

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. км² (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 и др.).

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 (города: Пермь, Березники, Соликамск, Губаха, Краснокамск; районы: Добрянский, Кунгурский, Чайковский, Чусовской) и окружающая их промышленная периферия.

Население Пермского края составляет 8,92 % населения Приволжского федерального округа. Динамика численности населения с 2014 по 2018 годы приведена в таблице 1.

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в 2018 году в Пермском крае осуществлялись в 7 городах: Перми, Соликамске, Губахе, Березниках, Чайковском, Лысьве, Краснокамске. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в городах характеризуется как низкий.

Общее количество проб воздуха с превышениями предельно допустимых концентраций за 2018 год в г. Перми составляет 0,3 %, в г. Березниках – 0,7 %, в г. Соликамске – 0,6 %, в г. Губахе – 0,9 %.

Одним из негативных факторов изменения гидрохимического состояния поверхностных водных объектов является их прямое загрязнение сточными, 14,9 % которых являются загрязненными.

На территории края накоплено 841,4млн. 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 2014-2018 годы приведены в таблице 2.

На территории Пермского края функционируют 257 особо охраняемых природных территории (ООПТ) регионального значения, занимающих площадь 1 244,47 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. Под особую охрану взято 345 видов животного и растительного мира.

С 2007 года в регионе проводится учет (выявление), сбор и анализ данных о редких и

Таблица 1

Среднегодовая численность населения Пермского края за период 2013-2017 годы, тыс. чел.

Наименование показателя	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Среднегодовая численность населения	2 636,0	2 636,2	2 635,7	2 634,4	2 632,1

Таблица 2

Основные показатели воздействия на окружающую среду Пермского края за период 2014-2018 годы

Наименование показателя	Единица измерения	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников	тыс. т	312,5	298,6	308,9	310,8	292,7*
Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта	тыс. т	269,4	287,5	300,3	314,9	365,3
Сброс загрязненных сточных вод	млн. м ³	397,8	382,98	357,77	317,14	211,8
Сброс загрязняющих веществ со сточными водами	тыс. т	637,41	848,95	1 086,19	1 022,11	925,03
Количество накопленных отходов производства и потребления	млн. т	778,3	817,7	817,4	816,8	841,4
Количество отходов производства и потребления, ежегодно размещаемых в окружающей среде	млн. т	28,9	27,2	23,3	22,2	22,1
Доля ежегодного использования и обезвреживания отходов в общем объеме образуемых отходов	%	33,9	39,2	45,9	49,9	60,4
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	1 244,47	1 352,2

находящихся под угрозой исчезновения почвах. Обследовано 100 % территории Пермского края. По итогам выполненных работ на территории края предложены к охране редкие виды почв, общая площадь которых составляет 58 790 га, что соответствует 0,4 % территории Пермского края. Подготовлены проекты Порядка и мер охраны почв, Перечней редких и исчезающих почв, занесенных в Красную книгу почв Пермского края.

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 террито-

риях 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.

В рамках осуществления регионального государственного экологического надзора в 2018 году проверено 602 объекта хозяйственной или иной деятельности, подлежащих государственному экологическому надзору. Выявлено 640 нарушений законодательства при проведении государственного экологического надзора. Сумма предъявленного к возмещению ущерба окружающей среде составила 121 440 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 несанк-

ционированных мест размещения отходов, выявлено 1 093 несанкционированных свалок, ликвидированы 923 свалки, что составляет 84,4 % 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 в сумме 200,7 млн. руб.

Финансирование мероприятий по охране окружающей среды и рациональному природопользованию осуществлялось в 2018 г. в рамках подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Пермского края «Воспроизводство и использование природных ресурсов», утвержденной постановлением Правительства Пермского края от 3 октября 2013 г. № 1330-п, а также муниципальных программ. Объем финансирования из краевого бюджета в 2018 году составил 52,0 млн. руб. Объем финансирования муниципальных программ – 218,7 млн. рублей.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 583 в Российской Федерации проводился в 2018 году Год добровольца (волонтера). Региональный этап Всероссийской Акции «Дни защиты от экологической опасности» в 2018 году был объявлен как Год экологического добровольца (волонтера).

Региональный план мероприятий включал 82 ключевых мероприятия по таким ведущим направлениям деятельности как управление отходами, внедрение наилучших доступных технологий, сохранение водных, лесных ресурсов, развитие заповедной системы, формирование экологической культуры.

40 муниципальных образований Пермского края активно участвовали в формировании регионального Плана, а также сформировали свои Планы действий. В осуществлении регионального Плана реализации Года экологического добровольца (волонтера) также принимали активное участие предприятия, а именно: ПАО «РусГидро»-«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.

Один из интересных реализованных проектов Года добровольца – Школа экологического добровольца (волонтера) «Управляем вместе – помогаем природе!».

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

Общественностью были организованы проекты «Батарейка сдавайся», «Сдай батарейку – спаси ежика». По инициативе Благотворительного экологического фонда «Обитаемый Урал» собрано и сдано в переработку около 26 т батареек.

Велась очистка зеленых зон населенных пунктов от отходов и мусора, всего вывезено более 10 тыс. т отходов, ликвидировано более 1 тыс. несанкционированных свалок.

В рамках охраны водных объектов проводились мероприятия по расчистке берегов рек, долин малых рек; обустройство родников, прудов; зарыбление водоемов. Очищено 705,8 км берегов, русел рек. Обустроено 205 родников и прудов. Впервые администрацией города Лысьвы реализован эколого-просветительский проект «Тот, кто сидит в пруду».

Активно проводились мероприятия по сохранению зеленого фонда городов и поселков, в том числе посажено 906 тыс. 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 Года добровольца (волонтера) достигнута – 41 % жителей Пермского края участвовали в природоохранных и эколого-просветительских мероприятиях.