



Официальным опубликованием закона Свердловской области, иного нормативного правового акта Свердловской области считается первая публикация его полного текста в «Областной газете» или первое размещение (опубликование) его полного текста на сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», определяемых федеральным законом и законом Свердловской области (статья 61 Устава Свердловской области)

2 К постановлению Правительства Свердловской области от 28.09.2016 № 690-пп

Выходные данные 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 сбросов загрязненных сточных вод, на 3,1 процента – объем образования отходов и на 4,3 процента – объем размещения отходов.

Раздел I. Качество окружающей среды и состояние природных ресурсов

Глава 1. Атмосферный воздух

В 2015 году, по данным государственной наблюдательной сети, в городах Свердловской области наблюдалась следующий уровень загрязнения атмосферного воздуха: в городах Екатеринбург, Нижний Тагил, Краснотурьинск, Каменск-Уральский – 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 предприятия, по производству и распределению электроэнергии, газа и воды (38,4 процента), обрабатывающие производства (28,9 процента), предприятия по добывке 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 выбросов электроэнергии, расхода топлива, уменьшением объемов производства на ряде предприятий, уменьшением объемов ремонтных работ на линейных частях магистральных газопроводов, проведением природоохранных мероприятий;

филиал «Богословский Алюминиевый завод Сибирско-Уральской Алюминиевой компании» АО «Сибирско-Уральская Алюминиевая компания» – на 6,9 тыс. тонн (6,4 процента) в связи с заменой оборудования;

филиал «Фотогенератор ГРЭС» филиала «Свердловской ПАО «Газпром» – на 4,8 тыс. тонн (14,5 процента) за счет уменьшения объемов сожженного угля и передачи ТЭЦ на баланс филиала АО «Сибирско-Уральская Алюминиевая компания»;

филиал «Уральский Алюминиевый завод Сибирско-Уральской Алюминиевой компании» – 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 концентрации диоксида азота на печах обжига;

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

ООО «Гагаринстранс» – 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 0,7 тыс. тонн (13,5 процента) за счет увеличения фона рабочего времени рудничного цеха;

ООО «СУАЛ-Кремниум-Урал» – на 0,7 тыс. тонн (11,7 процента) за счет увеличения времени рудничных цехов.

В 2015 году предпринимателями области на проведение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух затрачено 1 337,04 млн. рублей, выбросы в атмосферный воздух после реализации мероприятий скратились на 81,42 тыс. тонн.

В 2015 году образовалось от всех источников выделение 9 062,2 тыс. тонн загрязняющих веществ. Из них поступило на пылеизоչисточные сооружения 8 254,3 тыс. тонн. Из поступивших на очистку уловлено и обезврежено 8 078,3 тыс. тонн, потери 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 на объектах 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 из природных водных объектов. Забор воды из природных водных объектов в 2015 году 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 из поверхностных водных объектов в 2015 году составило 420,81 млн. куб. метров (5,6 процента) и составило 350,86 млн. куб. метров. На производственные нужды исполнение воды уменьшилось на 17,65 млн. куб. метров (4,3 процента) и составило 396,47 млн. куб. метров.

По сравнению с 2014 годом объемом 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 экономичным использованием воды и улучшением технологии водоснабжения и сокращением выбросов электроэнергии за счет экономии энергоносителей.

Мощность систем повторного использования воды и оборотного водоснабжения в 2015 году уменьшилась на 19,29 млн. куб. метров (1,8 процента) по сравнению с 2014 годом и составила 106,38 млн. куб. метров.

Сброс сточных вод, включая шахтные и коллекторно-переносимые 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 в общем объеме сброса в поверхностные водные объекты в 2015 году уменьшился на 660,18 млн. куб. метров. Сброс загрязненных сточных вод в 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 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 мониторингового концентра, значительные площасти, подвергшиеся радиоактивному загрязнению в результате аварии на производственном объединении «Маяк» (Восточно-Уральский радиоактивный центр).

Среднее за год значение суммарной бета-активности аэрозолей (в микроватт/кв. метр) в рабочем поселке Верхний Дуброво (16,9×10⁻⁶ Бк/кв. метр) в 1,1 раза ниже прошлогоднего значения (18,8×10⁻⁶ Бк/кв. метр) и несколько выше среднегодовой концентрации суммарной бета-активности в воздухе на территории Азиатской части Российской Федерации в 2015 году (16,0×10⁻⁶ Бк/кв. метр). Среднее за год концентрация цезия-137 (Cs-137) и стронция-90 (Sr-90) в аэролюзах приземного слоя воздуха в рабочем поселке Верхний Дуброво, в структуре сельскохозяйственных угольдий, на которых приходится 13,27 процента всего земельного фонда области, в сопокупности по всем категориям земель водного фонда составила 2 578,5 тыс. гектаров. В структуре сельскохозяйственных угольдий преобладают пахотные угольдии (1 463,1 тыс. гектаров).

На территории Свердловской области 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 определению границ населенных пунктов.

Площадь земель сельскохозяйственного 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 (7,2 процента от всей территории). По сравнению с данными 2014 года площадь лесного фонда в 2015 году увеличилась на 18,1 тыс. гектаров (0,1 процента). Причины уменьшения явились переводом земель промышленности и иного специального назначения на земельный фонд.

Общая площадь категорий земель занятыми на 0,1 тыс. гектаров (0,03 процента) и составила на 01 января 2016 года 316,8 тыс. гектаров.

Наибольшая часть земель занятыми в сельскохозяйственных угольдий – 116,04 тыс. гектаров (37,0 процента), а также земель населенных пунктов – 81,4 тыс. гектаров (25,7 процента). Сокращение площади земель занятыми в сельскохозяйственных угольдий – 159,3 тыс. гектаров (50,3 процента). Сокращение площади земель занятыми в сельскохозяйственных угольдий связано с переводом земель в категорию земель промышленности и иного специального назначения.

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

На территории Свердловской области в 2015 году наблюдалось ежегодное сокращение площади сельскохозяйственных угольдий. Так, за период 2010–2015 годов уменьшение донесенного показателя составило 12,9 тыс. гектаров (0,5 процента). Сокращение площади земель сельскохозяйственных угольдий, по сравнению с 2014 годом, составило 2,1 тыс. гектаров (0,1 процента).

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 общевой 4,4 млн. гектаров, что составляет 19,97 процента от общего объема 22,81 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 расчетной лесосеки по хвойному хозяйству и 103 процентов 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 общевой 4,4 млн. гектаров, что составляет 19,97 процента от общего объема 22,81 тыс. гектаров, или 83 процента от общей площади Свердловской области.

По сравнению с 2014 годом площадь лесных участков на 1995 гектаров (в 2014 году – 2 070 га) выше по сравнению со средней величиной по территории Азиатской части Российской Федерации в 2014 году (0,014×10³ Бк/кв. метр), концентрация Sr-90 в зернах приземного слоя воздуха в рабочем поселке Верхний Дуброво, находящемся в зоне влияния Белоярской атомной электростанции, по сравнению с прошлым годом снизилась в 5,3 раза, а концентрация Sr-90 по сравнению с прошлым годом увеличилась 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 (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).

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.

На территории Свердловской области ежегодно регистрируется 274 лесных пожара на площади 1 995 гектаров (в 2014 году – 557 лесных пожаров на площади 3 933 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).

Лесопостановление 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.

14