



РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

02.10.2023

№ 682-ПП

г. Екатеринбург

О государственном докладе «О состоянии окружающей среды на территории Свердловской области в 2022 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 28.05.2020 № 353-ПП «Об утверждении Стратегии природопользования и экологической безопасности Свердловской области на период до 2035 года», в целях обеспечения населения достоверной информацией о состоянии окружающей среды на территории Свердловской области, рассмотрев государственный доклад «О состоянии окружающей среды на территории Свердловской области в 2022 году», подготовленный Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области совместно с государственным казенным учреждением Свердловской области «Центр экологического мониторинга и контроля»:

1. Принять к сведению государственный доклад «О состоянии окружающей среды на территории Свердловской области в 2022 году» (далее – государственный доклад).
2. Согласиться с выводами государственного доклада (приложение).
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 разместить государственный доклад на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области (www.mprso.midural.ru) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Первого Заместителя Губернатора Свердловской области А.В. Шмыкова.
7. Настоящее распоряжение опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru).

Губернатор
Свердловской области



Е.В. Куйвашев

ВЫВОДЫ

государственного доклада «О состоянии окружающей среды на территории Свердловской области в 2022 году»

В 2022 году деятельность исполнительных органов государственной власти Свердловской области, хозяйствующих субъектов, научных и проектных организаций, общественных организаций была направлена на осуществление комплекса мероприятий по снижению уровня негативного воздействия на окружающую среду и улучшению ее качества, рациональное использование природных ресурсов, что обеспечило возможность определенной стабилизации и (или) снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду в Свердловской области по целому ряду показателей.

Ключевые направления деятельности в области охраны окружающей среды:

- 1) применение программно-целевых методов в планировании и реализации экологической политики;
- 2) совершенствование природоохранного законодательства Свердловской области и практики регулирования отношений в сфере охраны окружающей среды;
- 3) дальнейшая экологизация сферы материального производства;
- 4) участие широких слоев населения в природоохранной деятельности.

Раздел 1. Качество окружающей среды и состояние природных ресурсов

Глава 1. Атмосферный воздух

По данным государственной наблюдательной сети, в 2022 году в городах Свердловской области наблюдался следующий уровень загрязнения атмосферного воздуха: в городе Нижний Тагил – очень высокий, городах Екатеринбурге и Краснотурьинске – высокий, городах Каменске-Уральском и Первоуральске – повышенный. По сравнению с 2021 годом уровень загрязнения атмосферного воздуха изменился в городе Каменске-Уральском с высокого до повышенного уровня, городе Первоуральске – с низкого до повышенного уровня, городах Екатеринбурге, Краснотурьинске и Нижний Тагил остался на уровне 2021 года.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников на территории Свердловской области в 2022 году, по данным раздела 2-ТП (воздух) официального сайта Федеральной службы по надзору в сфере

природопользования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», составили 796 тыс. т, что на 11,7 тыс. т (1,5%) больше, чем в 2021 году.

Основной вклад в суммарный объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников вносили предприятия по обеспечению электрической энергией, газом, паром и кондиционированием воздуха (32,8%), металлургическому производству (23,4%), добыче металлургических руд (15,5%).

На долю остальных видов экономической деятельности приходится 28,3% от суммарного объема выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников.

Увеличение суммарного объема выбросов в атмосферный воздух произошло в основном в связи с увеличением объемов выработки электроэнергии, расхода топлива, объемов производства на ряде предприятий, объема ремонтных работ на линейных частях магистральных газопроводов.

В 2022 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспорта по Свердловской области в целом, по данным официального сайта Федеральной службы по надзору в сфере природопользования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», составили 149,97 тыс. т (в 2021 году – 146,12 тыс. т).

В 2022 году предприятиями Свердловской области на проведение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух затрачено 3423,054 млн. рублей, выбросы в атмосферный воздух после реализации мероприятий сократились на 96,838 тыс. т.

Глава 2. Водные ресурсы

Забор воды из природных водных объектов в 2022 году по Свердловской области составил 1002,39 млн. куб. м. По сравнению с 2021 годом забор воды из природных водных объектов по Свердловской области увеличился на 18,35 млн. куб. м (1,9%).

В Свердловской области основные потребности населения и промышленности в обеспечении водными ресурсами удовлетворяются за счет поверхностного, в основном зарегулированного стока. Забор воды из поверхностных водных объектов составил 649,91 млн. куб. м (65% от общего забора воды) и увеличился по сравнению с 2021 годом на 2,81 млн. куб. м (0,4%). Забор воды из подземных водных объектов в 2022 году составил 352,48 млн. куб. м, что на 15,54 млн. куб. м (4,6%) больше, чем в 2021 году.

Использование воды составило 647,21 млн. куб. м, что на 4,06 млн. куб. м (0,6%) меньше, чем в 2021 году. Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды увеличилось на 3,6 млн. куб. м (1,3%) и составило 270,73 млн. куб. м. Использование воды на производственные нужды сократилось на 0,12 млн. куб. м (0,03%) и составило 348,6 млн. куб. м.

По сравнению с 2018 годом объем использованной воды в 2022 году сократился на 3,54 млн. куб. м (0,5%), хозяйственно-питьевое водоснабжение –

на 42,52 млн. куб. м (13,6%), производственное водоснабжение увеличилось на 23,26 млн. куб. м (7,1%).

Сброс сточных вод, включая шахтные и коллекторно-дренажные воды, в поверхностные водные объекты Свердловской области уменьшился на 8,62 млн. куб. м (1,3%) и составил 647,2 млн. куб. м.

Сброс загрязненных сточных вод по сравнению с 2021 годом сократился на 31,47 млн. куб. м (6%) и составил 492,21 млн. куб. м. Сброс загрязненных сточных вод в общем объеме сброса в поверхностные водные объекты составил 76,1%.

За период 2018–2022 годов сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты сократился на 67,21 млн. куб. м (12%).

Потери воды при транспортировке в 2022 году составили 107,52 млн. куб. м, что меньше, чем в 2021 году, на 9,43 млн. куб. м (8,1%).

Глава 3. Почвы и земельные ресурсы

По данным государственного статистического учета земель, площадь Свердловской области по состоянию на 1 января 2023 года составила 19 422,6 тыс. га.

В структуре земельного фонда Свердловской области преобладают земли категории лесного фонда (70,3% всей территории) и сельскохозяйственного назначения (20,6%).

В течение 2022 года перевод земель из одной категории в другую затронул в большей степени земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов, земли промышленности и иного специального назначения, земли лесного фонда и земли запаса.

Площадь земель сельскохозяйственного назначения в 2022 году по сравнению с 2021 годом уменьшилась на 40,8 тыс. га (1,01%) и составила 4008,5 тыс. га. В структуре земель сельскохозяйственного назначения преобладают сельскохозяйственные угодья (1990,7 тыс. га), в составе которых наибольшие площади заняты пашней (1309,9 тыс. га).

Площадь земель, отнесенных к категории земель населенных пунктов, в 2022 году увеличилась на 3,6 тыс. га (0,49%) и составила 741,2 тыс. га. В структуре земель населенных пунктов наибольшие площади заняты сельскохозяйственными угодьями (261,6 тыс. га), лесными землями (169,4 тыс. га), землями застройки (134 тыс. га).

Площадь земель промышленности и иного специального назначения в 2022 году по сравнению с 2021 годом увеличилась на 0,8 тыс. га (0,18%) и составила 448,7 тыс. га. В структуре земель данной категории преобладают лесные земли (271,4 тыс. га), основная доля которых числится в составе земель обороны и безопасности (230,5 тыс. га).

Площадь земель особо охраняемых территорий и объектов в течение 2022 года изменилась на 0,1 тыс. га (0,06%) в сторону уменьшения и на 1 января 2023 года составила 166,2 тыс. га. В структуре земель данной категории

преобладают лесные земли (149,9 тыс. га), большая часть площади которых принадлежит особо охраняемым природным территориям федерального значения: Висимскому государственному природному биосферному заповеднику, государственному природному заповеднику «Денежкин камень», а также национальному парку «Припышминские боры».

Площадь земель лесного фонда в 2022 году составила 13 661 тыс. га (70,3%). По сравнению с данными 2021 года площадь земель лесного фонда увеличилась на 39,3 тыс. га (0,29%). В структуре земель лесного фонда 83,1% составляют лесные земли (11 346,3 тыс. га) и 13% – болота (1768,6 тыс. га).

Площадь земель водного фонда за 2022 год не изменилась и на 1 января 2023 года составила 92,4 тыс. га (0,5% площади земельного фонда Свердловской области).

Площадь категории земель запаса уменьшилась на 2,8 тыс. га (0,9%) и составила на 1 января 2023 года 304,6 тыс. га. Наибольшую часть в составе указанной категории земель занимают лесные земли – 153,3 тыс. га (50,3%) и сельскохозяйственные угодья – 75,6 тыс. га (24,8%).

На территории Свердловской области в 2022 году площадь сельскохозяйственных угодий, на долю которых приходится 13,22% всего земельного фонда Свердловской области, в совокупности по всем категориям земель составила 2567,9 тыс. га. В структуре сельскохозяйственных угодий преобладают пахотные угодья (1474,9 тыс. га, или 57,4% площади сельскохозяйственных угодий).

В Свердловской области наблюдается ежегодное сокращение площади сельскохозяйственных угодий. Так, за период с 2018 по 2022 год уменьшение площади сельскохозяйственных угодий составило 4 тыс. га (0,2%), при этом за 2022 год площадь уменьшилась на 0,1 тыс. га.

Площадь земель, используемых под пашню, за период с 2018 по 2022 год увеличилась на 6,7 тыс. га (0,45%), за 2022 год – на 4,9 тыс. га (0,33%).

Площадь кормовых угодий в 2022 году уменьшилась в целом по Свердловской области на 0,2 тыс. га (0,02%), из них площадь сенокосов – на 0,1 тыс. га, пастбищ – на 0,1 тыс. га. За период с 2018 по 2022 год уменьшение площади кормовых угодий составило 1,9 тыс. га.

Площадь земель, занятых залежью, уменьшилась за период с 2018 по 2022 год на 9,3 тыс. га (9,3%), за 2022 год – на 4,9 тыс. га (5,1%).

Площадь лесных земель за период с 2018 по 2022 год уменьшилась на 1 тыс. га (0,01%), за 2022 год – на 0,4 тыс. га (0,03%).

В 2022 году произошло уменьшение площади земель застройки на 0,2 тыс. га (0,12%), площадь земель под лесными насаждениями увеличилась на 0,04 тыс. га (0,1%).

Площадь земель, занятых болотами, в 2022 году осталась без изменений, за период с 2018 по 2022 год уменьшилась на 0,1 тыс. га (0,004%), также произошло уменьшение площади нарушенных земель в 2022 году на 0,1 тыс. га (0,2%), за период с 2018 по 2022 год – на 0,6 тыс. га (0,9%).

Площадь прочих земель (полигоны отходов, свалки, пески, овраги и иное), земель под дорогами и под водой за 2022 год не изменилась, а за период с 2018 по 2022 год уменьшилась на 1,1 тыс. га (0,5%).

Данные мониторинга¹ земель свидетельствуют об активизации на территории Свердловской области негативных процессов, приводящих к деградации земель.

Основными негативными процессами, приводящими к деградации земель, являются: водная и ветровая эрозии, переувлажнение и заболачивание, подтопление, засоление и осолонцевание, загрязнение и захламление, нарушение земель.

Водной и ветровой эрозии подвержено 4,4% площади сельскохозяйственных угодий. Переувлажненные и заболоченные земли занимают 33,2%, засоленные и солонцеватые – 1,2% сельскохозяйственных угодий.

Загрязнение и захламление земель промышленными и бытовыми отходами наиболее характерно для урбанизированных территорий Свердловской области. Значительные площади земель нарушены при добыче полезных ископаемых открытым способом, в процессе производства геологоразведочных, строительных и других работ.

По информации Уральского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее – Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора), отчеты по форме № 2-ТП (рекультивация) за 2022 год представило 282 предприятия. По данным отчетов № 2-ТП (рекультивация), площадь нарушенных земель по состоянию на 1 января 2023 года составила 30 411 га, в 2022 году нарушено 2116 га земель, рекультивировано 1265 га земель.

В 2022 году ФГБУ «Уральское Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее – ФГБУ «Уральское УГМС») была проведена работа по обследованию техногенного загрязнения почвы городов Верхняя Пышма и Каменска-Уральского. Почвы городов Верхняя Пышма и Каменска-Уральского относятся к допустимой категории загрязнения почв.

Глава 4. Отходы производства и потребления

В 2022 году хозяйствующими субъектами образовано 181,6 млн. т отходов производства и потребления, что составило 104,3% от уровня 2021 года (174,1 млн. т). Количество образованных отходов I–IV классов опасности составило 6,2 млн. т (в 2021 году – 6,2 млн. т).

Основное количество образованных, утилизированных и накопленных отходов сосредоточено у хозяйствующих субъектов, занимающихся добычей полезных ископаемых (образовано отходов от общего количества образованных отходов на территории Свердловской области – 88,58%, утилизировано отходов – 86,9%, наличие отходов на конец 2022 года – 91%). Значительное количество образованных отходов отмечалось у хозяйствующих субъектов, занимающихся

обрабатывающими производствами (7,04%), а также обеспечением электрической энергией, газом и паром (2,31%).

Количество утилизированных и обезвреженных отходов в 2022 году составило 77,2 млн. т, или 42,5% от количества образованных отходов по Свердловской области в целом (в 2021 году – 43,6%).

Количество размещенных отходов в 2022 году составило 116 млн. т, что на 13,3% больше по сравнению с 2021 годом (102,4 млн. т).

Количество образованных коммунальных отходов в 2022 году составило 1675,5 тыс. т. Обработано, утилизировано и обезврежено в 2022 году 278,4 тыс. т коммунальных отходов.

На территории Свердловской области на 31 декабря 2022 года зарегистрировано 566 объектов размещения отходов производства и потребления, из них 560 – действующих и выведенных из эксплуатации, 6 – временно неэксплуатируемых объектов размещения отходов.

Из 339 объектов размещения промышленных и сельскохозяйственных отходов 39 объектов являются бесхозными, из которых 6 – объекты размещения сельскохозяйственных отходов. Наличие отходов на бесхозных объектах составляет 104 833,6 тыс. т, площадь, занимаемая объектами – 356,2 га.

Из 227 объектов размещения коммунальных отходов представлены сведения о размещении отходов производства и потребления в 2022 году на 40 объектах, из них в Государственный реестр объектов размещения отходов включены 29 объектов размещения коммунальных отходов.

Глава 5. Радиационная обстановка

Среднее за 2022 год значение суммарной бета-активности аэрозолей приземного слоя воздуха в поселке городского типа Верхнее Дуброво ($47,03 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м) в 1,1 раза выше прошлогоднего значения ($41,24 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м) и в 2,2 раза выше среднегодовой концентрации суммарной бета-активности в воздухе по территории азиатской части Российской Федерации в 2021 году ($21,8 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м). Средние за 2022 год концентрации Cs-137 и Sr-90 в аэрозолях приземного слоя воздуха составили $0,07 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м и $0,007 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м. В 2022 году концентрация Cs-137 в приземной атмосфере уменьшилась в 1,5 раза по сравнению со среднегодовой концентрацией данного радионуклида в 2021 году ($0,103 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м). Среднегодовая концентрация Sr-90 в аэрозолях приземного слоя воздуха уменьшилась в 1,3 раза по сравнению со среднегодовым значением концентрации Sr-90 в 2021 году ($0,009 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м).

Среднегодовая суммарная бета-активность атмосферных выпадений по Свердловской области за 2022 год (0,59 Бк/кв. м в сутки) остается на уровне среднегодовой суммарной бета-активности за 2021 год (0,6 Бк/кв. м в сутки) и в 2 раза ниже уровня атмосферных выпадений за 2021 год по территории азиатской части Российской Федерации (1,18 Бк/кв. м в сутки).

Пределы концентраций Cs-137 в водных объектах, подверженных влиянию Белоярской атомной станции, в 2022 году составили 0,001–0,014 Бк/л. Среднегодовая концентрация Cs-137 в воде реки Ольховки составила 0,008 Бк/л, реки Пышмы – 0,005 Бк/л, Белоярском водохранилище – 0,004 Бк/л. Концентрации Cs-137 в воде были существенно ниже уровня вмешательства (11 Бк/л), максимальное значение концентрации Cs-137 отмечено в реке Ольховке (0,014 Бк/л), что существенно ниже уровня вмешательства.

По результатам наблюдений в Белоярском водохранилище и реках Пышме и Ольховке, подверженных влиянию Белоярской атомной станции, пределы концентраций Sr-90 в 2022 году составили 0,007–0,084 Бк/л. Среднегодовая концентрация Sr-90 в воде реки Ольховки (0,061 Бк/л) была выше среднего значения концентрации для рек Российской Федерации в 2021 году (0,0046 Бк/л) в 13,3 раза, в воде реки Пышмы (0,011 Бк/л) и Белоярском водохранилище (0,011 Бк/л) – выше среднего значения в реках Российской Федерации в 2021 году в 2,4 раза. Максимальное значение концентрации Sr-90, отмеченное в реке Ольховке, существенно ниже уровня вмешательства, установленного Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее – Роспотребнадзор) в СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 № 47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09» (5 Бк/л).

В 2022 году мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения по территории Свердловской области составила 0,1 мкЗв/ч, что несколько ниже значения регионального гамма-фона в 2022 году (0,11 мкЗв/ч).

По данным многолетних наблюдений ФГБУ «Уральское УГМС», радиационная обстановка на территории Свердловской области за 2022 год существенно не изменилась и остается удовлетворительной.

Глава 6. Лесопользование. Лесовосстановление

Общая площадь лесов на территории Свердловской области, по данным государственного лесного реестра, по состоянию на 1 января 2023 года составила 16 010,9 тыс. га (82% от общей площади Свердловской области).

В 2022 году объем ежегодного пользования лесным фондом (по всем видам рубок) составил 24 млн. куб. м, в том числе 9,7 млн. куб. м по хвойному хозяйству.

Фактическая рубка в 2022 году составила 7,5 млн. куб. м, или 31,4% от расчетной лесосеки и 99% к уровню фактической заготовки в 2021 году. Из общего объема фактической рубки 2022 года 3,7 млн. куб. м вырублено по хвойному хозяйству, что составило 38% от расчетной лесосеки по хвойному хозяйству и 96% к уровню фактической заготовки в 2021 году.

На арендованных лесных участках в 2022 году заготовлено 6,4 млн. куб. м древесины, или 57% от установленного объема по договорам аренды и 102% к уровню 2021 года.

Всего в 2022 году на территории Свердловской области по всем видам использования лесов действовало 1740 договоров аренды лесных участков на общей площади 6,1 млн. га, что составило 41,3% от площади земель лесного фонда Свердловской области. По сравнению с данными 2021 года площадь арендуемых лесных участков увеличилась на 0,6 млн. га.

В 2022 году зарегистрировано 717 лесных пожаров площадью 14 116,2 га.

Лесопатологическое обследование в 2022 году проведено на площади 4193,8 га при годовом плане 7000 га.

Санитарно-оздоровительные мероприятия выполнены на площади 2913,1 га с вырубленным объемом древесины 329,89 тыс. куб. м при плане 5700 га.

В 2022 году лесовосстановление выполнено в объеме 30 529,23 га (108,5% от годового плана).

В бюджетную систему Российской Федерации в 2022 году поступило 2004,2 млн. рублей от использования лесов на территории Свердловской области.

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

В Свердловской области по результатам факторно-типологического анализа влиянию санитарно-гигиенических факторов подвержено 79,3% населения, проживающего в 35 МО (в 2021 году – 78,8%, или 3379,9 тыс. человек), социально-экономических факторов – 49,6% населения, проживающего в 50 МО (в 2021 году – 52,5%, или 2116,3 тыс. человек).

В условиях комплексной химической нагрузки проживает 76% населения Свердловской области, или более 3227,8 тыс. человек (75,6% в 2021 году). При ранжировании факторов риска комплексной химической нагрузки лидирует химическая нагрузка на население, связанная с загрязнением атмосферного воздуха и почвы, далее следует нагрузка, связанная с загрязнением питьевой воды, затем химическая нагрузка, связанная с загрязнением продуктов питания.

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

В 2022 году на территории Свердловской области существовало 536 ООПТ общей площадью 1463,9 тыс. га, что составляло 7,53% от площади Свердловской области.

В число ООПТ входят 5 территорий федерального значения (Висимский государственный природный биосферный заповедник, Государственный природный заповедник «Денежкин Камень», Национальный парк «Припышминские боры», Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук, Ботанический сад федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»), 507 территорий областного значения, включая 4 природных парка (Природный парк «Оленьи

ручьи», Природный парк «Река Чусовая», Природный парк «Малый Исток», Природный парк «Бажовские места»), и 24 территории местного значения.

В 2022 году мероприятия по сохранению и развитию сети ООПТ выполнялись Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области (далее – Министерство) в рамках подпрограммы 1 «Экологическая безопасность Свердловской области» государственной программы Свердловской области «Обеспечение рационального, безопасного природопользования и развития лесного хозяйства на территории Свердловской области до 2027 года», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 20.06.2019 № 375-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Обеспечение рационального, безопасного природопользования и развития лесного хозяйства на территории Свердловской области до 2027 года» (далее – государственная программа).

По итогам 2022 года мероприятия по сохранению и развитию сети ООПТ выполнены на общую сумму 110 018,6 тыс. рублей, из них 9538,5 тыс. рублей было направлено на обеспечение основных видов деятельности в ООПТ, 100 480,1 тыс. рублей – на предоставление субсидий на выполнение государственного задания 6 государственным бюджетным и одному казенному учреждениям в сфере охраны и развития ООПТ областного значения.

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

В Красной книге Российской Федерации находятся 1 вид млекопитающих и 20 видов птиц, обитающих в Свердловской области. В Красную книгу Свердловской области занесено 11 видов млекопитающих, 45 видов птиц, 4 вида амфибий, 2 вида рептилий. К охотничьим ресурсам отнесены 79 видов животных, из них млекопитающих – 30 видов, птиц – 49 видов. В Свердловской области в 2022 году площадь охотничьих угодий, закрепленных за охотпользователями, составила 10 087,2 тыс. га, площадь участков общедоступных охотничьих угодий – 7769,74 тыс. га.

В Свердловской области осуществлял охотхозяйственную деятельность 181 охотпользователь на территориях 255 охотничьих хозяйств.

Глава 9. Чрезвычайные ситуации

В 2022 году локальных (местных) чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, которые могли бы привести к экологической катастрофе в Свердловской области, не зарегистрировано. В течение 2022 года не зарегистрировано аварийных ситуаций, последствия от которых могли бы по своим масштабам достичь критериев чрезвычайной ситуации. В 2022 году на территории Свердловской области зарегистрировано 16 чрезвычайных ситуаций техногенного характера и 13 радиационных происшествий. Радиоактивного загрязнения окружающей среды и доз облучения персонала и ликвидаторов аварийных ситуаций выше установленных безопасных значений не зафиксировано.

Раздел 2. Государственное регулирование охраны окружающей среды и природопользования

Государственное регулирование охраны окружающей среды и природопользования осуществлялось в соответствии с разграничением полномочий между федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, определяемым законодательством Российской Федерации.

В 2022 году в Свердловской области принято 49 нормативных правовых актов в сфере охраны окружающей среды, животного мира, водного, лесного законодательства (в 2021 году – 51 нормативный правовой акт).

Приоритетные направления государственной политики в области охраны окружающей среды, природопользования, экологической безопасности и развития лесного хозяйства в Свердловской области, реализация которых позволит обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие Свердловской области в интересах общества и высокое качество жизни граждан, определены следующими основополагающими документами стратегического планирования Свердловской области:

Стратегией развития лесного фонда Свердловской области на период до 2035 года, утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 02.04.2020 № 205-ПП «Об утверждении Стратегии развития лесного фонда Свердловской области на период до 2035 года»;

Стратегией природопользования и экологической безопасности Свердловской области на период до 2035 года (далее – Стратегия природопользования), утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 28.05.2020 № 353-ПП «Об утверждении Стратегии природопользования и экологической безопасности Свердловской области на период до 2035 года».

Глава 10. Экологические программы и их реализация

Непосредственным инструментом для наиболее эффективного достижения целей и решений социально-экономического развития Свердловской области является государственная программа. По итогам 2022 года оценка достижения и эффективности реализации государственной программы высокая. В рамках реализации государственной программы осуществлялись следующие основные мероприятия:

1) продолжились работы по рекультивации нарушенных земель на территории полигона твердых бытовых отходов «Широкореченский» в городе Екатеринбурге (объем накопленных отходов на полигоне – более 6 млн. куб. м, площадь нарушенных земель – 23 га);

2) реализован природоохранный проект по рекультивации свалки бытовых и промышленных отходов в городе Арамиле (объем накопленных отходов на данном объекте – около 300 тыс. куб. м, площадь нарушенных земель – 5 га);

3) филиалами государственного казенного учреждения Свердловской области «УралМонацит» в городе Дегтярске и поселке Левиха проведена работа по нейтрализации и очистке поверхностных вод, загрязненных сточными шахтными водами. Выполнение мероприятия позволило поддержать баланс и надлежащее качество шахтных вод, сбрасываемых в реку Тагил, Линевское, Нижне-Тагильское и Волчихинское водохранилища;

4) для модернизации оборудования автоматических станций контроля за загрязнением атмосферного воздуха территориальной сети наблюдения осуществлена поставка одного газоанализатора диоксида серы и 3 газоанализаторов оксида углерода. Дополнительно приобретены за счет средств, поступивших в областной бюджет от платы за негативное воздействие на окружающую среду, для последующей установки на автоматических станциях контроля за загрязнением атмосферного воздуха резервные автоматические газоанализаторы (21 штука) и автоматизированные информационно-измерительные комплексы АИИС-ВП22 (3 штуки);

5) произведены работы по монтажу земснаряда и подготовке станции флокулянта, начаты работы по очистке от донных отложений первого участка Черноисточинского водохранилища со стороны рек Чауж и Ушковской канавы;

6) выполнены в полном объеме работы, предусмотренные в рамках проведения капитальных ремонтов ГТС (Верхне-Туринский гидроузел на реке Тура в городе Верхняя Тура, ГТС Верхнесергинского гидроузла на реке Серга (I этап), ГТС Ургинского водохранилища на реке Урга Талицкого ГО, комплекс ГТС Верхне-Выйского водохранилища на реке Выя в городе Нижний Тагил, Полевской гидроузел на реке Полевая в городе Полевском, ГТС – плотины на реке Теплой (нижняя плотина) в селе Горный Щит (I этап));

7) завершен капитальный ремонт Верхне-Туринского ГТС;

8) выполнено лесовосстановление на площади 30 529,23 га;

9) заготовлено 2041,4 кг лесных семян, выращено 24,2 млн. штук посадочного материала;

10) проведено противопожарное обустройство лесов (устройство противопожарных минерализованных полос, прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос, строительство дорог противопожарного назначения, эксплуатация дорог противопожарного назначения, реконструкция дорог противопожарного назначения). Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток со дня обнаружения (по количеству случаев), в общем количестве лесных пожаров составила 76,7%;

11) в рамках реализации регионального государственного экологического контроля (надзора) в 2022 году проведены 41 проверка, 2 плановых инспекционных визита, 49 профилактических визитов. Рассмотрена 791 жалоба

граждан и юридических лиц о нарушениях природоохранного законодательства Российской Федерации;

12) в рамках федерального государственного лесного надзора в 2022 году проведено 18,4 тысячи патрулирований, в том числе более 1,5 тысячи – с участием должностных лиц органов внутренних дел и Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

13) проводилась работа по взысканию вреда, причиненного окружающей среде: произведено 28 расчетов размера вреда, в том числе 24 – за пользование недрами без лицензии на пользование недрами в размере 24 829,995 тыс. рублей, 2 – за причинение вреда почвам как объекту охраны окружающей среды в размере 215,475 тыс. рублей, 2 – за загрязнение водных объектов в размере 167 210,153 тыс. рублей. В 2022 году оплачено в добровольном порядке 2 ущерба на сумму 3398,183 тыс. рублей.

Глава 11. Национальный проект «Экология»

В 2022 году на территории Свердловской области успешно продолжили реализовываться 6 региональных проектов национального проекта «Экология» («Чистая страна (Свердловская область)», «Чистый воздух (Свердловская область)», «Сохранение уникальных водных объектов (Свердловская область)», «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма в Свердловской области», «Сохранение лесов (Свердловская область)», «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами (Свердловская область)»), мероприятия проведены в соответствии с установленными графиками и планами финансирования.

Основные результаты реализации региональных проектов:

1) на 1 января 2023 года технологический этап рекультивации Широкореченского полигона в городе Екатеринбурге выполнен на 88,98%;

2) досрочно в декабре 2022 года завершены работы по рекультивации свалки в городе Арамиле (восстановлено 5,2 га земель);

3) реализуется Комплексный план мероприятий по улучшению экологической обстановки и снижению выбросов загрязняющих веществ, участие в котором принимают ведущие предприятия города Нижний Тагил: АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат», ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» имени Ф.Э. Дзержинского», которыми запланировано осуществление таких мероприятий, как техперевооружение, повышение экологичности производственных процессов, рациональное использование материалов, внедрение новых технологий и иное;

4) с целью развития системы экологического мониторинга состояния атмосферного воздуха территориальной сети наблюдения Свердловской области выполнена поставка газоанализаторов для автоматических станций контроля за загрязнением атмосферного воздуха;

5) проведены мероприятия по благоустройству – созданию рекреационной инфраструктуры туризма на 8 ООПТ;

6) осуществлены работы по очистке от донных отложений первого участка Черноисточинского водохранилища со стороны рек Чауж и Ушковской канавы (площадь расчистки – 74 га, объем вынимаемых донных отложений – 447 тыс. куб. м). Объем извлеченных донных отложений в 2022 году составил 227,3 тыс. куб. м;

7) увеличена площадь лесовосстановления, повышены качество и эффективность работ по лесовосстановлению на лесных участках, переданных в аренду (2,1554 тыс. га при плане 1,7 тыс. га). Сформирован запас лесных семян для лесовосстановления на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений (заготовлено 2041,4 кг семян лесных растений). Сформирован страховой фонд семян в количестве 41 кг;

8) на территориях 7 МО продолжены мероприятия по созданию объектов по обращению с ТКО: мусоросортировочный комплекс на территории города Нижний Тагил, мусоросортировочный комплекс и комплекс по компостированию в ГО Краснотурьинск, комплекс по обращению с ТКО в городе Красноуфимске, мусоросортировочный комплекс в городе Камышлове, реконструкция завода твердых бытовых отходов в городе Первоуральске, комплекс по обращению с ТКО для МО «город Екатеринбург» и Екатеринбургской агломерации, мусоросортировочный комплекс в ГО Сухой Лог, реконструкция полигона ТКО и промышленных отходов Каменск-Уральского ГО Свердловской области.

Глава 12. Государственный контроль (надзор), осуществляемый в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды и природопользованием

В 2022 году государственный контроль (надзор) в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды и природопользованием, в Свердловской области осуществляли Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора, Управление Роспотребнадзора по Свердловской области, Министерство, Департамент по охране, контролю и регулированию использования животного мира Свердловской области (далее – Департамент по охране животного мира Свердловской области), ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу», отдел государственного контроля, надзора, охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания по Свердловской области Нижнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству, Уральское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

На территории Свердловской области Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора проведено 453 контрольных (надзорных) мероприятия, в том числе 2 плановых и 184 внеплановых. Проведено 201 выездное обследование, принято участие в 66 проверках, проводимых органами прокуратуры.

При осуществлении государственного контроля (надзора) было выявлено 309 нарушений, выдано 97 предписаний об устранении нарушений, 2 из которых выполнено. Привлечено к административной ответственности 228 юридических, 101 должностное и 23 физических лица. Назначено административных наказаний в виде административного штрафа на общую сумму 11,389 млн. рублей, взыскано 15,968 млн. рублей.

В 2022 году отделами регионального государственного контроля (надзора) Министерства проведено 43 контрольных (надзорных) мероприятия, в том числе 14 плановых и 29 внеплановых (из них по выполнению предписаний – 19, по обращению граждан – 1, по требованию органов прокуратуры – 9).

По итогам проведения контрольных (надзорных) мероприятий в области охраны окружающей среды и природопользования выявлено 409 нарушений законодательства Российской Федерации, из них 192 – в области обращения с отходами, 36 – в области охраны атмосферного воздуха, 4 – в области недропользования, 108 – в области использования и охраны водных объектов, 28 – в области охраны и использования ООПТ, общего характера – 41. Выдано 86 предписаний, из которых выполнено 50 (с учетом ранее выданных).

В 2022 году отделами регионального государственного контроля (надзора) Министерства возбуждено 117 дел об административных правонарушениях, рассмотрено 917 дел (с учетом материалов, поступивших из органов прокуратуры, правоохранительных органов и направленных мировым судьям), из них 284 дела прекращено по основаниям, предусмотренным Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях. По итогам рассмотрения Министерством 633 дел назначены административные наказания: 369 предупреждений, 264 административных штрафа (на юридических лиц – 40, на должностных лиц – 58, на граждан – 166).

Сумма административных штрафов, назначенных в качестве административных наказаний за нарушения природоохранного законодательства Российской Федерации с учетом материалов, подготовленных инспекторами и рассмотренных судебными органами, составила 3474,5 тыс. рублей, взыскано 3464,78 тыс. рублей (99,7%).

В 2022 году Министерством в рамках осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны):

проведено одно контрольное (надзорное) мероприятие, 5 инспекционных визитов, принято участие в 48 контрольных (надзорных) мероприятиях, проводимых органами прокуратуры и иными органами;

по результатам контрольных (надзорных) мероприятий выявлено 10 нарушений, выдано 10 предписаний;

проведено 18 369 патрулирований лесов, из них 1467 патрулирований с участием должностных лиц органов внутренних дел;

проведено 385 выездных обследований без взаимодействия с контролируемыми лицами;

рассмотрено 104 обращения граждан, юридических лиц по фактам нарушения требований лесного законодательства Российской Федерации.

Всего в 2022 году государственными лесными инспекторами возбуждено 314 дел об административных правонарушениях. Из органов прокуратуры и Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее – МВД России) поступило на рассмотрение 79 дел об административных правонарушениях.

К административной ответственности в 2022 году привлечено 390 лиц, из них по 102 делам вынесены предупреждения, по 287 делам вынесены постановления о назначении административных наказаний в виде административного штрафа на общую сумму 3292,5 тыс. рублей. В отношении одного лица назначено наказание в виде обязательных работ.

На 31 декабря 2022 года взыскано 243 административных штрафа на общую сумму 2196,6 тыс. рублей, что составило 84% от общего количества назначенных административных наказаний в виде административного штрафа.

В Федеральную службу судебных приставов для принудительного взыскания административных штрафов в 2022 году было направлено 33 исполнительных документа на общую сумму 119,67 тыс. рублей.

На территории земель лесного фонда, расположенных в лесничествах Свердловской области, за 2022 год выявлено 404 случая незаконных рубок лесных насаждений объемом 41,3 тыс. куб. м.

За незаконную рубку лесных насаждений к уголовной ответственности привлечено 35 лиц, к административной – 26 лиц с назначением административного наказания в виде штрафа на сумму 130 тыс. рублей.

В счет возмещения вреда, причиненного лесам, в федеральный, областной и местный бюджеты поступило 71,8 млн. рублей.

По результатам рассмотрения материалов о незаконных рубках в 2022 году правоохранительными органами возбуждено 227 уголовных дел, по 217 материалам вынесены решения об отказе в возбуждении уголовных дел. К уголовной ответственности по статье 260 Уголовного кодекса Российской Федерации привлечено 35 лиц.

В рамках осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) с целью предотвращения нарушений требований лесного законодательства Российской Федерации в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих использование лесов, за 2022 год было проведено 1087 профилактических мероприятий.

В 2022 году Департаментом по охране животного мира Свердловской области проведено 4344 рейда по охране объектов животного мира. Выявлено 844 нарушения правил охоты и условий пользования животным миром, привлечено к административной ответственности 805 физических лиц.

Наложено административных штрафов на юридических и физических лиц на общую сумму 832,7 тыс. рублей.

Предъявлено исков за ущерб, причиненный государству, на сумму 14 671,95 тыс. рублей. В 2022 году возмещен ущерб, причиненный охотничьим ресурсам, в сумме 18 531,41 тыс. рублей.

Выявлено 69 правонарушений, рассмотрение дел по которым находится за пределами компетенции Департамента по охране животного мира

Свердловской области, по которым направлены сообщения в иные уполномоченные органы.

В органы МВД России направлено 108 заявлений по фактам незаконной охоты, возбуждено 64 уголовных дела, из них в суд направлено 18 уголовных дел.

В 2022 году судом рассмотрено 16 уголовных дел в отношении 22 подозреваемых. По 7 уголовным делам в отношении 13 обвиняемых вынесены обвинительные приговоры, изъятое оружие конфисковано.

По 9 уголовным делам в отношении 9 обвиняемых приняты решения о применении меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа.

Сотрудниками Департамента по охране животного мира Свердловской области изъято 58 единиц огнестрельного оружия, 73 единицы иных орудий охоты (петель, капканов). Выявлена незаконная добыча 215 особей охотничьих ресурсов (в том числе 181 особь диких копытных животных, 9 пушных зверей, 24 особи пернатой дичи, 1 медведь).

Проведена 1 плановая проверка и 1 внеплановая проверка исполнения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями норм законодательства Российской Федерации в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира, договорных условий пользования. В ходе проведения плановых и внеплановых проверок выявлено 7 нарушений, вынесено 7 предписаний.

Департаментом по охране животного мира Свердловской области проведено 85 совместных рейдов по охране водных биологических ресурсов, выявлено 21 нарушение правил рыболовства.

Департаментом по охране животного мира Свердловской области проводились совместные рейды с Центром Государственной инспекции по маломерным судам Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Свердловской области, отделом государственного технического надзора Министерства агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области, МВД России, Управлением Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Свердловской области.

В 2022 году отделом государственного контроля, надзора, охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания по Свердловской области Нижнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству проведено 592 контрольных (надзорных) мероприятия, в том числе на водных объектах рыбохозяйственного значения, и выявлено 372 административных нарушения.

В 2022 году на водных объектах, расположенных на территории Свердловской области, незаконно выловлено 0,008 т водных биологических ресурсов.

В 2022 году проведено 8 внеплановых проверок по выполнению контролируруемыми лицами ранее выданных предписаний. По результатам проверок выявлено 3 нарушения: невыполнение предписания о соблюдении

законодательства Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов, к административной ответственности привлечено 3 юридических лица.

Уральским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в 2022 году проведено 201 контрольное (надзорное) мероприятие. Выявлено 434 нарушения, выдано 119 предписаний, должностными лицами возбуждено 24 дела об административных правонарушениях. Вынесено 24 постановления о назначении административного наказания в отношении нарушителей законодательства Российской Федерации: в виде предупреждения – 1, в виде административного штрафа – 23, из них 20 – на должностных лиц на общую сумму 378 тыс. рублей и 3 – на юридических лиц на общую сумму 700 тыс. рублей. Взыскано 558 тыс. рублей, 1 материал по проверке передан в суд.

В 2022 году Управлением Роспотребнадзора по Свердловской области проведено 1152 контрольных (надзорных) мероприятия за соблюдением требований санитарного законодательства Российской Федерации, выявлено 1036 нарушений санитарного законодательства, выдано 260 предписаний, составлено 287 протоколов, вынесено 276 постановлений о назначении административного наказания в отношении нарушителей законодательства на общую сумму 2974 тыс. рублей, взыскано административных штрафов на сумму 2523,15 тыс. рублей, в суд передано 11 материалов по проверкам.

В 2022 году органами прокуратуры выявлено свыше 4500 нарушений закона в сфере охраны окружающей среды и природопользования, в целях устранения которых внесено более 1600 актов реагирования. В органы предварительного расследования направлено 35 материалов проверок, по которым возбуждено 28 уголовных дел. В результате принятых прокурорами мер свыше 400 лиц привлечено к ответственности. В целях профилактики экологических правонарушений прокурорами объявлены предостережения 237 должностным лицам.

Глава 13. Государственная экологическая экспертиза, нормирование и лицензирование

В 2022 году Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора государственная экологическая экспертиза организована и проведена по 24 объектам (с положительным результатом завершена по 9 объектам, с отрицательным результатом – по 15 объектам), из них по 3 объектам, расположенным на территории Свердловской области (завершена с отрицательным результатом).

В 2022 году в Министерство на государственную экологическую экспертизу представлены материалы по 5 объектам регионального уровня с учетом одного объекта, переходящего с 2021 года. За 2022 год завершено проведение экологической экспертизы по 4 объектам регионального уровня, по результатам рассмотрения даны положительные заключения государственной экологической

экспертизы. На рассмотрении находятся материалы по одному объекту государственной экологической экспертизы (объекты, переходящие на 2023 год). Поступления от оплаты за проведение государственной экологической экспертизы за 2022 год составили 362,237 тыс. рублей.

В 2022 году Министерством проведена государственная экспертиза 616 проектов освоения лесов (в 2021 году – 468), в том числе 3 – по лесным участкам, находящимся в собственности Свердловской области (из них 436 – положительных, 180 – отрицательных).

По состоянию на 1 января 2023 года в Уральском межрегиональном управлении Росприроднадзора числится 3845 объектов негативного воздействия на окружающую среду (далее – НВОС), из них:

- I категории – 152 объекта;
- II категории – 746 объектов;
- III категории – 1393 объекта;
- IV категории – 1554 объекта.

В 2022 году в Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора поступило 11 заявок о выдаче комплексного экологического разрешения по объектам, отнесенным к областям применения наилучших доступных технологий, расположенным на территории Свердловской области. По 8 заявкам направлены отказы в приеме к рассмотрению, по 4 заявкам отказано в выдаче, 2 заявки по состоянию на 31 декабря 2022 года находились на рассмотрении.

В Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора поступило 279 деклараций о воздействии на окружающую среду объектов II категории, 1960 отчетов производственного экологического контроля по объектам III категории.

Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора рассмотрено 89 проектов нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду (с учетом материалов, поступивших в 2021 году), из них утверждено 19, отказано 70, выдано 21 разрешение на выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду. Рассмотрен 41 проект нормативов допустимого сброса веществ, из них согласовано 20, отказано 21, рассмотрено 22 комплекта заявлений о выдаче разрешений на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, из них выдано разрешений 7, отказано 15. Рассмотрено 67 проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение по объектам НВОС I категории, расположенным на территории Свердловской области (с учетом поступивших в 2021 году), из них утверждено 25, отказано 42.

В отношении объектов негативного воздействия на окружающую среду, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, Министерством рассмотрено 83 и принято 70 деклараций о воздействии на окружающую среду объектов II категории, поступило 1699 отчетов производственного экологического контроля по объектам III категории.

В 2022 году Министерством рассмотрено 612 планов мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий на территории Свердловской

области юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Свердловской области (148 – положительное решение, 143 – отрицательное решение, 321 – письмо об отсутствии необходимости разработки мероприятий в период неблагоприятных метеоусловий).

В 2022 году Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора предоставлено 173 лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности. Отказано в предоставлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности 43 предприятиям.

За 2022 год на рассмотрение в Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора поступило 9 комплектов материалов по подтверждению отнесения отходов I–V классов опасности к конкретному классу опасности, которые были направлены в ФГБУ «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия» для подтверждения отнесения отходов к конкретному классу опасности. По результатам проверки обосновывающих материалов ФГБУ «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия» было выдано 5 отказов в подтверждении заявленных классов опасности.

Глава 14. Экономическое регулирование и финансирование природоохранной деятельности

В 2022 году в областной бюджет планировалось поступление доходов от платежей за пользование природными ресурсами и загрязнение окружающей среды в сумме 2699,97 млн. рублей. Фактически поступили доходы в сумме 4634,59 млн. рублей, в том числе от платы за негативное воздействие на окружающую среду – 725,93 млн. рублей, процент исполнения прогнозных показателей – 162,62%; пользование недрами – 70,18 млн. рублей, в 7,1 раза больше прогнозных показателей; использование лесов – 473,88 млн. рублей, процент исполнения прогнозных показателей – 131,49%; налог на добычу полезных ископаемых – 3364,6 млн. рублей, процент исполнения прогнозных показателей – 178,66%.

Поступления денежных взысканий (штрафов) за нарушение природоохранного законодательства Российской Федерации в 2022 году в областной и местный бюджеты составили 78,4 млн. рублей, в том числе по искам по возмещению вреда, причиненного окружающей среде, – 69,1 млн. рублей.

Сумма прогноза поступлений доходов в бюджетную систему Российской Федерации на 2022 год от платы за пользование водными объектами составляла 339,64 млн. рублей, фактическое исполнение составило 321,8 млн. рублей, или 94,75%. Денежные взыскания (пени, штрафы) за ненадлежащее исполнение водопользователями обязательств по договорам водопользования и нарушение водного законодательства Российской Федерации составили 1,83 млн. рублей.

Плановые назначения по доходам за использование лесов в бюджетную систему Российской Федерации на 2022 год утверждены в сумме 1867,5 млн. рублей, фактические поступления составили 1465,5 млн. рублей, или 78,47% от утвержденных показателей.

В 2022 году на новое строительство, расширение и реконструкцию природоохранных объектов использовано 8,1 млрд. рублей, или 2% от общего объема инвестиций в основной капитал организаций Свердловской области (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами).

36,7% объема инвестиций в основной капитал организациями Свердловской области в 2022 году были направлены на охрану и рациональное использование водных ресурсов, на охрану атмосферного воздуха – 36,4%, на обращение с отходами – 24,4%.

67,6% инвестиций на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов были направлены организациями обрабатывающих производств.

Основным источником инвестиций в 2022 году были собственные средства организаций (84,4%).

Текущие затраты на охрану окружающей среды в 2022 году увеличились к уровню 2021 года на 14,1% и составили 28,1 млрд. рублей.

В 2022 году общий размер затрат на капитальный ремонт основных производственных фондов по охране окружающей среды составил 1493 млн. рублей и увеличился на 51,8% к уровню 2021 года.

В 2018–2022 годах в общем объеме затрат на охрану окружающей среды устойчиво преобладали текущие затраты (в 2022 году – 74,6%). Доля инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, в 2022 году увеличилась к уровню 2021 года на 4,3%.

В 2022 году суммарные затраты на охрану окружающей среды (природоохранные инвестиции, текущие затраты и затраты на капитальный ремонт основных производственных фондов по охране окружающей среды) составили в организациях и у индивидуальных предпринимателей всех видов экономической деятельности 37,7 млрд. рублей (121,8% к уровню 2021 года).

Глава 15. Экологическое образование и воспитание

Работа в сфере экологического образования и воспитания в 2022 году проводилась в соответствии со Стратегией природопользования.

С целью экологического и патриотического воспитания в Свердловской области проведены акции по посадке деревьев «Сад памяти» (в память о 27 миллионах погибших во время Великой Отечественной войны) и «Сохраним лес». В рамках акций высажено около 1,5 млн. сеянцев и саженцев различных пород. Общее количество участников составило около 3000 человек, в том числе волонтеров 659 человек.

С 2018 года в Свердловской области реализуется проект «Чистые Игры». В 2022 году по Свердловской области проведено 18 эко-квестов «Чистые Игры» в 11 населенных пунктах.

В 2022 году Региональным центром детско-юношеского туризма и краеведения Свердловской области государственного автономного нетипового образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодёжи» в рамках комплексного проекта «Уральская платформа новые горизонты 2024» проведено около 80 региональных мероприятий естественнонаучной направленности, в которых приняли участие 40 555 детей из всех МО. Количество педагогов – участников мероприятий составило более 3 тыс. человек. В рамках комплексного проекта «Уральская платформа новые горизонты 2024» проведены: областной экологический форум; конкурс учебно-исследовательских проектов «Первые шаги в науке»; экологическая кейс-игра «Green Team»; экологическая, агроинженерная и лесная школы; конкурс экспедиционных отрядов Регионального проекта «Урал – территория активных граждан»; областной туристско-краеведческий фестиваль «Исследователи Земли»; общеобразовательные общеразвивающие программы дополнительного образования естественнонаучной направленности: «Чувство природы» для детей от 3 до 7 лет и «Юный сити-фермер» для детей с ограниченными возможностями здоровья от 7 до 14 лет; межрегиональная научно-практическая конференция «Заповедное дело, биоразнообразие, экообразование»; всероссийские уроки генетики, Арктики, астрономии, «Эколята – молодые защитники природы»; Молодежное водное сообщество Свердловской области и иные.

13 сентября 2022 года на базе муниципального автономного учреждения дополнительного образования детей «Городская станция юных натуралистов» города Нижний Тагил открылась первая в Свердловской области ЭкоСтанция, которая представляет собой современную модель структурного подразделения образовательной организации, реализующую дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности по двум профильным направлениям: «Био» и «Экомониторинг», соответствующим приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации и перечню критических технологий Российской Федерации.

На профильных кафедрах в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (далее – УрФУ), ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», ФГБОУ ВО «Уральский государственный архитектурно-художественный университет имени Н.С. Алфёрова», ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения» обучают студентов по специальностям в области природопользования и охраны окружающей среды.

В 2022 году при ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов» начал работу Центр повышения квалификации кадров водохозяйственного комплекса (далее – Центр). Целями деятельности Центра являются обеспечение подготовки, повышения квалификации, стажировки кадров с учетом вступления в силу новых законодательных и нормативных правовых документов в области экологии, актуальных и перспективных кадровых потребностей, обусловленных задачами технологической модернизации и инновационного развития водного хозяйства Российской Федерации, а также удовлетворение потребностей заявителей в получении знаний о новейших достижениях в отрасли и приобретении необходимой компетенции в современной профессиональной деятельности. В 2022 году повышение квалификации проводилось по курсам: «Безопасность ГТС», «Регулирование водопользования», «Информационные системы и комплексы Росводресурсов».

В рамках работы Музея Воды, созданного при ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», в 2022 году проводились лекции и экскурсии с целью популяризации знаний о воде, ее месте и значении в жизни человека, подготовлены экспозиции «Обществоведение» и «Краеведение».

В Свердловской области на профессиональной основе работают общественные экологические организации, деятельность которых направлена на реализацию программ по повышению экологической культуры населения: Свердловское областное отделение Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» (далее – Свердловское областное отделение ВООП), Свердловская региональная общественная экологическая организация «ЭКА-Екатеринбург», региональное отделение Всероссийского общественного объединения волонтеров-экологов «Делай!» в Свердловской области, Первоуральское местное общественное движение социального мастерства «Город Первых» (далее – движение «Город Первых»), Волонтерский центр УрФУ «Волонтеры Урала» и иные.

В 2022 году Свердловское областное отделение ВООП организовало и провело озеленение городов Свердловской области (Екатеринбурга, Первоуральска, Нижнего Тагила, Ревды). Проведена ежегодная (с 2017 года) экологическая программа «Операция «Ч», названная в честь одноименной книги известного уральского писателя и ревностного защитника природы Бориса Рябинина, в рамках которой организован ряд мероприятий по очистке и озеленению бассейна реки Чусовой, проведен мониторинг состояния реки Чусовой, выявлены факты нарушения природоохранного законодательства Российской Федерации в бассейне реки от ее истоков до границ Свердловской области.

Свердловская региональная общественная экологическая организация «ЭКА-Екатеринбург» реализовала проекты «Мир для детей», областной конкурс детского творчества «Созвездие» для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, форум приемных семей в Свердловской области, областные

родительские собрания для замещающих семей, проект «Семья года 2022», экологическую акцию «Марш юных экологов – 2022».

Региональным отделением Всероссийского общественного объединения волонтеров-экологов «Делай!» в Свердловской области в 2022 году проведены 36 мероприятий, в том числе 4 акции по посадке деревьев, с участием 215 человек, 16 экологических уроков и лекций для школьников и студентов высших учебных заведений города Екатеринбурга с участием 760 человек, 4 экологические эстафеты ЭкоГТО с участием 250 человек, 5 акций «Экодень» с участием 230 человек, а также экскурсии на предприятия по переработке вторичного сырья, деловые игры, мероприятия по сбору макулатуры.

Активисты Волонтерского центра УрФУ «Волонтеры Урала» приняли участие в 12 субботниках, сборе макулатуры, в конкурсе «Бумаге – Вторую жизнь!», организованном Администрацией города Екатеринбурга. На базе Волонтерского центра УрФУ «Волонтеры Урала» действует сбор батареек и пластиковых крышек, организована точка сбора чеков для их последующей утилизации, проводится акция по сбору ненужных вещей для переработки.

В 2022 году движением «Город Первых» организовано около 200 мероприятий по направлениям: экологическое воспитание, благоустройство, сортировка отходов, благотворительность, экодосуг. В 2022 году движением «Город Первых» реализовано два масштабных экологических проекта:

1) «Герои Чусовой» (в рамках проекта 180 волонтеров Свердловской области и Пермского края за один день собрали свыше 13 т твердых бытовых отходов с берегов и акватории реки Чусовой, от мусора почищено 120 км береговой линии);

2) «Новая жизнь вещей» (в рамках которой установлены боксы по сбору одежды от населения, и осуществляется их распространение на благотворительной площадке «ФриМаркет»).

Список используемых сокращений

АО – акционерное общество;

Бк/кв. м – беккерель/ квадратный метр;

Бк/куб. м – беккерель/кубический метр;

Бк/л – беккерель/литр;

га – гектар;

ГТС – гидротехническое сооружение;

ГО – городской округ;

мкЗв/ч – микрозиверт/час;

МО – муниципальное образование, расположенное на территории Свердловской области;

НРБ – нормы радиационной безопасности;

ОАО – открытое акционерное общество;

ООПТ – особо охраняемая природная территория (особо охраняемые природные территории);

ТКО – твердые коммунальные отходы;

ФГБОУ ВО – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования;

ФГБУ – федеральное государственное бюджетное учреждение;

Cs-137 – цезий-137;

Sr-90 – стронций-90.