, %
Пермь	65 709	98	0,15
Березники	14 482	97	0,67
Соликамск	18 291	71	0,39
Губаха	12 203	51	0,42

водных объектов является их прямое загрязнение сточными, 17,0 % которых являются загрязненными.

На территории края накоплено 827,4 млн. тонн отходов производства и потребления, являющихся серьезным фактором негативного воздействия на окружающую среду и население.

Основные показатели воздействия на окружающую среду Пермского края за период 2015-2019 годы приведены в таблице 3.

На территории Пермского края функционируют 257 особо охраняемых природных терри-

тории (ООПТ) регионального значения, занимающих площадь 1 383 тыс. га. Самым распространенным фактором антропогенного воздействия является неорганизованная рекреация. К изменениям в экосистемах приводят рубки леса, развитие транспорта, ведение сельского хозяйства. В целях сохранения природных комплексов и объектов организован ежегодный мониторинг их состояния, обустройство.

На территории края выявлено 2 832 мест обитания редких и исчезающих видов животного и растительного мира, в целях сохранения которых, издана Красная книга животных, растений и других организмов Пермского края.

Таблица 3

Основные показатели воздействия на окружающую среду Пермского края за период 2015-2018 годы

Наименование показателя	Единица измерения	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников	тыс. т	298,6	308,9	310,8	292,7	293,1
Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта	тыс. т	287,5	300,3	314,9	365,3	105,5*
Сброс загрязненных сточных вод	млн. м ³	382,98	357,77	317,14	211,8	209,51
Сброс загрязняющих веществ со сточными водами	тыс. т	848,95	1086,19	1022,11	925,03	1212,74
Количество накопленных отходов производства и потребления	млн. т	817,7	817,4	816,8	841,4	827,4
Количество отходов производства и потребления, ежегодно размещаемых в окружающей среде **	млн. т	27,2	23,3	22,2	22,1	19,7***
Доля ежегодного использования и обезвреживания отходов в общем объеме образуемых отходов	%	39,2	45,9	49,9	60,4	64,2
Площадь особо охраняемых природных территорий:						
федерального значения	тыс. га	279,16	279,16	279,16	279,16	279,16
регионального (краевого) значения		1 244,47	1 244,47	1 244,47	1 352,2	1 383,0

*Снижение объясняется использованием новой методики определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспорта, утвержденной приказом Минприроды России № 804 от 27.11.2019.

** В объем накопленных отходов за 2015-2019 гг. включены объемы отходов ЗАО «Уралалмаз» по данным статистической отчетности предприятия за 2013 год (101,454 млн. т). Отчетность по форме 2-ТП (отходы) ЗАО «Уралалмаз» с 2014 года не представляется ввиду банкротства юридического лица.

*** Объем размещенных отходов за 2019 год без учета объема размещенных твердых коммунальных отходов (0,5 млн. тонн).

Под особую охрану взято 345 видов животного и растительного мира.

Экологическая политика в Пермском крае, направленная на повышение уровня экологической безопасности, сохранение природных объектов, реализуется через законодательную деятельность, экологический мониторинг, планирование и реализацию природоохранных мероприятий, государственный экологический надзор и государственную экологическую экспертизу объектов регионального уровня.

Система природоохранных норм и требований региона сформирована в законах Пермского края «Об охране окружающей среды», «Об особо охраняемых природных территориях Пермского края», в постановлениях Правительства Пермского края, регулирующих вопросы управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения, сохранения редких видов животного и растительного мира, редких и находящихся под угрозой исчезновения почв, ведения кадастров отходов и др.

В рамках осуществления регионального государственного экологического надзора в 2019 году проверено 421 объект хозяйственной или иной деятельности, подлежащих государственному экологическому надзору. Выявлено 831 нарушение законодательства при проведении государственного экологического надзора. Сумма предъявленного к возмещению ущерба окружающей среде составила 112 209,5 тыс. руб.

В 2018 году продолжалась работа по инвентаризации объектов размещения отходов, выявлению и ликвидации несанкционированных мест размещения отходов, проведено 46 рейдовых проверок по выявлению несанкционированных мест размещения отходов, выявлено 1165 несанкционированных свалок, ликвидированы 985 свалок, что составляет 84,5 % от количества выявленных свалок.

По результатам осуществления контрольно-надзорных и разрешительных мероприятий обеспечено поступление в бюджеты различных уровней платы за негативное воздействие на окружающую среду по состоянию на 31 декабря 2019 года в сумме 172,15 млн. руб.

Финансирование мероприятий по охране окружающей среды и рациональному приро-

допользованию осуществлялось в 2019 г. в рамках подпрограммы «Охрана окружающей среды и животного мира» государственной программы Пермского края «Экономическая политика и инновационное развитие», утвержденной постановлением Правительства Пермского края от 3 октября 2013г. № 1325-п, а также муниципальных программ. Объем финансирования из краевого бюджета в 2019 г. составил 35 492,4 тыс. руб. Объем финансирования муниципальных программ – 131 714,8 тыс. рублей.

В целях осуществления экологического образования, формирования экологической культуры населения края реализован ряд общественно-значимых экологических проектов.

В рамках обеспечения конституционного права населения на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии в регионе были организованы работы по подготовке электронной версии ежегодного экологического доклада «О состоянии и об охране окружающей среды».

Региональный этап Всероссийской Акции «Дни защиты от экологической опасности», самое массовое мероприятие, в 2019 году был объявлен Годом экологического просвещения.

Региональный план мероприятий Акции включал 99 ключевых мероприятий по таким ведущим направлениям деятельности как управление отходами, внедрение наилучших доступных технологий, сохранение водных, лесных ресурсов, развитие заповедной системы, формирование экологической культуры.

41 муниципальное образование Пермского края активно участвовали в формировании регионального Плана, а также сформировали свои Планы действий. В осуществлении регионального Плана также принимали активное участие предприятия, а именно: ПАО «Рус-Гидро»-«Воткинская ГЭС», «АВИСМА» филиал публичного акционерного общества «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники, ООО ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», АО «Уралоргсинтез», ООО «Газпром трансгаз Чайковский», ООО «Буматика», учреждения образования и культуры, общественные организации.

Продолжилась реализация проекта – Школа экологического добровольца (волон-

тера). В 2019 г. такие школы проведены в гг. Кудымкаре, Березниках, Чусовом. Общее количество участников - 130 человек. Проект признан победителем регионального этапа Всероссийского конкурса лучших практик и инициатив социально-экономического развития субъектов Российской Федерации в номинации «Экология и бережливое отношение к природе».

Регион активно участвовал во Всероссийских экологических акциях «Зеленая весна», «Зеленая Россия».

Велась очистка зеленых зон населенных пунктов от отходов и мусора, всего вывезено более 10 тысяч тонн отходов, ликвидировано 885 несанкционированных свалок.

В рамках охраны водных объектов проводились мероприятия по расчистке берегов рек, долин малых рек; обустройство родников, прудов; зарыбление водоемов. Очищено 595,176

км берегов, русел рек. Обустроено 225 родников и прудов.

Активно проводились мероприятия по сохранению зеленого фонда городов и поселков, в том числе посажено 1,5 млн. шт. деревьев и кустарников.

Реализован ряд общественно-значимых экологических проектов. В г. Перми проведен городской конкурс «Моя природная территория». Реализован Всероссийский проект «Чистые игры». Продолжил работу экологический лекторий «Прогулки с экологом».

Основная цель регионального этапа Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» достигнута – 41 % жителей Пермского края участвовали в природоохранных и эколого-просветительских мероприятиях.