



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.09.2016

№ 690-ПП

г. Екатеринбург

О государственном докладе «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2015 году»

В соответствии с Законом Свердловской области от 20 марта 2006 года № 12-ОЗ «Об охране окружающей среды на территории Свердловской области», постановлением Правительства Свердловской области от 25.06.2010 № 974-ПП «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции экологической безопасности Свердловской области на период до 2020 года», в целях обеспечения населения достоверной информацией о состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области, рассмотрев государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2015 году», подготовленный Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области совместно с государственным казенным учреждением Свердловской области «Центр экологического мониторинга и контроля», Правительство Свердловской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять к сведению государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2015 году».
2. Согласиться с выводами государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2015 году» (далее – государственный доклад) (прилагаются).
3. Исполнительным органам государственной власти Свердловской области учитывать в своей деятельности выводы государственного доклада.
4. Рекомендовать органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, руководителям хозяйствующих субъектов, расположенных на территории Свердловской области, использовать в своей деятельности выводы государственного доклада.
5. Министерству природных ресурсов и экологии Свердловской области (А.В. Кузнецов) разместить государственный доклад на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: www.mprso.ru, в разделе «Деятельность. Охрана окружающей среды».
6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Министра природных ресурсов и экологии Свердловской области, Члена Правительства Свердловской области А.В. Кузнецова.
7. Настоящее постановление опубликовать в «Областной газете».

Временно исполняющий обязанности
Председателя Правительства
Свердловской области



А.В. Орлов

ВЫВОДЫ

государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2015 году»

Экологическая ситуация в Свердловской области в 2015 году определялась производственной и природоохранной деятельностью хозяйствующих субъектов, реконструкцией и модернизацией производства и оценивалась как стабильная.

В 2015 году по сравнению с 2014 годом сократился суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников на 9,1 процента, на 1 процент – объем сброса загрязненных сточных вод, на 3,1 процента – объем образования отходов и на 4,3 процента – объем размещения отходов.

Раздел 1. Качество окружающей среды и состояние природных ресурсов

Глава 1. Атмосферный воздух

В 2015 году, по данным государственной наблюдательной сети, в городах Свердловской области наблюдался следующий уровень загрязнения атмосферного воздуха: в городах Екатеринбурге, Нижний Тагил, Краснотурьинске, Каменске-Уральском – высокий, в городе Первоуральске – повышенный.

Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников на территории Свердловской области в 2015 году, по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области, составил 983,9 тыс. тонн, что на 37,3 тыс. тонн (3,7 процента) меньше, чем в 2014 году.

Основной вклад в суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников вносили предприятия по производству и распределению электроэнергии, газа и воды (38,4 процента), обрабатывающие производства (28,9 процента), предприятия по добыче полезных ископаемых (15 процентов), предприятия транспорта и связи (13 процентов).

Уменьшение суммарного объема выбросов в атмосферный воздух произошло в основном в связи с уменьшением объемов выработки электроэнергии, расхода топлива, уменьшением объемов производства на ряде предприятий, уменьшением объема ремонтных работ на линейных частях магистральных газопроводов, проведением природоохранных мероприятий.

По сравнению с 2011 годом выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух по области в целом сократились на 119,2 тыс. тонн (10,8 процента).

В 2015 году по сравнению с 2014 годом сократили выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

филиал «Рефтинская ГРЭС» публичного акционерного общества (далее – ПАО) «Энел Россия» – на 34 тыс. тонн (10,8 процента) в связи с заменой электрофильтров на рукавные фильтры;

Карпинское линейно-производственное управление магистральных газопроводов (далее – ЛПУ МГ) и Нижнетуринское ЛПУ МГ (площадка Лялинская) общества с ограниченной ответственностью (далее – ООО) «Газпром трансгаз Югорск» ПАО «Газпром» – на 11,5 тыс. тонн (30,9 процента) за счет уменьшения объемов ремонтных работ на линейной части магистральных газопроводов, уменьшения времени работы турбоагрегатов и проведения природоохранных мероприятий;

Красногорская теплоэлектроцентраль (далее – ТЭЦ) филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс» – на 11,7 тыс. тонн (83 процента) за счет уменьшения объемов сожженного угля и передачи ТЭЦ на баланс филиала акционерного общества (далее – АО) «Сибирско-Уральская Алюминиевая компания» «Уральский Алюминиевый завод Сибирско-Уральской Алюминиевой компании»;

филиал «Богословский Алюминиевый завод Сибирско-Уральской Алюминиевой компании» АО «Сибирско-Уральская Алюминиевая компания» – на 6,9 тыс. тонн (54,8 процента) в связи с переходом ТЭЦ на газ;

филиал «Верхнетагильская ГРЭС» АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация» – на 4,8 тыс. тонн (14,5 процента) за счет уменьшения объемов сожженного угля;

Нижнетуринская ГРЭС филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс» – на 5,5 тыс. тонн (64,7 процента) за счет изменения структуры сжигаемого топлива: уменьшения объемов сожженного угля и увеличения объемов сожженного газа;

АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» им. Ф.Э. Дзержинского» – на 2,0 тыс. тонн (34,5 процента) в связи с временной приостановкой работы из-за уменьшения спроса на подвижной состав;

открытое акционерное общество (далее – ОАО) «Нижнетагильский металлургический комбинат» – на 3,1 тыс. тонн (3,9 процента) в связи с проведением природоохранных мероприятий и уменьшением производства конвертерной стали;

филиал «Производство сплавов цветных металлов» АО «Уралэлектромедь» – на 1,1 тыс. тонн (47,8 процента) в связи с ликвидацией плавильного цеха и снижения объемов производства;

муниципальное унитарное предприятие (далее – МУП) «Екатеринбургэнерго» – на 0,9 тыс. тонн (42,9 процента) за счет передачи части объектов другому собственнику;

ПАО «Северский трубный завод» – на 0,7 тыс. тонн (14 процентов) в связи с реконструкцией трубопрокатного производства и заменой газоочистного оборудования;

ОАО «Нижнесергинский метизно-металлургический завод» – на 0,5 тыс. тонн (22,7 процента) в связи с уменьшением объема продукции и проведением природоохранных мероприятий.

В 2015 году по сравнению с 2014 годом увеличили выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

Пелымское ЛПУ МГ, Ивдельское ЛПУ МГ, Краснотурьинское ЛПУ МГ, Нижнетуринское ЛПУ МГ (площадка «Нижнетуринская») ООО «Газпром трансгаз Югорск» ПАО «Газпром» – на 24 тыс. тонн (33,9 процента) за счет увеличения объемов ремонтных работ на линейной части магистральных газопроводов и увеличения времени работы турбоагрегатов;

ПАО «Надеждинский металлургический завод» – на 3,6 тыс. тонн (11,4 процента) за счет увеличения объемов производства агломерата и чугуна;

ОАО «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат» – на 9,8 тыс. тонн (12,8 процента) в связи с увеличением объемов производства;

ОАО «Сухоложскцемент» – на 2,4 тыс. тонн (46,2 процента) за счет увеличения концентрации диоксида азота на печах обжига;

ЗАО «Производственное объединение «Режникель» – на 1,4 тыс. тонн (4,6 процента) в связи с увеличением времени работы основного технологического оборудования;

ООО «Тагилспецтранс» – на 1,1 тыс. тонн (25 процентов) за счет увеличения объемов накопленных отходов;

филиал «Уральский Алюминиевый завод Сибирско-Уральской Алюминиевой компании» АО «Сибирско-Уральская Алюминиевая компания» – на 0,6 тыс. тонн (46,2 процента) за счет увеличения фонда рабочего времени рудно-термических печей;

ООО «СУАЛ-Кремний-Урал» – на 0,7 тыс. тонн (13,5 процента) за счет увеличения фонда рабочего времени рудно-термических печей.

В 2015 году предприятиями области на проведение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух затрачено 1 337,004 млн. рублей, выбросы в атмосферный воздух после реализации мероприятий сократились на 81,42 тыс. тонн.

В 2015 году образовалось от всех источников выделения 9 062,2 тыс. тонн загрязняющих веществ. Из них поступило на пылегазоочистные сооружения 8 254,3 тыс. тонн. Из поступивших на очистку уловлено и обезврежено 8 078,3 тыс. тонн загрязняющих веществ. Средняя степень улавливания составила 89,1 процента, твердых веществ – 97,6 процента, газообразных и жидких веществ – 59 процентов.

В 2015 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспорта по области в целом составили 418,1 тыс. тонн (96,7 процента от уровня 2014 года).

Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников в 2015 году составил 1 402 тыс. тонн.

В 2015 году к уровню 2014 года суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников снизился на 139,6 тыс. тонн (9,1 процента).

Глава 2. Водные ресурсы

Забор воды из природных водных объектов в 2015 году по Свердловской области составил 1 198,19 млн. куб. метров. По сравнению с 2014 годом забор воды из природных водных объектов по области уменьшился на 89,59 млн. куб. метров (7 процентов).

В Свердловской области основные потребности населения и промышленности удовлетворяются за счет поверхностного, в основном зарегулированного стока. Забор воды из поверхностных водных объектов составил 776,21 млн. куб. метров (64,8 процента от общего забора воды) и уменьшился по сравнению с 2014 годом на 37,9 млн. куб. метров (4,7 процента). Уменьшение забора воды из поверхностных водных объектов связано с экономией воды и установкой приборов учета. Забор воды из подземных водных объектов в 2015 году составил 421,98 млн. куб. метров, что на 51,69 млн. куб. метров (11 процентов) меньше, чем в 2014 году.

Использование воды составило 773,43 млн. куб. метров воды, что на 19,76 млн. куб. метров (2,5 процента) меньше, чем в 2014 году. Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды сократилось на 20,81 млн. куб. метров (5,6 процента) и составило 350,86 млн. куб. метров. На производственные нужды использование воды уменьшилось на 17,65 млн. куб. метров (4,3 процента) и составило 396,47 млн. куб. метров.

По сравнению с 2011 годом объем использованной воды в 2015 году сократился на 203,46 млн. куб. метров (20,8 процента), производственное водоснабжение сократилось на 121,64 млн. куб. метров (23,5 процента), хозяйственно-питьевое водоснабжение – на 102,81 млн. куб. метров (22,7 процента). Снижение забора водных ресурсов обусловлено экономным использованием водных ресурсов в связи с маловодностью последних лет и сокращением выработки электроэнергии за счет экономии энергоносителей.

Мощность систем повторного использования воды и оборотного водоснабжения в 2015 году уменьшилась на 192,98 млн. куб. метров (1,8 процента) по сравнению с 2014 годом и составила 10 638,03 млн. куб. метров.

Сброс сточных вод, включая шахтные и коллекторно-дренажные воды, в поверхностные водные объекты Свердловской области уменьшился на 54,81 млн. куб. метров (5,8 процента) и составил 894,61 млн. куб. метров.

Сброс загрязненных сточных вод по сравнению с 2014 годом уменьшился на 6,82 млн. куб. метров (1 процент) и составил 660,18 млн. куб. метров. Сброс загрязненных сточных вод в общем объеме сброса в поверхностные водные объекты составил 74 процента.

Потери воды при транспортировке в 2015 году составили 112,51 млн. куб. метров, что меньше, чем в 2014 году, на 8,31 млн. куб. метров (7 процентов). С 2012 года потери воды при транспортировке сократились на 21,51 млн. куб. метров (16 процентов).

Глава 3. Почвы и земельные ресурсы

По данным государственного статистического учета земель площадь Свердловской области по состоянию на 01 января 2016 года составила 19 430,7 тыс. гектаров.

В структуре земельного фонда Свердловской области преобладают земли категории лесного фонда (70,2 процента всей территории) и сельскохозяйственного назначения (21 процент).

В 2015 году произошли изменения в площадях практически всех категорий земельного фонда Свердловской области, за исключением земель водного фонда и земель особо охраняемых территорий и объектов.

В 2015 году площадь земель сельскохозяйственного назначения по сравнению с 2014 годом уменьшилась на 0,3 тыс. гектаров (0,01 процента) и составила 4 083,6 тыс. гектаров.

Площадь земель, отнесенных к категории земель населенных пунктов, в 2015 году увеличилась по сравнению с 2014 годом на 0,1 тыс. гектаров (0,01 процента) и составила 738,4 тыс. гектаров. Увеличение обусловлено изменением границ населенных пунктов в соответствии с утвержденными генеральными планами, а также проведенными в 2015 году работами по описанию границ отдельных населенных пунктов.

Площадь земель промышленности и иного специального назначения по сравнению с 2014 годом в 2015 году увеличилась на 18,4 тыс. гектаров (4,3 процента) и составила 450,0 тыс. гектаров.

Площадь земель лесного фонда в 2015 году составила 13 632,8 тыс. гектаров (70,2 процента от всей территории). По сравнению с данными 2014 года площадь земель лесного фонда уменьшилась на 18,1 тыс. гектаров (0,1 процента). Причинами уменьшения явился перевод в земли промышленности и иного специального назначения на основании распоряжений Правительства Российской Федерации.

Общая площадь категории земель запаса уменьшилась на 0,1 тыс. гектаров (0,03 процента) и составила на 01 января 2016 года 316,8 тыс. гектаров. Наибольшую часть в их составе занимают сельскохозяйственные угодья – 81,4 тыс. гектаров (25,7 процента общей площади земель запаса) и лесные земли – 159,3 тыс. гектаров (50,3 процента). Сокращение площади земель запаса связано с переводом земель в категорию земель промышленности и иного специального назначения.

На территории Свердловской области в 2015 году площадь сельскохозяйственных угодий, на долю которых приходится 13,27 процента всего земельного фонда области, в совокупности по всем категориям земель составила 2 578,5 тыс. гектаров. В структуре сельскохозяйственных угодий преобладают пахотные угодья (1 463,1 тыс. гектаров).

На протяжении последних лет наблюдается ежегодное сокращение площади сельскохозяйственных угодий. Так, за период 2011–2015 годов уменьшение данного показателя составило 12,9 тыс. гектаров (0,5 процента), в 2015 году по сравнению с 2014 годом – 2,1 тыс. гектаров (0,1 процента). Сокращение площади

земель, используемых под пашню, за пять лет составило 19,2 тыс. гектаров (1,3 процента), под кормовые угодья – 10,1 тыс. гектаров (1 процент). Но в то же время, начиная с 2012 года, наблюдается увеличение площади пашни, что является результатом вовлечения в сельскохозяйственный оборот залежи. В 2015 году площадь пашни увеличилась в сравнении с 2014 годом на 2,7 тыс. гектаров (0,2 процента).

На долю несельскохозяйственных угодий приходится 16 852,2 тыс. гектаров. Лидирующее положение среди несельскохозяйственных угодий занимают лесные земли (13 630,1 тыс. гектаров) и болота (2 046,1 тыс. гектаров).

Площадь нарушенных земель в 2015 году составила 62 тыс. гектаров (0,32 процента), что на 0,4 тыс. гектаров (0,65 процента) больше по сравнению с 2014 годом.

Площадь прочих земель (полигоны отходов, свалки, пески, овраги и другие земли, не учтенные в составе уже рассмотренных угодий) в 2015 году составила 228,8 тыс. гектаров (1,18 процента территории Свердловской области). В основном прочие земли числятся в категории земель лесного фонда (53,4 процента).

По информации Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Уральскому федеральному округу, отчеты по форме № 2-ТП (рекультивация) за 2015 год представили только 237 предприятий.

По данным отчетов по форме № 2-ТП (рекультивация) площадь нарушенных земель по состоянию на 01 января 2016 года составила 20,08 тыс. гектаров, в 2015 году нарушено 1,48 тыс. гектаров земель, рекультивировано 0,83 тыс. гектаров земель.

Около 4 процентов почвенного покрова области представлено почвами с негативными признаками: переувлажненными, заболоченными, засоленными, солонцеватыми, подверженными водной и ветровой эрозии.

В последние годы на территории Свердловской области работы по почвенному и геоботаническому обследованию не проводятся, что не позволяет получить достаточную и достоверную информацию о состоянии земель, оценить развитие негативных почвенных процессов.

В 2015 году под сельскохозяйственные культуры внесено 17,9 тыс. тонн минеральных удобрений и 1 672 тыс. тонн органических удобрений (в 2014 году соответственно 21,1 и 1 482 тыс. тонн).

В 2015 году Федеральным государственным бюджетным учреждением «Уральское Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» была проведена работа по обследованию техногенного загрязнения почвы городов Екатеринбурга и Артемовского. Почвы городов Екатеринбурга и Артемовского относятся к допустимой категории загрязнения почв.

Глава 4. Отходы производства и потребления

В 2015 году хозяйствующими субъектами образовано 179,5 млн. тонн отходов производства и потребления, что составляет 96,9 процента от уровня

2014 года (185,2 млн. тонн). Объем образования отходов I–IV классов опасности составил 10,5 млн. тонн (в 2014 году – 11 млн. тонн).

Основной объем образования, использования и накопления отходов сосредоточен у хозяйствующих субъектов, занимающихся добычей полезных ископаемых (образование отходов от общего объема образованных отходов на территории Свердловской области – 83,9 процента, утилизация отходов – 76,4 процента, наличие отходов на конец 2015 года – 91,3 процента). Значительный объем образования отходов отмечается у хозяйствующих субъектов, занимающихся обрабатывающими производствами (10,29 процента), а также производством и распределением электроэнергии, газа и воды (2,99 процента).

По данным Свердловского областного кадастра отходов производства и потребления, всего по Свердловской области на 31 декабря 2015 года в объектах размещения отходов и на территориях хозяйствующих субъектов накоплено 9,21 млрд. тонн отходов производства и потребления.

Объем утилизации и обезвреживания отходов в 2015 году составил 83,7 млн. тонн, или 46,6 процента от объема образования отходов по Свердловской области в целом (в 2014 году – 45,5 процента).

Объем размещения отходов в 2015 году уменьшился по сравнению с 2014 годом на 4,6 млн. тонн (4,3 процента) и составил 101,3 млн. тонн.

Объем образования коммунальных отходов в 2015 году составил 1 765,8 тыс. тонн. Утилизировано (обработано) и обезврежено коммунальных отходов в 2015 году 217,6 тыс. тонн.

На территории Свердловской области на 31 декабря 2015 года зарегистрированы 904 действующих и нерекультивированных, 2 резервных, 2 законсервированных и 90 рекультивированных объектов размещения отходов производства и потребления. Действующие объекты размещения отходов эксплуатируются 289 хозяйствующими субъектами.

Из 471 объекта размещения промышленных и сельскохозяйственных отходов 48 объектов являются бесхозяйными, из которых 12 – объекты размещения сельскохозяйственных отходов. Наличие отходов на бесхозяйных объектах составляет 139 524,6 тыс. тонн, площадь объектов – 765,9 гектара.

27 объектов размещения отходов являются складами длительного хранения.

Из 406 объектов размещения коммунальных отходов по 268 объектам (66 процентов) не определены хозяйствующие субъекты, эксплуатирующие объекты размещения; 360 объектов (88,7 процента) не имеют гидрогеологического заключения; для 243 объектов (59,9 процента) не оформлены документы на землепользование, землевладение. Одно из основных требований к функционированию объекта размещения отходов – наличие проекта – выполнено лишь на 56 объектах размещения отходов (13,8 процента). В Государственный реестр объектов размещения отходов включены только 34 объекта размещения коммунальных отходов (8,4 процента).

Глава 5. Радиационная обстановка

Свердловская область является регионом с повышенной потенциальной радиационной опасностью для населения и окружающей среды. На территории Свердловской области имеются организации, эксплуатирующие радиационно опасные объекты, склады монацитового концентрата, значительные площади, подвергшиеся радиоактивному загрязнению в результате аварии на производственном объединении «Маяк» (Восточно-Уральский радиоактивный след).

Среднее за год значение суммарной бета-активности аэрозолей приземного слоя воздуха в рабочем поселке Верхнее Дуброво ($16,9 \times 10^{-5}$ Бк/куб. метр) в 1,1 раза ниже прошлогоднего значения ($18,8 \times 10^{-5}$ Бк/куб. метр) и несколько выше среднегодовой концентрации суммарной бета-активности в воздухе по территории Азиатской части Российской Федерации в 2015 году ($16,0 \times 10^{-5}$ Бк/куб. метр). Средние за год концентрации цезия-137 (далее – Cs-137) и стронция-90 (далее – Sr-90) в аэрозолях приземного слоя воздуха составили $0,03 \times 10^{-5}$ Бк/куб. метр и $0,29 \times 10^{-5}$ Бк/куб. метр. Величина концентрации Cs-137 в приземной атмосфере в 1,4 раза выше по сравнению со средней величиной по территории Азиатской части Российской Федерации в 2014 году ($0,022 \times 10^{-5}$ Бк/куб. метр), величина концентрации Sr-90 в приземной атмосфере в 20,7 раза выше по сравнению со средней величиной по территории Азиатской части Российской Федерации в 2014 году ($0,014 \times 10^{-5}$ Бк/куб. метр). Концентрации Cs-137 в аэрозолях приземного слоя воздуха в рабочем поселке Верхнее Дуброво, находящегося в зоне влияния Белоярской атомной электростанции, по сравнению с прошлым годом снизились в 5,3 раза, а концентрации Sr-90 по сравнению с прошлым годом увеличились в 6,9 раза.

Среднегодовая суммарная бета-активность атмосферных выпадений по Свердловской области (0,40 Бк/кв. метр в сутки) соответствовала среднему за 2014 год значению (0,38 Бк/кв. метр в сутки) и в 2,8 раза ниже уровня выпадений в 2014 году по Азиатской части территории Российской Федерации (1,13 Бк/кв. метр в сутки).

По результатам наблюдений в Белоярском водохранилище и реках Пышма и Ольховка, подверженных влиянию Белоярской атомной электростанции, пределы концентраций Cs-137 составили 0,001-0,090 Бк/л, максимальное значение отмечено в реке Ольховке, и в 8,2 раза выше среднего значения по Уральскому региону (0,015 Бк/л – без учета реки Теча). Пределы концентраций Sr-90 составили 0,004-0,470 Бк/л, наибольшее наблюдаемое значение концентрации Sr-90 в 95,9 раза выше среднегодового значения по территории Российской Федерации в 2014 году (0,0049 Бк/л) и отмечено в реке Ольховке. Уровень вмешательства не превышен.

Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения по территории Свердловской области в 2015 году, как и в 2014 году, составила 11 мкР/час и соответствует региональному гамма-фону.

В целом можно сказать, что по данным многолетних наблюдений федерального государственного бюджетного учреждения «Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» радиационная обстановка на территории Свердловской области за 2015 год существенно не изменилась.

Глава 6. Лесопользование. Лесовосстановление

Общая площадь лесов на территории Свердловской области по государственному лесному реестру по состоянию на 01 января 2016 года составляет 16 043,6 тыс. гектаров, или 83 процента от общей площади Свердловской области.

Размер ежегодного пользования лесным фондом (по всем видам рубок) составляет 24,3 млн. куб. метров, в том числе 10,4 млн. куб. метров по хвойному хозяйству.

Фактическая рубка в 2015 году составила 6,5 млн. куб. метров, или 27 процентов от расчетной лесосеки и 99 процентов к уровню фактической заготовки в 2014 году. Из общего объема 3,9 млн. куб. метров вырублено по хвойному хозяйству, что составляет 37 процентов от расчетной лесосеки по хвойному хозяйству и 103 процента к уровню 2014 года.

На арендованных лесных участках в 2015 году заготовлено 4,7 млн. куб. метров древесины, или 57 процентов от установленного объема по договорам аренды и 95 процентов к уровню 2014 года.

По состоянию на 01 января 2016 года в лесном фонде на территории Свердловской области по всем видам использования лесов заключено 1 185 договоров аренды лесных участков на общей площади 4,4 млн. гектаров, что составляет 29 процентов от площади земель лесного фонда Свердловской области. По сравнению с данными 2014 года площадь арендуемых лесных участков уменьшилась на 0,1 млн. гектаров в связи с расторжением договоров аренды, в основном по причине неуплаты арендной платы.

В пожароопасный период 2015 года на территории Свердловской области зарегистрировано 274 лесных пожара на площади 1 995 гектаров (в 2014 году – 557 лесных пожаров на площади 3 933,9 гектара).

Лесопатологическое обследование в 2015 году проведено на площади 20 182 гектара при годовом плане 20 000 гектаров.

Санитарно-оздоровительные мероприятия выполнены на площади 9 708 гектаров с вырубленным объемом древесины 783,9 тыс. куб. метров (213 процентов от годового плана).

Лесовосстановление выполнено на площади 24 083 гектара (101 процент от годового плана).

В бюджетную систему Российской Федерации в 2015 году поступило 966,8 млн. рублей за использование лесов на территории Свердловской области.

Глава 7. Влияние факторов загрязнения окружающей среды на состояние здоровья населения в Свердловской области

В муниципальных образованиях «город Екатеринбург», Город Каменск-Уральский, город Нижний Тагил, город Алапаевск, городской округ (далее – ГО) Верхняя Пышма, ГО Краснотурьинск, ГО Красноуральск, ГО Первоуральск, Серовский ГО, Верхнесалдинский ГО качество атмосферного воздуха продолжает оставаться неудовлетворительным.

Наиболее значимыми рисками для здоровья населения в связи загрязнением атмосферного воздуха являются: риск дополнительной смертности в связи с воздействием тонких фракций пыли и диоксида серы; канцерогенный риск бенз(а)пирена и формальдегида; риск проявления неблагоприятных эффектов при остром и хроническом воздействии диоксида азота на органы дыхания и систему крови.

Отмечается увеличение процента проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по химическому загрязнению, на 15 процентов в 2015 году по сравнению с 2014 годом.

Территории риска по химическому загрязнению почвы: Кировградский ГО (Zс 127,24), ГО Первоуральск (Zс 42,69), ГО Ревда (Zс 35,39), ГО Верх-Нейвинский (Zс 34,7) ГО Верхняя Пышма (Zс 31,74), ГО Красноуральск (Zс 26,42), Верхнесалдинский ГО (Zс 24,21), ГО Нижняя Салда (Zс 19,71), город Нижний Тагил (Zс 18,0).

В 2015 году отмечается рост процента неудовлетворительных проб почвы по микробиологическим показателям в сравнении с 2011 годом с 13,6 процента до 19,16 процента (в 2014 году – 12,97 процента).

Территории риска по микробиологическому загрязнению почв: ГО Богданович (50 процентов неудовлетворительных проб), ГО Верхний Тагил (46,2 процента), ГО Ревда (46,2 процента), Режевской ГО (45,5 процента), Качканарский ГО (37,5 процента), ГО Краснотурьинск (37,5 процента), ГО Верхняя Пышма (30 процентов), город Нижний Тагил (27,2 процента), Североуральский ГО (26,9 процента), ГО Первоуральск (25 процентов).

Качество воды в источниках централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения Свердловской области на протяжении трех последних лет имеет тенденцию к ухудшению. Процент неудовлетворительных проб составляет 27,6–32,2 процента по санитарно-химическим показателям, 4,77–11,11 процента по микробиологическим показателям, 1,09–2,56 процента по паразитологическим показателям.

Доброкачественной питьевой водой из систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения обеспечены 71,3 процента населения области (2 980 334 человека). Условно доброкачественной питьевой водой обеспечены 25,91 процента населения области (1 082 926 человек). Недоброкачественной питьевой водой обеспечены 2,6 процента населения области (108 794 человека). Остается проблемой вторичное загрязнение питьевой воды в связи с неудовлетворительным санитарно-техническим состоянием распределительных сетей.

Территории риска по комплексному санитарно-токсикологическому показателю качества питьевой воды ранжируются следующим образом: Талицкий ГО – 12,6, Туринский ГО – 7,6, Тугулымский ГО – 6,84, муниципальное образование (далее – МО) «город Екатеринбург» – 4,27, МО город Ирбит – 2,34, ГО Краснотурьинск – 2,2. Среднее по Свердловской области значение данного показателя составляет 1,59.

В результате ранжирования прогнозируемых рисков, обусловленных воздействием загрязнителей питьевой воды по уровню риска и медицинской значимости, приоритетными являются риски дополнительных случаев онкологических заболеваний на протяжении всей жизни в связи с влиянием хлорорганических соединений и мышьяка.

Качество воды нецентрализованных источников в 2015 году не соответствовало гигиеническим требованиям по санитарно-химическим показателям (органолептические свойства, санитарно-химические показатели) в 40,8 процента проб. Доля проб, не соответствующих санитарным правилам по микробиологическим показателям, в 2015 году составила 21,3 процента.

В Свердловской области по результатам факторно-типологического анализа влиянию санитарно-гигиенических факторов подвержено 83,9 процента населения, проживающего на 37 территориях области, или 3 631,1 тыс. человек, социально-экономических факторов – 38,7 процента населения, проживающего на 36 территориях, или 1 674,2 тыс. человек.

Первое место среди санитарно-гигиенических факторов формирования здоровья населения в течение последних лет стабильно занимает комплексная химическая нагрузка, которой подвержено 77,7 процента населения области, или более 3 364,1 тыс. человек (75,6 процента в 2014 году). При ранжировании факторов комплексной химической нагрузки лидирует химическая нагрузка на население, связанная с загрязнением атмосферного воздуха, второе место делят химическая нагрузка на население, связанная с загрязнением почвы и питьевой воды, далее – с загрязнением продуктов питания.

К территориям риска по комплексному химическому загрязнению относятся МО «город Екатеринбург», Асбестовский ГО, ГО Верхняя Пышма, Город Каменск-Уральский, Кировградский ГО, ГО Краснотурьинск, ГО Красноуральск, город Нижний Тагил, ГО Первоуральск, Полевской ГО, ГО Ревда, Серовский ГО, Артемовский ГО, Верхнесалдинский ГО, Невьянский ГО, Режевской ГО.

Глава 8. Особо охраняемые природные территории, животный мир, водные биоресурсы

В настоящее время на территории Свердловской области существует 1 630 особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) общей площадью 1 445 635,99 гектара, что составляет 7,44 процента от площади Свердловской области.

В число ООПТ входят 3 территории федерального значения (Висимский государственный природный биосферный заповедник, государственный природный заповедник «Денежкин Камень», национальный парк

«Припышминские боры»), 1 610 территорий областного значения, включая четыре природных парка: «Олени ручьи», «Река Чусовая», «Малый Исток», «Бажовские места», и 17 территорий местного значения.

В 2015 году на содержание областных государственных учреждений, обслуживающих ООПТ областного значения, было направлено 44,3 млн. рублей (в 2014 году – 43,9 млн. рублей).

В 2015 году в рамках подпрограммы «Экологическая безопасность Свердловской области» на 2014–2020 годы государственной программы Свердловской области «Обеспечение рационального и безопасного природопользования на территории Свердловской области до 2020 года», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 21.10.2013 № 1269-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Обеспечение рационального и безопасного природопользования на территории Свердловской области до 2020 года» (далее – постановление Правительства Свердловской области от 21.10.2013 № 1269-ПП), были выделены средства на выполнение мероприятий, направленных на обеспечение основных видов деятельности ООПТ, в сумме 13,4 млн. рублей.

На территории Свердловской области обитает 66 видов млекопитающих, 254 вида птиц, а также 6 видов рептилий и 9 видов амфибий.

В Красную книгу Свердловской области занесены такие виды млекопитающих как речная выдра, европейская норка, европейский северный олень, летяга, еж обыкновенный, 7 видов отряда рукокрылых, 22 вида птиц.

Общая площадь охотничьих угодий в Свердловской области составляет 17 856,98 тыс. гектаров.

В Свердловской области осуществляют охотхозяйственную деятельность 165 организаций (141 юридическое лицо и 24 индивидуальных предпринимателя), за которыми закреплены 233 участка охотничьих угодий (охотхозяйств).

В 2015 году всеми рыбодобывающими организациями и частными предпринимателями выловлено 131,791 тонны рыбы, в том числе: в водохранилищах и прудах – 66,87 тонны, в озерах – 54,319 тонны, в реках – 10,602 тонны.

В 2015 году первостепенное значение в общей добыче рыбы принадлежит водохранилищам, тогда как в предыдущие годы больший улов приходился на озера. В 2015 году вылов рыбы в водохранилищах составил 50,7 процента, а в озерах – 41,2 процента.

В 2015 году вылов рыбы увеличился на 68,171 тонны по сравнению с 2014 годом.

Глава 9. Чрезвычайные ситуации

В 2015 году катастроф с экологическими последствиями не зарегистрировано. Зафиксировано 5 чрезвычайных ситуаций техногенного характера и 8 аварийных ситуаций, не достигших критерия чрезвычайной ситуации. Экологического ущерба для населения и окружающей среды не было.

В 2015 году на территории Свердловской области зарегистрировано 11 радиационных происшествий. Радиоактивного загрязнения окружающей среды и доз облучения персонала и ликвидаторов аварийных ситуаций выше установленных безопасных значений не отмечено.

Раздел 2. Государственное регулирование охраны окружающей среды и природопользования

Государственное регулирование охраны окружающей среды и природопользования осуществлялось в соответствии с разграничением полномочий между федеральными и региональными исполнительными органами государственной власти, определяемым федеральным законодательством.

В 2015 году в Свердловской области принято 88 нормативных правовых актов в сфере охраны окружающей среды, водного, лесного законодательства, законодательства о недрах (в 2014 году – 73 нормативных правовых акта).

Стратегическим документом является Концепция экологической безопасности Свердловской области на период до 2020 года, одобренная постановлением Правительства Свердловской области от 28.07.2009 № 865-ПП «О Концепции экологической безопасности Свердловской области на период до 2020 года» (далее – Концепция), являющаяся основой для долгосрочного планирования, разработки и реализации экологических программ и планов действий исполнительных органов государственной власти Свердловской области, органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, организаций. В целях реализации Концепции принято постановление Правительства Свердловской области от 25.06.2010 № 974-ПП «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции экологической безопасности Свердловской области на период до 2020 года».

Глава 10. Экологические программы и их реализация

На реализацию мероприятий подпрограммы «Экологическая безопасность Свердловской области» на 2014–2020 годы государственной программы Свердловской области «Обеспечение рационального и безопасного природопользования на территории Свердловской области до 2020 года», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 21.10.2013 № 1269-ПП (далее – подпрограмма «Экологическая безопасность Свердловской области»), в 2015 году за счет средств областного бюджета были предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 237 607 тыс. рублей (из них 156 113,5 тыс. рублей – обеспечение уставной деятельности государственных казенных учреждений; 44 314,7 тыс. рублей – субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственных заданий государственными бюджетными учреждениями; 34 612 тыс. рублей – финансирование мероприятий по реализации полномочий Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области; 2 566,8 тыс. рублей – субсидии муниципальным

образованиям Свердловской области на обустройство источников нецентрализованного водоснабжения).

В целях реализации мероприятий подпрограммы «Экологическая безопасность Свердловской области» в 2015 году проведены электронные аукционы и запросы котировок, в процессе которых рассмотрены заявки участников закупок на право заключения государственных контрактов, заключены 32 государственных контракта и прямых договора на общую сумму 38 555,43 тыс. рублей.

Фактическое освоение бюджетных средств в 2015 году составило 236 253,3 тыс. рублей (из них 155 846,1 тыс. рублей – обеспечение уставной деятельности государственных казенных учреждений; 44 314,7 тыс. рублей – субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственных заданий государственными бюджетными учреждениями; 33 835,5 тыс. рублей – финансирование мероприятий по реализации полномочий Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области; 2 257,0 тыс. рублей – субсидии муниципальным образованиям, расположенным на территории Свердловской области, на обустройство источников нецентрализованного водоснабжения).

В 2015 году в рамках подпрограммы «Экологическая безопасность Свердловской области» на 2014–2020 годы:

- 1) выполнены работы по обеспечению охраны и развитию ООПТ;
- 2) выполнены работы по ведению Красной книги Свердловской области;
- 3) из областных учреждений социальной сферы собрано и обезврежено 46 267 штук ртутных ламп, 358 штук медицинских термометров, проведена демеркуризация мест их хранения на площади 176,5 кв. метров;
- 4) оказаны услуги по санитарному содержанию особо охраняемых природных территорий областного значения – лесные парки города Екатеринбурга: Шарташский, Калиновский, Шувакишский, Оброшинский, Железнодорожный, Нижне-Исетский, Юго-Западный, Московский, Санаторный, Мало-Истокский, Карасье-Озерский, лесной парк им. Лесоводов России;
- 5) на базе хранения монацитового концентрата в муниципальном образовании Красноуфимский округ выполнены работы по радиационному мониторингу и мониторингу гидрогеологической среды;
- 6) проведены массовые экологические мероприятия по экологическому просвещению населения Свердловской области;
- 7) полностью обустроен 41 источник нецентрализованного водоснабжения;
- 8) изданы печатные издания: государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2014 году» (150 экземпляров); буклет «Родники Свердловской области» (1 500 экземпляров); карта-путеводитель по природно-минералогическому заказнику «Режевской» (3 000 экземпляров).

Глава 11. Государственный надзор в сфере природопользования и охраны окружающей среды

В 2015 году Департаментом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Уральскому федеральному округу, Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области, Департаментом лесного хозяйства Свердловской области, Департаментом по охране, контролю и регулированию использования животного мира Свердловской области, Уральским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору проведено 2 309 проверок организаций – природопользователей в части соблюдения ими требований природоохранного законодательства Российской Федерации. В результате выявлено 4 044 нарушения, выдано 2 368 предписаний и рекомендаций, предъявлено административных штрафов на юридических, должностных и физических лиц на сумму 60,94 млн. рублей, взыскано 45,3 млн. рублей, направлено в прокуратуру 216 материалов по нарушениям природоохранного законодательства Российской Федерации для принятия мер прокурорского реагирования, в суд – 870 материалов, в следственные органы – 533.

На территории Свердловской области Департаментом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Уральскому федеральному округу проведено 387 проверок, в том числе 40 плановых и 347 внеплановых, проведено 44 рейдовых проверки и принято участие в 13 проверках, проводимых органами прокуратуры.

При осуществлении государственного надзора было выявлено 467 нарушений, выдано 376 предписаний об устранении нарушений, из которых 274 выполнены. Привлечено к административной ответственности 330 юридических и 192 должностных лица. Предъявлено административных штрафов на общую сумму 20,702 млн. рублей, взыскано 20,127 млн. рублей. Направлено в органы прокуратуры для принятия мер реагирования 8 дел.

В 2015 году отделом регионального государственного экологического надзора и отделами регионального государственного экологического надзора по управленческим округам Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области проведено 815 проверок, в том числе 176 плановых и 639 внеплановых проверок (из них 558 проверок – по исполнению предписаний).

Рассмотрено 455 обращений граждан, 275 из которых послужили основанием для проведения внеплановых проверок.

Принято участие в 109 проверках, проводимых правоохранительными органами.

По итогам проверок в сфере охраны окружающей среды, водного законодательства и законодательства о недрах выявлено 1 363 нарушения законодательства. Из них 500 – в области обращения с отходами, 306 – в области охраны атмосферного воздуха, 96 – в области водного законодательства, 46 – в области законодательства о недрах, 15 – в области особо охраняемых природных территорий. Выдано 1 202 предписания, выполнено – 766 (64 процента).

В 2015 году отделами регионального государственного экологического надзора возбуждено 712 административных дел, рассмотрено 835 дел об административных правонарушениях с учетом материалов, поступивших из органов прокуратуры, 86 дел об административных правонарушениях были прекращены при наличии оснований, установленных административным законодательством, 708 – с вынесением постановления о назначении административного наказания в виде штрафа: на юридических лиц – 363; на должностных лиц – 286; на граждан – 59.

Предъявлено административных штрафов на общую сумму 22,6 млн. рублей, взыскано – 12,2 млн. рублей.

В 2015 году Департаментом лесного хозяйства Свердловской области в рамках осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах проведено 220 проверок, из них 97 плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих использование лесов на территории государственного лесного фонда, и 123 внеплановые проверки.

Принято участие в 32 проверках, проводимых органами прокуратуры в отношении лиц, использующих леса на территории Свердловской области.

По результатам проверок выявлено 449 нарушений, выдано 373 предписания.

В 2015 году на территории Свердловской области государственными лесными инспекторами проведено 5 932 рейда в целях охраны лесов от нарушений требований лесного законодательства, в том числе с участием правоохранительных органов, по результатам которых выявлено 485 нарушений требований лесного законодательства.

За нарушения требований лесного законодательства на землях государственного лесного фонда Свердловской области к административной ответственности привлечено 941 лицо, наложено административных штрафов на сумму 17 677,2 тыс. рублей.

Департаментом по охране, контролю и регулированию использования животного мира Свердловской области в 2015 году проведено 3 810 рейдов по охране объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов. Выявлено 1 463 нарушения правил охоты и условий пользования животным миром, привлечено к административной ответственности 1 245 физических лиц.

Наложено административных штрафов на юридических и физических лиц на общую сумму 2 385,2 тыс. рублей, взыскано 1 972,67 тыс. рублей (взыскание составляет 82,7 процента).

Предъявлено исков за ущерб, причиненный государственному охотничьему фонду, на сумму 6 079,1 тыс. рублей, взыскано 6 129,74 тыс. рублей (взыскание составляет 101 процент с учетом денежных средств, перешедших с прошлого года).

Выявлено 120 правонарушений, находящихся вне компетенции Департамента по охране, контролю и регулированию использования животного мира Свердловской области, направлены сообщения в иные уполномоченные

органы. Передано в следственные органы 117 материалов по фактам незаконной охоты, возбуждено 111 уголовных дел, судами вынесено 16 приговоров.

Проведено 720 рейдов по охране водных биологических ресурсов, выявлено 428 нарушений правил рыболовства, изъято и выпущено в живом виде в естественную среду обитания 842 штуки водных биологических ресурсов, изъято 614 орудий лова.

В ходе проведенных в 2015 году проверок органами прокуратуры выявлено 5 355 нарушений законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования.

В 2015 году прокурорами принесено 132 протеста на незаконные правовые акты, в суды общей юрисдикции и арбитражные суды направлено 874 иска и заявления на общую сумму 4 234 тыс. рублей, внесено 823 представления.

По результатам рассмотрения актов прокурорского реагирования приведено в соответствие с законодательством 110 нормативных правовых актов, 542 лица привлечены к дисциплинарной ответственности, 691 лицо – к административной ответственности, взыскано 10 428 тыс. рублей в счет возмещения вреда, причиненного окружающей среде.

Уральское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществляет надзор за безопасностью гидротехнических сооружений.

В 2015 году проведено 538 проверок. Выявлено 1 765 нарушений законодательства, выдано 417 предписаний, составлено 119 протоколов, вынесено 100 постановлений о назначении административного наказания в отношении нарушителей законодательства: в отношении юридических лиц – на общую сумму 2 997 тыс. рублей, в отношении должностных лиц – на общую сумму 1 130 тыс. рублей. Взыскано 1 919 тыс. рублей, 2 материала проверок переданы в прокуратуру, 20 – в суд.

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области проведено 6 390 проверок, выявлено 14 396 нарушений законодательства Российской Федерации; выдано 2 931 предписание; взыскано административных штрафов на сумму 18,03 млн. рублей, в суд передано 346 материалов проверок.

Глава 12. Государственная экологическая экспертиза, нормирование и лицензирование

В 2015 году Департаментом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Уральскому федеральному округу по поручению центрального аппарата Федеральной службы по надзору в сфере природопользования проведена государственная экологическая экспертиза с положительным результатом по 8 объектам государственной экологической экспертизы, по 8 объектам выданы отрицательные заключения.

В Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области в 2015 году на государственную экологическую экспертизу представлены

материалы по 20 объектам регионального уровня, что на 13 процентов ниже уровня поступления материалов в 2014 году.

За 2015 год завершено проведение экологической экспертизы по 14 объектам регионального уровня, из них по результатам рассмотрения по 12 объектам даны положительные, по 2 – отрицательные заключения государственной экологической экспертизы. По 2 объектам отказано в проведении государственной экологической экспертизы ввиду некомплектности документации. На рассмотрении находятся материалы по 4 объектам государственной экологической экспертизы (объекты, переходящие на 2016 год).

Департамент лесного хозяйства Свердловской области проводит государственную экспертизу проектов освоения лесов. В 2015 году проведена государственная экспертиза 369 проектов освоения лесов (в 2014 году – 414).

За 2015 год Департаментом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Уральскому федеральному округу рассмотрено 440 проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, а также 1 065 технических отчетов о неизменности производственного процесса, установлено 243 лимита на размещение отходов, рассмотрено 1 040 проектов нормативов предельно допустимых выбросов, из них 472 утверждено, выдано 272 разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, согласовано 139 проектов нормативов допустимого сброса веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, выдано 129 разрешений на сброс загрязняющих веществ со сточными водами. Приостановлено 4 разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для Екатеринбургского МУП «Водоканал» (Южные очистные сооружения) – с 30.10.2015; ООО «Уральские локомотивы» – с 03.11.2015 (возобновлено с 08.12.2015); Екатеринбургского МУП «Специализированная автобаза» – с 10.11.2015; ОАО «Уралбурмаш» – с 20.11.2015.

Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области за 2015 год выдано 367 разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для стационарных источников, находящихся на объектах, не подлежащих федеральному экологическому надзору. Поступление средств в областной бюджет за выдачу данных разрешений составило 1 276,1 тыс. рублей.

В 2015 году согласованы и установлены постановлениями Правительства Свердловской области сроки достижения предельно допустимых выбросов ОАО «Первоуральский динасовый завод» и ОАО «Металлургический завод им. А.К. Серова». Отказано в согласовании сроков достижения предельно допустимых выбросов ООО «Регион-66» и ООО «СУАЛ-Кремний-Урал».

В 2015 году Департаментом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Уральскому федеральному округу предоставлено 13 лицензий на деятельность по обращению с отходами (включая деятельность по обезвреживанию и размещению отходов I–IV классов опасности и деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности).

Глава 13. Экономическое регулирование и финансирование природоохранной деятельности

В 2015 году в областной бюджет Свердловской области планировалось поступление доходов от платежей за пользование природными ресурсами в сумме 660,2 млн. рублей. Фактически поступили доходы в сумме 648,2 млн. рублей, в том числе от платы за негативное воздействие на окружающую среду – 348,7 млн. рублей, пользование недрами – 10,9 млн. рублей, использование лесов – 289,0 млн. рублей.

Поступления денежных взысканий (штрафов) за нарушение природоохранного законодательства составили 13,5 млн. рублей.

В 2015 году на новое строительство, расширение и реконструкцию природоохранных объектов использовано 5,7 млрд. рублей, или 2,4 процента от общего объема инвестиций в основной капитал организаций Свердловской области.

Наибольшая часть (57,6 процента) объема инвестиций в основной капитал организациями Свердловской области была направлена на охрану и рациональное использование водных ресурсов. На охрану атмосферного воздуха израсходовано 25 процентов инвестиций в основной капитал.

Большая часть инвестиций (91,2 процента) на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов была направлена организациями обрабатывающих производств и организациями по производству и распределению электроэнергии, газа и воды.

Основным источником инвестиций в 2015 году были собственные средства организаций (94 процента). Доля федерального бюджета в общем объеме инвестиций составляла 4,4 процента.

Текущие затраты на охрану окружающей среды в 2015 году увеличились к уровню 2014 года на 21,8 процента и составили 13,69 млрд. рублей.

В 2015 году общий размер затрат на капитальный ремонт составил 848,7 млн. рублей, что выше уровня 2014 года на 15,2 процента.

За последние 5 лет в общем объеме затрат на охрану окружающей среды устойчиво преобладают текущие затраты (67,5 процента – в 2015 году). Доля инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, в 2015 году уменьшилась к уровню 2014 года на 0,7 процентных пункта, доля затрат на капитальный ремонт – на 0,5 процентных пункта.

В 2015 году суммарные затраты на охрану окружающей среды составили в организациях всех видов экономической деятельности 20,3 млрд. рублей (120,1 процента к уровню 2014 года).

Глава 14. Экологическое образование и воспитание

Работа в сфере экологического образования и воспитания в 2015 году проводилась в соответствии с комплексным планом мероприятий по развитию экологического образования и просвещения населения Свердловской области до

2015 года, утвержденным в апреле 2005 года, и планом мероприятий по реализации Концепции экологической безопасности Свердловской области на период до 2020 года.

Региональной общественной экологической организацией «ЭКА-Екатеринбург» проведены:

1) областная массовая экологическая акция «Марш парков–2015». В мероприятии приняли участие более 180 тыс. человек, в основном дети и молодежь;

2) интерактивные экологические уроки для 2 058 дошкольников и младших школьников Свердловской области.

Свердловским областным отделением Всероссийского общества охраны природы проведен Российский студенческий экологический семинар на базе спортивно-оздоровительного комплекса «Песчаное» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». В работе семинара приняли участие 80 студентов, аспирантов и магистров из России.

С 2008 года на базе Уральского государственного экономического университета действует международное движение «Евразийский экономический форум молодежи». В 2015 году проведен Международный форум научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «Евразия Green», в котором приняли участие студенты, аспиранты, молодые ученые и практики из 12 регионов России, Казахстана, Чили, Армении, Индии.

С целью экологического и патриотического воспитания в Свердловской области реализован проект «Лес Победы», в котором приняли участие жители всех муниципальных образований.

Пятнадцать лет в Свердловской области действует и развивается движение «Родники». В 2015 году в мероприятиях по обустройству, использованию и охране источников нецентрализованного водоснабжения на территории Свердловской области приняли участие более 65 тысяч детей.

Отделением экологического образования государственного автономного учреждения дополнительного образования Свердловской области «Дворец молодёжи» проведено более 25 областных мероприятий естественнонаучной направленности с участием более 3 500 детей из различных территорий Свердловской области

Жители Свердловской области присоединились к акции «Всероссийский экологический субботник – Зеленая Россия», проведенной 29 августа 2015 года по инициативе депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, многократного чемпиона мира по шахматам А.Е. Карпова. Субботник проведен на 549 участках, в нем приняли участие 70 000 человек, на полигоны вывезено более 4,7 тыс. тонн отходов.

Высшие учебные заведения Свердловской области реализовывали свои профессионально-образовательные программы по подготовке специалистов экологического и природоохранного профиля.