

ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
14.09.2017 № 663-ПП
г. Екатеринбург

О государственном докладе «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2016 году»

В соответствии с Законом Свердловской области от 20 марта 2006 года № 12-03 «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 2016 году», подготовленный Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области совместно с государственными учреждениями Свердловской области: Центром экологического мониторинга и контроля, Правительством Свердловской области.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к сведению государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2016 году» (далее – государственный доклад).
2. Согласиться с выводами государственного доклада (приложения).
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 экологии Свердловской области разместить государственный доклад на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: www.prp.sverdlovsk.ru, в разделе «Правительство. Охрана окружающей среды. Государственные доклады о состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области».
6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Губернатора Свердловской области А.В. Орлова.
7. Настоящее постановление опубликовать в «Областной газете».

Временно исполняющий обязанности Губернатора Свердловской области: **Е.В. Кувашин**

ВЫВОДЫ
государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2016 году»

Экологическая ситуация в Свердловской области в 2016 году определялась производственной и природоохранной деятельностью хозяйствующих субъектов, реконструкцией и модернизацией производств и оценками как стабильная.

В 2016 году по сравнению с 2015 годом сократился суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников на 4,8 процента, объем сброса загрязняющих сточных вод – на 6,6 процента, объем образования отходов – на 1,4 процента и объем размещения отходов – на 0,5 процента.

Таблица 1. Качество окружающей среды и состояние природных ресурсов

Глава 1. Атмосферный воздух

В 2016 году, по данным государственной наблюдательной сети, в городах Свердловской области наблюдался следующий уровень загрязнения атмосферного воздуха: в городах Екатеринбург, Нижний Тагил, Камenskе-Уральск – высокий, в городах Красноуральск, Первоуральск – повышенный.

Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников на территории Свердловской области в 2016 году, по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области, составил 906,2 тыс. тонн, что на 77,5 тыс. тонн (7,9 процента) меньше, чем в 2015 году.

Основной вклад в суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников вносили предприятия по производству и распределению электроэнергии, газа и тепла (24,2 процента), обрабатывающая промышленность (32 процента), предприятия по добыче полезных ископаемых (15,8 процента), предприятия транспорта и связи (11,8 процента).

Уменьшение суммарного объема выбросов в атмосферный воздух произошло в основном в связи с уменьшением объема выработки электроэнергии, расхода топлива, уменьшением объема обрабатываемых материалов, уменьшением объема ремонтных работ на линейных участках материальных газопроводов, проведением природоохранных мероприятий.

По сравнению с 2012 годом выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух по Свердловской области в целом сократились на 222,7 тыс. тонн (19,7 процента).

Глава 2. Водные ресурсы

Забор воды из природных водных объектов в 2016 году по Свердловской области составил 1163,15 млн. куб. метров. По сравнению с 2015 годом забор воды из природных водных объектов по Свердловской области уменьшился на 35,04 млн. куб. метров (2,9 процента).

В Свердловской области основные потребности населения и промышленности удовлетворяются за счет поверхностной, в основном зарегулированной, воды. Забор воды из поверхностных водных объектов составил 718,91 млн. куб. метров (62 процента от общего забора воды) и уменьшился по сравнению с 2015 годом на 57,3 млн. куб. метров (7,4 процента). Уменьшение забора воды из поверхностных водных объектов связано с экономией воды и установкой приборов учета. Забор воды из подземных водных объектов в 2016 году составил 444,24 млн. куб. метров, что на 22,26 млн. куб. метров (5,3 процента) больше, чем в 2015 году.

Использование воды составило 712,71 млн. куб. метров, что на 60,72 млн. куб. метров (7,9 процента) меньше, чем в 2015 году. Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды сократилось на 11,57 млн. куб. метров (3,3 процента) и составило 339,29 млн. куб. метров. На производственные нужды использование воды уменьшилось на 33,27 млн. куб. метров (4,7 процента) и составило 365,20 млн. куб. метров.

По сравнению с 2015 годом объем использованной воды в 2016 году сократился на 189 млн. куб. метров (21 процент). Производственное водоснабжение сократилось на 135,68 млн. куб. метров (27,2 процента).

Глава 3. Почвы и земельные ресурсы

По данным государственного статистического учета земель, площадь Свердловской области по состоянию на 1 января 2017 года составила 19 430,7 тыс. гектаров.

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

В 2016 году произошли изменения в площадях практически всех категорий земельного фонда Свердловской области, за исключением земель водного фонда и земель особо охраняемых территорий и объектов.

Площадь земель сельскохозяйственного назначения по сравнению с 2015 годом уменьшилась на 1 тыс. гектаров (0,02 процента) и составила 4082,6 тыс. гектаров.

Площадь земель, отнесенных к категории земель населенных пунктов, в 2016 году увеличилась на 2,1 тыс. гектаров (0,28 процента) и составила 740,5 тыс. гектаров. Увеличение обусловлено изменением границ населенных пунктов в соответствии с утвержденными генеральными планами, а также проведенными в 2016 году работами по описанию границ отдельных населенных пунктов.

Площадь земель промышленности и иного специального назначения по сравнению с 2015 годом увеличилась на 0,2 тыс. гектаров (0,04 процента) и составила 450,2 тыс. гектаров.

Площадь земель лесного фонда в 2016 году составила 13 632,5 гектаров (70,2 процента). По сравнению с данными 2015 года площадь земель лесного фонда уменьшилась на 0,3 тыс. гектаров. Причинами уменьшения явились перевод в земли населенных пунктов (0,4 тыс. гектаров) и возмездь земель из земель населенных пунктов (0,4 тыс. гектаров).

По результатам наблюдений в Белоярском водохранилище и реках Пышме и Олханке, подмерзших ввиду Белоярской атомной электростанции, пределы концентрации Sr-90 составили 0,001-0,116 Бк/л, максимальное значение отмечено в реке Олханке, и оно в 7,3 раза выше среднего по Уральскому региону значения (0,016 Бк/л – без учета реки Теча). Пределы концентраций Sr-90 составили 0,008-0,090 Бк/л, наибольшее значение концентрации Sr-90 в 18 раз выше среднего значения по территории Российской Федерации в 2015 году (0,050 Бк/л) отмечено в реке Олханке. Уровень вмешательства не превышен.

Многочисленные наблюдения за радиационной обстановкой на территории Свердловской области в 2016 году показали, что радиационная обстановка в 2016 году существенно не изменилась и остается удовлетворительной.

Глава 6. Лесопользование. Лесовосстановление

Общая площадь лесов на территории Свердловской области по государственному лесному реестру по состоянию на 1 января 2017 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 24,2 млн. куб. метров, в том числе 10,3 млн. куб. метров по хвойному хозяйству.

Глава 3. Почвы и земельные ресурсы

Земельная промышленность и иного специального назначения в земельном фонде по результатам проведенных кадастровых работ по уточнению местоположения границ и площади земельных участков, занятых автомобильными дорогами в МО ГО Ревада (0,1 тыс. гектаров).

Общая площадь категории земель запаса уменьшилась на 1,0 тыс. гектаров (0,3 процента) и составила на 1 января 2017 года 315,8 тыс. гектаров. Наибольшую часть в их составе занимает сельскохозяйственные угодья – 80,5 тыс. гектаров (25,5 процента общей площади земель запаса) и лесные земли – 159,2 тыс. гектаров (50,4 процента). Сокращение площади земель запаса связано с переводом земель в категорию земель сельскохозяйственного назначения (8,8 тыс. гектаров), а также включением в границы населенных пунктов (0,2 тыс. гектаров).

На территории Свердловской области в 2016 году площадь сельскохозяйственных угодий, на долю которых приходится 13,27 процента всего земельного фонда, в совокупности по всем категориям земель составила 2578,4 тыс. гектаров. В структуре сельскохозяйственных угодий преобладают пахотные угодья (1465,7 тыс. гектаров).

На протяжении последних лет наблюдается ежегодное сокращение площади сельскохозяйственных угодий. За период 2012-2016 годов уменьшение данного показателя составило 8,2 тыс. гектаров (0,3 процента), за 2016 год – 0,1 тыс. гектаров (0,004 процента). Сокращение площади земель под кормовыми угодьями за период 2012-2016 годов составило 6,6 тыс. гектаров (0,7 процента).

Начиная с 2012 года наблюдается увеличение площади пашин, что является результатом вовлечения в сельскохозяйственный оборот земель. За период 2012-2016 годов площадь пашин увеличилась на 12,3 тыс. гектаров (0,8 процента). В 2016 году увеличение площади пашин в сравнении с 2015 годом составило 2,6 тыс. гектаров (0,2 процента). Наибольшее увеличение площади пашин произошло на землях сельскохозяйственного назначения в Талицком и Тулунском городских округах.

Площадь залежи в 2016 году в сравнении с 2015 годом уменьшилась на 2,4 тыс. гектаров, или на 0,15 процента.

На долю сельскохозяйственных угодий приходится 16 852,3 тыс. гектаров (86,73 процента всего земельного фонда Свердловской области). Лидирующее положение среди сельскохозяйственных угодий занимают лесные земли (13 630,4 тыс. гектаров, или 80,99 процента от площади сельскохозяйственных угодий) и болота (2046,7 тыс. гектаров, или 12,1 процента).

Площадь нарушенных земель в 2016 году в сравнении с предыдущим годом не изменилась и составила 62,0 тыс. гектаров (0,32 процента).

Площадь протек земель (полюгных отходов, свалки, неочи, овраги и другие земли, не учтенные в составе вне рассматриваемых угодий) в 2016 году составила 228,7 тыс. гектаров (1,18 процента территории Свердловской области). В основном протек земли числится в категории земель лесного фонда (53,4 процента).

Около 4 процентов почвенного покрова Свердловской области представлено почвами с негативными признаками: переувлажненными,

Глава 4. Отходы производства и потребления

В 2016 году хозяйствующими субъектами образовано 1770,0 млн. тонн отходов производства и потребления, что составляет 98,6 процента от уровня 2015 года (1795,5 млн. тонн). Объем образования отходов I-IV классов опасности составил 70,0 млн. тонн (в 2015 году – 10,5 млн. тонн).

Основной объем образования, утилизации и накопления отходов сосредоточен у хозяйствующих субъектов, занимающихся добычей полезных ископаемых (образование отходов от общего объема образованных отходов на территории Свердловской области – 86,5 процента, утилизация отходов – 81,9 процента, наличие отходов на конец 2016 года – 91,4 процента). Значительный объем образования отходов отмечается у хозяйствующих субъектов, занимающихся обрабатывающими производствами (8,3 процента), а также производством и распределением электроэнергии, газа и тепла (2,65 процента).

По данным Свердловского областного кадастра отходов производства и потребления, всего по Свердловской области в 2015 году в объектах

Глава 5. Радиационная обстановка

Свердловская область является регионом с потенциальной радиационной опасностью для населения и окружающей среды. На территории Свердловской области имеются организации, эксплуатирующие радиоактивные объекты, склады мониторингового концентрата, значительные площади, подверженные радиационному загрязнению в результате аварии на производственном объединении «Маяк» (Восточно-Уральский радиоактивный слес).

Среднее за 2016 год значение суммарной бета-активности в воздухе приземного слоя воздуха в 15 раз выше значения 2015 года (16,9х10³ Бк/м³) и в 1,8 раза выше среднего значения суммарной бета-активности в воздухе по территории Азиатской части Российской Федерации в 2015 году (13,9х10³ Бк/м³).

Глава 6. Радиационная обстановка

Свердловская область является регионом с потенциальной радиационной опасностью для населения и окружающей среды. На территории Свердловской области имеются организации, эксплуатирующие радиоактивные объекты, склады мониторингового концентрата, значительные площади, подверженные радиационному загрязнению в результате аварии на производственном объединении «Маяк» (Восточно-Уральский радиоактивный слес).

Среднее за 2016 год значение суммарной бета-активности в воздухе приземного слоя воздуха в 15 раз выше значения 2015 года (16,9х10³ Бк/м³) и в 1,8 раза выше среднего значения суммарной бета-активности в воздухе по территории Азиатской части Российской Федерации в 2015 году (13,9х10³ Бк/м³).

Глава 7. Радиационная обстановка

Свердловская область является регионом с потенциальной радиационной опасностью для населения и окружающей среды. На территории Свердловской области имеются организации, эксплуатирующие радиоактивные объекты, склады мониторингового концентрата, значительные площади, подверженные радиационному загрязнению в результате аварии на производственном объединении «Маяк» (Восточно-Уральский радиоактивный слес).

Среднее за 2016 год значение суммарной бета-активности в воздухе приземного слоя воздуха в 15 раз выше значения 2015 года (16,9х10³ Бк/м³) и в 1,8 раза выше среднего значения суммарной бета-активности в воздухе по территории Азиатской части Российской Федерации в 2015 году (13,9х10³ Бк/м³).

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

Качество атмосферного воздуха в МО «Город Екатеринбург», городе Нижний Тагил, ГО Камenskе-Уральск, ГО Красноуральск, ГО Первоуральск, ГО Верхняя Пышма, ГО Красноуральск, ГО Первоуральск, Серовский ГО, Верхнеисадский ГО продолжает оставаться неудовлетворительным.

Приоритетными загрязнителями атмосферного воздуха населенных территорий Свердловской области являются: взвешенные вещества, пыль, диоксид серы, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, сера, гидроксибензол, формальдегид, бенз(а)пирен, фторид водорода, хлорид водорода, твердые вещества, гидрохлорид, серная кислота, сероводород, аммиак, железо, свинец, мышьяк, марганец, медь, кадмий, ртуть, алюминий, титана диоксид, ваннадия пентаоксид, хром+6, хром+3, бензол, толуол, этилен, этилбензол, бутанадиол, ацетон, акролеин, бензин, масляные минеральные углеводороды.

Наиболее значимым риском для здоровья населения в связи с загрязнением атмосферного воздуха являются: риск дополнительной смертности в связи с

Глава 8. Радиационная обстановка

Свердловская область является регионом с потенциальной радиационной опасностью для населения и окружающей среды. На территории Свердловской области имеются организации, эксплуатирующие радиоактивные объекты, склады мониторингового концентрата, значительные площади, подверженные радиационному загрязнению в результате аварии на производственном объединении «Маяк» (Восточно-Уральский радиоактивный слес).

Среднее за 2016 год значение суммарной бета-активности в воздухе приземного слоя воздуха в 15 раз выше значения 2015 года (16,9х10³ Бк/м³) и в 1,8 раза выше среднего значения суммарной бета-активности в воздухе по территории Азиатской части Российской Федерации в 2015 году (13,9х10³ Бк/м³).

Глава 9. Чрезвычайные ситуации

В 2016 году катастроф с экологическими последствиями не зарегистрировано. Зафиксировано 3 чрезвычайных ситуации техногенного характера и 13 аварийных ситуаций, не достигших критерия чрезвычайной ситуации. Экологического ущерба для населения и окружающей среды не было.

В 2016 году на территории Свердловской области зарегистрировано 16 радиационных происшествий. Радиационного загрязнения окружающей среды в 2016 году не было.

В 2016 году выявлено 16 радиационных аварийных ситуаций выше установленных безопасных значений не отмечено.

Глава 9. Чрезвычайные ситуации

В 2016 году катастроф с экологическими последствиями не зарегистрировано. Зафиксировано 3 чрезвычайных ситуации техногенного характера и 13 аварийных ситуаций, не достигших критерия чрезвычайной ситуации. Экологического ущерба для населения и окружающей среды не было.

В 2016 году на территории Свердловской области зарегистрировано 16 радиационных происшествий. Радиационного загрязнения окружающей среды в 2016 году не было.

В 2016 году выявлено 16 радиационных аварийных ситуаций выше установленных безопасных значений не отмечено.

Глава 10. Экологическое 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 2016 году в Свердловской области принято 74 нормативных правовых акта в сфере охраны окружающей среды, водного, лесного законодательства, закондательства о недрах (в 2015 году – 88 нормативных правовых актов).

Стратегическим документом является Концепция экологической безопасности Свердловской области на период до 2020 года, утвержденная 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 приняты постановления 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».

Кроме того, разработана Стратегия по обращению с отходами производства на территории Свердловской области до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Свердловской области от 09.09.2014 № 774-ПП «О Стратегии по обращению с отходами производства на территории Свердловской области до 2030 года», целью которой является создание экологически безопасной и экономически эффективной системы в сфере обращения с отходами производства на территории Свердловской области.

Глава 10. Экологическое 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 2016 году в Свердловской области принято 74 нормативных правовых акта в сфере охраны окружающей среды, водного, лесного законодательства, закондательства о недрах (в 2015 году – 88 нормативных правовых актов).

Стратегическим документом является Концепция экологической безопасности Свердловской области на период до 2020 года, утвержденная 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 приняты постановления 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».

Кроме того, разработана Стратегия по обращению с отходами производства на территории Свердловской области до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Свердловской области от 09.09.2014 № 774-ПП «О Стратегии по обращению с отходами производства на территории Свердловской области до 2030 года», целью которой является создание экологически безопасной и экономически эффективной системы в сфере обращения с отходами производства на территории Свердловской области.

Глава 11. Радиационная обстановка

Свердловская область является регионом с потенциальной радиационной опасностью для населения и окружающей среды. На территории Свердловской области имеются организации, эксплуатирующие радиоактивные объекты, склады мониторингового концентрата, значительные площади, подверженные радиационному загрязнению в результате аварии на производственном объединении «Маяк» (Восточно-Уральский радиоактивный слес).

Среднее за 2016 год значение суммарной бета-активности в воздухе приземного слоя воздуха в 15 раз выше значения 2015 года (16,9х10³ Бк/м³) и в 1,8 раза выше среднего значения суммарной бета-активности в воздухе по территории Азиатской части Российской Федерации в 2015 году (13,9х10³ Бк/м³).

Глава 12. Радиационная обстановка

Свердловская область является регионом с потенциальной радиационной опасностью для населения и окружающей среды. На территории Свердловской области имеются организации, эксплуатирующие радиоактивные объекты, склады мониторингового концентрата, значительные площади, подверженные радиационному загрязнению в результате аварии на производственном объединении «Маяк» (Восточно-Уральский радиоактивный слес).

Среднее за 2016 год значение суммарной бета-активности в воздухе приземного слоя воздуха в 15 раз выше значения 2015 года (16,9х10³ Бк/м³) и в 1,8 раза выше среднего значения суммарной бета-активности в воздухе по территории Азиатской части Российской Федерации в 2015 году (13,9х10³ Бк/м³).

Глава 13. Радиационная обстановка

Свердловская область является регионом с потенциальной радиационной опасностью для населения и окружающей среды. На территории Свердловской области имеются организации, эксплуатирующие радиоактивные объекты, склады мониторингового концентрата, значительные площади, подверженные радиационному загрязнению в результате аварии на производственном объединении «Маяк» (Восточно-Уральский радиоактивный слес).

Среднее за 2016 год значение суммарной бета-активности в воздухе приземного слоя воздуха в 15 раз выше значения 2015 года (16,9х10³ Бк/м³) и в 1,8 раза выше среднего значения суммарной бета-активности в воздухе по территории Азиатской части Российской Федерации в 2015 году (13,9х10³ Бк/м³).