



РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

20.09.2024

№ 574-РП

г. Екатеринбург

О государственном докладе «О состоянии окружающей среды на территории Свердловской области в 2023 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 2023 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 2023 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

Приложение
к распоряжению Правительства
Свердловской области
от 20.09.2024 № 574-ПП

ВЫВОДЫ

государственного доклада «О состоянии окружающей среды на территории Свердловской области в 2023 году»

В 2023 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 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 2023 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. Уровень загрязнения атмосферного воздуха во всех указанных выше городах не изменился по сравнению с 2022 годом.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников на территории Свердловской области в 2023 году, по данным раздела 2-ТП (воздух) официального сайта Федеральной службы по надзору в сфере природопользования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», составили 817,1 тыс. т, что на 21,1 тыс. т (2,7%) больше, чем в 2022 году.

Основной вклад в суммарный объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников вносили предприятия по обеспечению электрической энергией, газом, паром и кондиционированием воздуха (33,9%), металлургического производства (22,7%), добыче металлургических руд (15,5%).

На долю остальных видов экономической деятельности приходится 27,9% от суммарного объема выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников.

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

В 2023 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 153,99 тыс. т (в 2022 году – 149,97 тыс. т).

В 2023 году предприятиями Свердловской области на проведение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух затрачено 1008,208 млн. рублей, экологический эффект составил 126,817 тыс. т.

Глава 2. Водные ресурсы

Забор воды из природных водных объектов в 2023 году по Свердловской области составил 967,3 млн. куб. м. По сравнению с 2022 годом забор воды из природных водных объектов по Свердловской области сократился на 35,09 млн. куб. м (3,5%).

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 622,83 млн. куб. м (64,4% от общего забора воды) и уменьшился по сравнению с 2022 годом на 27,08 млн. куб. м (4,2%). Забор воды из подземных водных объектов в 2023 году составил 344,47 млн. куб. м, что на 8,01 млн. куб. м (2,3%) меньше, чем в 2022 году.

Использование воды составило 620,46 млн. куб. м, что на 26,75 млн. куб. м (4,1%) меньше, чем в 2022 году. Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды сократилось на 15,94 млн. куб. м (5,9%) и составило 254,79 млн. куб. м. Использование воды на производственные нужды сократилось на 26,39 млн. куб. м (7,6%) и составило 322,21 млн. куб. м.

По сравнению с 2019 годом объем использованной воды в 2023 году сократился на 27,47 млн. куб. м (4,2%), хозяйственно-питьевое водоснабжение – на 54,07 млн. куб. м (17,5%), производственное водоснабжение – на 5,36 млн. куб. м (1,6%).

Сброс сточных вод, включая шахтные и коллекторно-дренажные воды, в поверхностные водные объекты Свердловской области уменьшился на 16,78 млн. куб. м (2,6%) и составил 630,42 млн. куб. м.

Сброс загрязненных сточных вод по сравнению с 2022 годом сократился на 6,29 млн. куб. м (1,3%) и составил 485,92 млн. куб. м. Сброс загрязненных сточных вод в общем объеме сброса в поверхностные водные объекты составил 77,1%.

За период 2019–2023 годов сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты сократился на 80,59 млн. куб. м (14,2%).

Потери воды при транспортировке в 2023 году составили 86,22 млн. куб. м, что меньше, чем в 2022 году, на 21,3 млн. куб. м (19,8%).

Глава 3. Почвы и земельные ресурсы

По данным государственного статистического учета земель, площадь Свердловской области по состоянию на 1 января 2024 года составила 19 422,6 тыс. га.

В структуре земельного фонда Свердловской области преобладают земли категории лесного фонда (70,5% всей территории) и сельскохозяйственного назначения (20,6%).

В течение 2023 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 2023 году по сравнению с 2022 годом уменьшилась на 14,3 тыс. га (0,4%) и составила 3994,2 тыс. га. В структуре земель сельскохозяйственного назначения преобладают сельскохозяйственные угодья (1989,4 тыс. га), в составе которых наибольшие площади заняты пашней (1312,2 тыс. га).

Площадь земель, отнесенных к категории земель населенных пунктов, в 2023 году уменьшилась на 9,8 тыс. га и составила 731,4 тыс. га. В структуре земель населенных пунктов наибольшие площади заняты сельскохозяйственными угодьями (262,4 тыс. га), лесными землями (161,6 тыс. га), землями застройки (134,4 тыс. га).

Площадь земель промышленности и иного специального назначения в 2023 году по сравнению с 2022 годом увеличилась на 3,2 тыс. га (0,7%) и составила 451,9 тыс. га. В структуре земель данной категории преобладают лесные земли (271,7 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 2023 года увеличилась на 0,1 тыс. га и на 1 января 2024 года составила 166,3 тыс. га. В структуре земель данной категории преобладают лесные земли (150 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 2023 году составила 13 688,5 тыс. га (70,5%). По сравнению с данными 2022 года площадь земель лесного фонда увеличилась на 27,5 тыс. га (0,2%). В структуре земель лесного фонда 83,1% составляют лесные земли (11 373,2 тыс. га) и 13% – болота (1768,6 тыс. га).

Площадь земель водного фонда за 2023 год не изменилась и составила на 1 января 2024 года 92,4 тыс. га (0,5% площади земельного фонда Свердловской области).

Площадь категории земель запаса уменьшилась на 6,7 тыс. га (2,2%) и составила на 1 января 2024 года 297,9 тыс. га. Наибольшую часть в составе указанной категории земель занимают лесные земли – 148 тыс. га (49,7%) и сельскохозяйственные угодья – 75,3 тыс. га (25,3%).

На территории Свердловской области в 2023 году площадь сельскохозяйственных угодий, на долю которых приходится 13,2% всего земельного фонда Свердловской области, в совокупности по всем категориям земель составила 2567,4 тыс. га. В структуре сельскохозяйственных угодий преобладают пахотные угодья (1478 тыс. га, или 57,6% площади сельскохозяйственных угодий).

В Свердловской области наблюдается ежегодное сокращение площади сельскохозяйственных угодий. Так, за период с 2019 по 2023 год уменьшение площади сельскохозяйственных угодий составило 3,5 тыс. га (0,1%), при этом за 2023 год площадь уменьшилась на 0,5 тыс. га.

Площадь земель, используемых под пашню, за период с 2019 по 2023 год увеличилась на 7,9 тыс. га (0,5%), в 2023 году увеличилась на 3,1 тыс. га (0,2%).

Площадь кормовых угодий в 2023 году уменьшилась в целом по Свердловской области на 0,2 тыс. га (0,02%), из них площадь сенокосов – на 0,2 тыс. га. Уменьшение площади кормовых угодий за период с 2019 по 2023 год составило 1,8 тыс. га.

Площадь земель, занятых залежью, уменьшилась за период 2019–2023 годов на 9,7 тыс. га (9,9%), в 2023 году уменьшилась на 3,3 тыс. га (3,6%).

Площадь лесных земель уменьшилась за период 2019–2023 годов на 1,1 тыс. га (0,01%), за 2023 год площадь не изменилась.

В 2023 году по сравнению с 2022 годом площадь земель застройки в целом по Свердловской области увеличилась на 0,7 тыс. га (0,4%). Земли под лесными насаждениями уменьшились на 0,1% (0,04 тыс. га).

Площадь земель, занятых болотами, в 2023 году осталась без изменений, за период 2019–2023 годов уменьшилась на 0,2 тыс. га (0,001%). Площадь нарушенных земель в 2023 году уменьшилась на 0,2 тыс. га (0,3%).

Площадь земель, занятых под водой, за 2023 год и за период 2019–2023 годов осталась без изменений.

Площадь земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса в сравнении с 2022 годом увеличилась на 0,3 тыс. га (0,1%), за период с 2019 по 2023 год увеличилась на 1,1 тыс. га (0,5%).

Площадь прочих земель (для размещения полигонов отходов, свалок, песка, оврагов и иных объектов) в 2023 году уменьшилась на 0,2 тыс. га (0,1%).

Результаты мониторинга земель, за исключением земель сельскохозяйственного назначения, за 2023 год по их качественному и экологическому состоянию показывают, что 12,1% территории Свердловской области подвержено деградации земель, отражающейся на эффективности земледелия и вызывающей расширение ареалов проблемных и кризисных экологических ситуаций.

Среди опасных негативных процессов на территории Свердловской области интенсивно развиваются водная эрозия, подтопление, переувлажнение и заболачивание, засоление, снижение содержания гумуса в пахотном горизонте, подкисление почв, зарастание сельскохозяйственных угодий мелколесьем и кустарником, загрязнение и захламливание земель, нарушение земель при строительных работах, разработке и переработке полезных ископаемых и иные.

Водной и ветровой эрозии подвержено 4,4% площади сельскохозяйственных угодий. На землях сельскохозяйственного назначения заболачиванию и переувлажнению подвержено 33,1% площади сельскохозяйственных угодий, в том числе 19,2% пашни. Засоленные, солонцеватые земли, а также земли с солонцовыми комплексами занимают 1,2% площади сельскохозяйственных угодий, из них пашни – 0,2%.

Загрязнение и захламливание 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 иных 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 2023 год представило 240 предприятий. По данным отчетов № 2-ТП (рекультивация), площадь нарушенных земель по состоянию на 1 января 2024 года составила 26 125 га, в 2023 году нарушено 6962 га земель, рекультивировано 4619 га земель.

В 2023 году ФГБУ «Уральское Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее – ФГБУ «Уральское УГМС») была проведена работа по обследованию техногенного загрязнения почвы городов Кировграда, Полевского и Режа. Почвы городов Кировграда и Режа относятся к опасной категории загрязнения почв, города Полевского – к допустимой категории.

Глава 4. Отходы производства и потребления

В 2023 году хозяйствующими субъектами образовано 161 млн. т отходов производства и потребления, что составило 88,7% от уровня 2022 года. Количество образованных отходов I–IV классов опасности по сравнению с 2022 годом уменьшилось на 8% и составило 5,7 млн. т.

Количество утилизированных и обезвреженных отходов в 2023 году составило 66,2 млн. т, или 41,1% от количества образованных отходов по Свердловской области в целом.

Количество размещенных отходов в 2023 году уменьшилось на 12,4% по сравнению с 2022 годом и составило 101,6 млн. т. Количество накопленных отходов на конец 2023 года составило 9831,9 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 – 87,27%, утилизировано отходов – 84,8%, накоплено отходов на конец 2023 года – 91%). Значительное количество образованных отходов отмечалось у хозяйствующих субъектов, занимающихся обрабатывающими производствами (7,93%), а также обеспечением электрической энергией, газом и паром (2,75%).

Количество образованных коммунальных отходов в 2023 году составило 1612,9 тыс. т. Обработано, утилизировано и обезврежено в 2023 году 292,3 тыс. т коммунальных отходов.

На территории Свердловской области на 31 декабря 2023 года зарегистрировано 539 объектов размещения отходов производства и потребления, из них 533 – действующих и выведенных из эксплуатации, 6 – временно неэксплуатируемых объектов размещения отходов.

Из 339 объектов размещения промышленных и сельскохозяйственных отходов 40 объектов являются бесхозяйными, из них 36 – объекты размещения промышленных отходов, 4 – объекты размещения сельскохозяйственных отходов. Наличие отходов на бесхозяйных объектах составляет 107 787 тыс. т, площадь, занимаемая объектами, – 579,37 га.

Из 200 объектов размещения коммунальных отходов представлены сведения о размещении отходов производства и потребления в 2023 году на 40 объектах, из них в Государственный реестр объектов размещения отходов включены 32 объекта размещения коммунальных отходов.

Глава 5. Радиационная обстановка

Среднее за 2023 год значение суммарной бета-активности аэрозолей приземного слоя воздуха в поселке городского типа Верхнее Дуброво ($49,56 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м) в 1,1 раза выше прошлогоднего значения ($47,03 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м) и в 2,1 раза выше среднегодовой концентрации суммарной бета-активности в воздухе по территории азиатской части Российской Федерации

в 2022 году ($23,4 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м). Средние за 2023 год концентрации Cs-137 и Sr-90 в аэрозолях приземного слоя воздуха составили $0,08 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м и $0,008 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м. В 2023 году концентрация Cs-137 в приземной атмосфере увеличилась в 1,1 раза по сравнению со среднегодовой концентрацией данного радионуклида в 2022 году ($0,07 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м). Среднегодовая концентрация Sr-90 в аэрозолях приземного слоя воздуха осталась на уровне в 2022 года ($0,008 \times 10^{-5}$ Бк/куб. м).

Среднегодовая суммарная бета-активность атмосферных выпадений по Свердловской области за 2023 год (0,68 Бк/кв. м в сутки) выше среднегодовой суммарной бета-активности за 2022 год (0,59 Бк/кв. м в сутки) в 1,2 раза и ниже уровня атмосферных выпадений за 2022 год по территории азиатской части Российской Федерации (1,13 Бк/кв. м в сутки).

Пределы концентраций Cs-137 в водных объектах, подверженных влиянию Белоярской атомной станции, в 2023 году составили 0,001–0,065 Бк/л. Среднегодовая концентрация Cs-137 в воде реки Ольховки составила 0,034 Бк/л, реки Пышмы – 0,007 Бк/л, Белоярском водохранилище – 0,005 Бк/л. Концентрации Cs-137 в воде были существенно ниже уровня вмешательства (11 Бк/л), максимальное значение концентрации Cs-137 отмечено в реке Ольховке (0,065 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 2023 году составили 0,007–0,066 Бк/л. Среднегодовая концентрация Sr-90 в воде реки Ольховки (0,034 Бк/л) была выше среднего значения концентрации для рек Российской Федерации в 2022 году (0,0056 Бк/л) в 6,1 раза, в воде реки Пышмы (0,01 Бк/л) и Белоярском водохранилище (0,012 Бк/л) – выше среднего значения в реках Российской Федерации в 2022 году в 1,8 и 2,1 раза соответственно. Среднегодовые концентрации Sr-90 в наблюдаемых водных объектах были существенно ниже уровня вмешательства, установленного санитарными правилами СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 № 47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09» (5 Бк/л). Максимальное значение было отмечено в реке Ольховке, также значительно ниже уровня вмешательства.

В 2023 году мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения по территории Свердловской области составила 0,1 мкЗв/час, что соответствует значению регионального гамма-фона (0,1 мкЗв/час).

По данным многолетних наблюдений ФГБУ «Уральское УГМС», радиационная обстановка на территории Свердловской области за 2023 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 2024 года составила 16 040,8 тыс. га (82% от общей площади Свердловской области).

В 2023 году объем ежегодного пользования лесным фондом (по всем видам рубок) составил 24 269,7 тыс. куб. м, в том числе 9909,6 тыс. куб. м по хвойному хозяйству.

Фактическая рубка в 2023 году составила 7,5 млн. куб. м, или 30,9% от расчетной лесосеки и 99,5% к уровню фактической заготовки в 2022 году. Из общего объема фактической рубки 2023 года 3,8 млн. куб. м вырублено по хвойному хозяйству, что составило 38% от расчетной лесосеки по хвойному хозяйству и 101% к уровню фактической заготовки в 2022 году.

На арендованных лесных участках в 2023 году заготовлено 6,5 млн. куб. м древесины, или 56% от установленного объема по договорам аренды и 102% к уровню 2022 года.

Всего в 2023 году на территории Свердловской области по всем видам использования лесов действовало 1718 договоров аренды лесных участков на общей площади 6,2 млн. га, что составило 42% от площади земель лесного фонда Свердловской области. По сравнению с данными 2022 года площадь арендуемых лесных участков увеличилась на 0,1 млн. га.

В 2023 году зарегистрировано 1127 ландшафтных (природных) пожаров на площади 357 492,96 га.

Лесопатологическое обследование в 2023 году проведено на площади 8089,44 га при годовом плане 5000 га.

Санитарно-оздоровительные мероприятия выполнены на площади 2633,82 га с вырубленным объемом древесины 298,69 тыс. куб. м при плане 2655 га.

В 2023 году лесовосстановление выполнено в объеме 31 583,24 га (110,2% от годового плана).

В 2023 году в областной бюджет планировалось поступление доходов в виде платы за использование лесов в сумме 465,65 млн. рублей. Фактически поступили доходы в виде платы за использование лесов – 426,36 млн. рублей, процент исполнения прогнозных показателей – 91,56%.

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

В Свердловской области влиянию санитарно-гигиенических факторов подвержено 79,3% населения, проживающего в 31 МО (в 2022 году – 79,3%), или 3362,5 тыс. человек, социально-экономических факторов – 50,3% населения, проживающего в 50 МО (в 2022 году – 49,6%), или 2132,7 тыс. человек.

В условиях комплексной химической нагрузки проживает 75,9% населения Свердловской области, или более 3220 тыс. человек (76% в 2022 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 2023 году на территории Свердловской области существовало 536 ООПТ общей площадью 1463,9 тыс. га, что составляло 7,54% 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» (далее – ФGAOУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»)), 507 территорий областного значения, включая 4 природных парка (Природный парк «Олени ручьи», Природный парк «Река Чусовая», Природный парк «Малый Исток», Природный парк «Бажовские места»), и 24 территории местного значения.

В 2023 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» (в редакции, действовавшей до 31.12.2023) (далее – государственная программа).

По итогам 2023 года мероприятия по сохранению и развитию сети ООПТ выполнены на общую сумму 141 723,8 тыс. рублей, из них 21 588,7 тыс. рублей было направлено на обеспечение основных видов деятельности на территориях ООПТ, 120 135,1 тыс. рублей – на предоставление субсидий на выполнение государственного задания 6 государственным бюджетным учреждениям Свердловской области и одному казенному учреждению Свердловской области, осуществляющим отдельные государственные функции 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 2023 году площадь охотничьих угодий, закрепленных за охотпользователями, составила 10,1 млн. га, площадь участков общедоступных охотничьих угодий – 7,7 млн. га.

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

Глава 9. Чрезвычайные ситуации

В 2023 году локальных (местных) чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, которые могли бы привести к экологической катастрофе в Свердловской области, не зарегистрировано. В течение 2023 года не зарегистрировано аварийных ситуаций, последствия от которых могли бы по своим масштабам достичь критериев чрезвычайной ситуации. В 2023 году на территории Свердловской области зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера, 10 аварийных ситуаций, не достигших критериев чрезвычайной, и 6 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 исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, определяемым законодательством Российской Федерации.

В 2023 году в Свердловской области принято 77 нормативных правовых актов в сфере охраны окружающей среды, животного мира, водного, лесного законодательства (в 2022 году – 49 нормативных правовых актов).

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

Для реализации экологической политики в Свердловской области принят программно-целевой метод управления, содержащий комплекс планируемых мероприятий, взаимосвязанных по задачам, срокам осуществления, исполнителям и ресурсам.

Непосредственным инструментом для наиболее эффективного достижения целей и решений социально-экономического развития Свердловской области является государственная программа.

По итогам реализации государственной программы в 2023 году из 66 показателей были запланированы к достижению (имели плановые значения на текущий отчетный период) 60 показателей, из них 54 показателя (90%) достигнуты на 100% и более, в том числе значительно перевыполнены (в 2 раза и более).

В рамках реализации государственной программы осуществлялись следующие основные мероприятия:

1) были продолжены 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) – в 2023 году технологический этап рекультивации выполнен на 100%;

2) 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;

3) приобретено резервное оборудование для оснащения автоматических станций контроля за загрязнением атмосферного воздуха территориальной наблюдательной сети (3 газоанализатора озона, 1 газоанализатор сероводорода, 3 газоанализатора диоксида серы, 1 программно-аппаратный комплекс для обеспечения непрерывного приема и обработки данных от регистраторов данных, 3 программно-аппаратных комплекса для обеспечения непрерывного приема

и обработки данных от газоанализаторов, метеокомплекса, пылемера, 1 генератор озона);

4) выполнялись работы по очистке от донных отложений ложа Черноисточинского водохранилища, источника питьевого водоснабжения города Нижний Тагил, расположенного в поселке Черноисточинске Свердловской области. В 2023 году завершена откачка донных отложений в объеме 500 тыс. куб. м и вывоз обезвоженного грунта с площадки складирования донных отложений в питомник города Нижний Тагил;

5) произведена оплата выполненных работ по разработке проектной документации «Ликвидация загрязнения Северского водохранилища, расположенного в городе Полевском Полевского ГО Свердловской области»;

6) выполнены в полном объеме работы, предусмотренные в рамках проведения капитальных ремонтов ГТС (ГТС Верхнесергинского гидроузла на реке Серга (I этап), ГТС Ургинского водохранилища на реке Урга Талицкого ГО, ГТС на реке Елинка в селе Байкалово Байкаловского района Свердловской области, ГТС Верхне-Шайтанского гидроузла на реке Большая Шайтанка ГО Первоуральск, комплекс ГТС Верхне-Выйского водохранилища на реке Выя в городе Нижний Тагил, Полевского гидроузла на реке Полевая в городе Полевском Свердловской области, ГТС-плотины на реке Теплая (нижняя плотина) в селе Горный Щит, связующее звено центра совхоза «Горнощитский» с восточной окраиной (I этап));

7) проведена закупка и осуществлена поставка 8 малых лесопатрульных комплексов для государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Уральская база авиационной охраны лесов»;

8) выполнено лесовосстановление на площади 31 583,24 га.

Глава 11. Национальный проект «Экология»

В 2023 году на территории Свердловской области в рамках национального проекта «Экология» в течение 2023 года продолжилась реализация 5 региональных проектов, из них 4 проекта реализует Министерство («Чистая страна (Свердловская область)», «Чистый воздух (Свердловская область)», «Сохранение уникальных водных объектов (Свердловская область)», «Сохранение лесов (Свердловская область)») и 1 проект – Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области («Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами (Свердловская область)»).

Основные результаты реализации региональных проектов:

1) на 31 декабря 2023 года технологический этап рекультивации Широкореченского полигона в городе Екатеринбурге выполнен на 100%;

2) 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», открытое акционерное общество

«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;

3) с целью развития системы экологического мониторинга состояния атмосферного воздуха территориальной сети наблюдения Свердловской области выполнена поставка 3 газоанализаторов для автоматических станций контроля за загрязнением атмосферного воздуха;

4) в 2023 году полностью завершены работы по откачке донных отложений Черноисточинского водохранилища, объем извлеченных донных отложений – 500 тыс. куб. м;

5) в 2023 году отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений составило 110,8% при плановом значении 100%. Сформирован запас лесных семян для лесовосстановления на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений – более 3,1 т;

6) в 2023 году на территориях 8 МО продолжались мероприятия по созданию объектов по обращению с твердыми коммунальными отходами: мусоросортировочный комплекс на территории города Нижний Тагил, мусоросортировочный комплекс и комплекс по компостированию в ГО Краснотурьинск, комплекс по обращению с твердыми коммунальными отходами в городе Красноуфимске, мусоросортировочный комплекс в городе Камышлове, реконструкция завода твердых бытовых отходов в городе Первоуральске, комплекс по обращению с твердыми коммунальными отходами для МО «город Екатеринбург» и Екатеринбургской городской агломерации, мусоросортировочный комплекс в ГО Сухой Лог, реконструкция полигона твердых коммунальных 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 2023 году государственный контроль (надзор) в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды и природопользованием, в Свердловской области осуществляли Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области (далее – 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 384 контрольных (надзорных) мероприятия, в том числе 29 плановых и 107 внеплановых. Проведено 196 выездных обследований, принято участие в 52 проверках, проводимых органами прокуратуры.

При осуществлении государственного контроля (надзора) было выявлено 373 нарушения, выданы предписания об устранении выявленных нарушений. Привлечено к административной ответственности 76 юридических, 69 должностных лиц. Назначено административных наказаний в виде административного штрафа на общую сумму 13,817 млн. рублей, взыскано 8,083 млн. рублей.

В 2023 году Министерством проведено 3 контрольных (надзорных) мероприятия, в том числе 2 внеплановые проверки по требованию органов прокуратуры и 1 внеплановый инспекционный визит, проведено 501 контрольное (надзорное) мероприятие без взаимодействия с контролируемыми лицами.

По итогам проведения контрольных (надзорных) мероприятий в области охраны окружающей среды и природопользования во взаимодействии с контролируемыми лицами выявлено 11 нарушений законодательства Российской Федерации, из них 1 – в области обращения с отходами, 7 – в области использования и охраны водных объектов, общего характера – 3. Выдано 10 предписаний.

В 2023 году Министерством возбуждено 30 дел об административных правонарушениях, рассмотрено 913 дел (с учетом материалов, поступивших из органов прокуратуры, правоохранительных органов и направленных мировым судьям), из них 492 дела прекращено по основаниям, предусмотренным Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях. По итогам рассмотрения Министерством 416 дел назначены административные наказания: 81 предупреждение, 335 административных штрафов (на юридических лиц – 52, на должностных лиц – 121, на индивидуальных предпринимателей – 78, на граждан – 84).

Сумма административных штрафов, назначенных в качестве административных наказаний за нарушения природоохранного законодательства Российской Федерации с учетом материалов, рассмотренных судебными органами, составила 6139,5 тыс. рублей, взыскано 4946,08 тыс. рублей (80,6%).

В 2023 году Министерством в рамках осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны):

принято участие в 45 контрольных (надзорных) мероприятиях, проводимых органами прокуратуры и иными органами;

проведено 21 234 патрулирования лесов;

проведено 132 выездных обследования без взаимодействия с контролируемыми лицами.

В 2023 году государственными лесными инспекторами в отношении граждан возбуждено 112 дел об административных правонарушениях. Из органов прокуратуры, Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее – МВД России) поступило на рассмотрение 105 материалов об административных правонарушениях.

К административной ответственности в 2023 году привлечено 191 лицо, из них по 21 делу вынесены предупреждения, по 170 делам вынесены постановления о назначении административных наказаний в виде административного штрафа на общую сумму 4565,2 тыс. рублей.

На территории земель лесного фонда, расположенных в лесничествах Свердловской области, за 2023 год выявлено 211 случаев незаконных рубок лесных насаждений объемом 26,5 тыс. куб. м. За незаконную рубку лесных насаждений к уголовной ответственности привлечено 23 лица.

В счет возмещения вреда, в том числе по незаконным рубкам прошлых лет, в добровольном и судебном порядке в местные бюджеты Свердловской области поступило 86,5 млн. рублей, что на 20,4% превышает показатель 2022 года (71,8 млн. рублей).

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 2023 год было проведено 1814 профилактических мероприятий.

В 2023 году Департаментом по охране животного мира Свердловской области проведено 4828 рейдов по охране объектов животного мира. Выявлено 471 нарушение правил охоты и условий пользования животным миром, привлечено к административной ответственности 453 физических лица.

Вынесено постановлений о наложении административных штрафов на юридических и физических лиц на общую сумму 584,9 тыс. рублей.

Предъявлено исков о возмещении ущерба, причиненного охотничьим ресурсам, на сумму 8899,42 тыс. рублей. В 2023 году возмещен ущерб, причиненный охотничьим ресурсам, в сумме 23 224,41 тыс. рублей.

Выявлено 82 правонарушения, рассмотрение дел по которым находится вне 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 2023 году судом рассмотрено 16 уголовных дел.

Сотрудниками Департамента по охране животного мира Свердловской области изъято 45 единиц огнестрельного оружия, 188 единиц иных орудий охоты (петель, капканов). Выявлена незаконная добыча 330 особей охотничьих ресурсов (в том числе 313 особей диких копытных животных, 3 пушных зверя, 14 особей пернатой дичи).

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, Министерством агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области, МВД России, Управлением Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Свердловской области.

В 2023 году отделом государственного контроля, надзора, охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания по Свердловской области Нижнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству проведено 723 контрольных (надзорных) мероприятия, в том числе на водных объектах рыбохозяйственного значения, и выявлено 610 административных нарушений.

В 2023 году на водных объектах, расположенных на территории Свердловской области, незаконно выловлено 0,195 т водных биологических ресурсов.

Уральским управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в 2023 году проведено 319 контрольных (надзорных) мероприятий. Выявлено 736 нарушений, выдано 286 предписаний, должностными лицами возбуждено 54 дела об административных правонарушениях. Вынесено 55 постановлений о назначении административного наказания в отношении нарушителей законодательства Российской Федерации: в виде предупреждения – 6, в виде административного штрафа – 49, из них 36 – на должностных лиц на общую сумму 642 тыс. рублей и 13 – на юридических лиц на общую сумму 1730 тыс. рублей. Взыскано 2732 тыс. рублей, 1 материал по контрольному (надзорному) мероприятию передан в органы прокуратуры, 3 – в суд.

В 2023 году Управлением Роспотребнадзора по Свердловской области проведено 3425 контрольных (надзорных) мероприятий за соблюдением требований санитарного законодательства Российской Федерации, выявлено 1547 нарушений санитарного законодательства, выдано 503 предписания, вынесено 503 постановления о назначении административного наказания в отношении нарушителей законодательства на общую сумму 10 935,7 тыс. рублей, взыскано административных штрафов на сумму 8953,072 тыс. рублей, в суд передано 24 материала по контрольным (надзорным) мероприятиям.

Деятельность органов прокуратуры, направленная на обеспечение прав граждан на благоприятную окружающую среду, остается одной из приоритетных. В 2023 году продолжено пресечение нарушений, связанных с негативными последствиями антропогенной нагрузки на природные компоненты. Так,

в результате проведенной работы в сфере обращения с отходами (513 представлений, 117 исков, 32 предостережения) ликвидировано 136 несанкционированных свалок, приведены в соответствие установленным требованиям 34 контейнерные площадки, 116 виновных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, 105 – к административной.

Глава 13. Государственная экологическая экспертиза, нормирование и лицензирование

В 2023 году Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора государственная экологическая экспертиза организована и проведена в отношении 40 объектов (с положительным результатом завершена в отношении 30 объектов, с отрицательным результатом – в отношении 10 объектов), из них в отношении 7 объектов, расположенных на территории Свердловской области (6 – с положительным результатом, 1 – с отрицательным результатом).

Министерством в 2023 году завершено проведение экологической экспертизы в отношении 2 объектов, с учетом 1 объекта, переходящего с 2022 года, по результатам объектам даны положительные заключения. Поступление от оплаты за проведение государственной экологической экспертизы за 2023 год составило 52,65 тыс. рублей.

По состоянию на 1 января 2024 года на учете в Уральском межрегиональном управлении Росприроднадзора числился 3981 объект негативного воздействия на окружающую среду, из них:

- I категории – 144 объекта;
- II категории – 834 объекта;
- III категории – 1337 объектов;
- IV категории – 1666 объектов.

В 2023 году в Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора поступила 31 заявка о выдаче комплексного экологического разрешения по объектам, отнесенным к областям применения наилучших доступных технологий, расположенным на территории Свердловской области. По 21 заявке направлены отказы в приеме к рассмотрению, по 4 заявкам отказано в выдаче, по 3 заявкам выданы комплексные экологические разрешения, 5 заявок по состоянию на 31 декабря 2023 года находились на рассмотрении.

В Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора поступило 317 деклараций о воздействии на окружающую среду объектов II категории, 2064 отчета производственного экологического контроля по объектам III категории.

В 2023 году в Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора поступило 62 проекта нормативов допустимых выбросов для объектов, расположенных в Свердловской области. Рассмотрено 67 проектов (с учетом перешедших материалов 2022 года), из них утверждено – 17, отказано – 50 (включая возвраты без рассмотрения). Выдано 19 разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу. Поступил 31 проект нормативов

допустимых сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, рассмотрено 26 проектов (с учетом перешедших материалов с 2022 года на 2023 год), из них согласовано – 16, отказано – 10. Поступило 25 заявлений о выдаче разрешений на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, рассмотрено 22 комплекта, из них выдано разрешений – 6, отказано – 16.

В 2023 году в Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора поступило 72 проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение по объектам негативного воздействия на окружающую среду I категории, расположенным в Свердловской области. Рассмотрено 85 проектов (с учетом поступивших в 2022 году), из них утверждено – 31, отказано – 54.

В отношении объектов негативного воздействия на окружающую среду, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, Министерством рассмотрено 73 и принято 60 деклараций о воздействии на окружающую среду объектов II категории, принято 1240 отчетов об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля объектов III категории.

В 2023 году Министерством рассмотрены материалы в рамках оказания государственной услуги «Согласование мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий» по 265 обращениям (74 – положительное решение, 66 – отрицательное решение, 125 – письмо об отсутствии необходимости разработки мероприятий в период неблагоприятных метеорологических условий).

В 2023 году Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора предоставлено 162 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 71 предприятию.

За 2023 год на рассмотрение в Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора поступило 12 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 10 отказов в подтверждении заявленных классов опасности, 2 заключения о подтверждении заявленных классов опасности.

Глава 14. Экономическое регулирование и финансирование природоохранной деятельности

В 2023 году в областной бюджет планировалось поступление доходов от платежей за пользование природными ресурсами и загрязнение окружающей среды в сумме 3793,49 млн. рублей. Фактически поступили доходы в сумме

4824,4 млн. рублей, в том числе от платы за негативное воздействие на окружающую среду – 616,2 млн. рублей, в 2,2 раза больше прогнозных показателей; пользование недрами – 43,32 млн. рублей, в 3,9 раза больше прогнозных показателей; использование лесов – 403,18 млн. рублей, процент исполнения прогнозных показателей – 95,5%; налог на добычу полезных ископаемых – 3761,7 млн. рублей, процент исполнения прогнозных показателей – 122%.

Поступления денежных взысканий (штрафов) за нарушение природоохранного законодательства Российской Федерации в 2023 году в областной и местные бюджеты составили 110,9 млн. рублей, в том числе по искам по возмещению вреда, причиненного окружающей среде, – 101,6 млн. рублей.

Сумма прогноза поступлений доходов в бюджетную систему Российской Федерации на 2023 год от платы за пользование водными объектами составляла 364,24 млн. рублей, фактическое исполнение составило 331,6 млн. рублей, или 91,03%. Денежные взыскания (пени, штрафы) за ненадлежащее исполнение водопользователями обязательств по договорам водопользования и нарушение водного законодательства Российской Федерации составили 0,38 млн. рублей.

Плановые назначения по доходам за использование лесов в бюджетную систему Российской Федерации на 2023 год утверждены в сумме 1672,9 млн. рублей, фактические поступления составили 1685,4 млн. рублей, или 100,7% от утвержденных показателей.

В 2023 году на новое строительство, расширение и реконструкцию природоохранных объектов использовано 19,2 млрд. рублей, или 3,7% от общего объема инвестиций в основной капитал организаций Свердловской области (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами).

Наибольшая часть объема инвестиций в основной капитал организациями Свердловской области была направлена на охрану и рациональное использование водных ресурсов (44,4%), на охрану атмосферного воздуха (43,6%), а также на обращение с отходами (11,1%).

Основным источником инвестиций в 2023 году были собственные средства организаций (86,5%). Из областного бюджета и местных бюджетов на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов использовано 9,9%, из федерального бюджета – 3,6%.

Текущие затраты на охрану окружающей среды в 2023 году увеличились к уровню 2022 года на 13,1% и составили 31,8 млрд. рублей.

В 2023 году общий размер затрат на капитальный ремонт составил 1084,7 млн. рублей и уменьшился на 27,3% к уровню 2022 года. Уменьшение затрат на капитальный ремонт в основном произошло за счет снижения затрат на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата (на 154,1 млн. рублей) и на сбор и очистку сточных вод (на 265,7 млн. рублей).

За 2019–2023 годы в общем объеме затрат на охрану окружающей среды устойчиво преобладали текущие затраты (в 2023 году – 61,1%). Доля инвестиций

в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, в 2023 году увеличилась к уровню 2022 года на 15,4 процентных пункта.

В 2023 году суммарные затраты на охрану окружающей среды (природоохранные инвестиции, текущие затраты и затраты на капитальный ремонт) составили на предприятиях, в организациях и у индивидуальных предпринимателей всех видов экономической деятельности 52,1 млрд. рублей (138,2% к уровню 2022 года).

Глава 15. Экологическое образование и воспитание

Работа в сфере экологического образования и воспитания в 2023 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 акциях приняли участие более 1 тыс. жителей Свердловской области, на 29 участках высажено более 252 тыс. штук деревьев различных пород.

С 2015 года совместно с Общероссийским экологическим общественным движением «Зеленая Россия» по Уральскому федеральному округу организуется традиционный Всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия». В 2023 году акция «Зеленая Россия» проходила в течение сентября, в ней приняли участие более 40 тыс. жителей Свердловской области. В 73 МО были организованы массовые мероприятия по уборке городских парков, лесных парков, скверов, пляжей, зон отдыха вблизи водоемов. С 528 участков общей площадью 1100 га убрано 2,6 тыс. т мусора.

В Свердловской области задача по экологическому образованию и воспитанию детей в рамках дополнительного образования реализуется Региональным центром детско-юношеского туризма и краеведения государственного автономного нетипового образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи») и Региональным ресурсным центром муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Городская станция юных натуралистов» (далее – МАУ ДО «ГорСЮН»). В 2023 году проведены: экологический форум; конкурс учебно-исследовательских проектов «Первые шаги в науке»; экологическая, агроинженерная и лесная школы; конкурс экспедиционных отрядов «Урал – территория активных граждан»; слет эколого-краеведческих экспедиционных отрядов; школа юного туриста-краеведа; конкурс эколого-краеведческих исследовательских работ «Природа Урала»; экологическая кейс-игра «Green-Team»; туристско-краеведческий фестиваль; слет «Исследователи Земли»; конкурс экологических и просветительских проектов «Волонтеры могут все!»; конкурс «Моя малая родина: природа, культура, этнос»; конкурс «Подрост»; конкурс «Эколята – молодые защитники природы»;

региональный слет юных экологов; туристско-краеведческие, эколого-биологические походы, экспедиции и иные.

Реализовались дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественно-научного и экологического направлений, краеведческие с экологической и естественно-научной составляющими для детей от 7 до 17 лет.

Особое внимание уделялось детскому туризму как виду деятельности, неотделимому от экологии, в основе которого лежит природная среда. В туристические походы на территории Свердловской области в период летней оздоровительной кампании 2023 года сходили 25 932 ребенка. В эколого-биологических многодневных походах, организованных Региональным ресурсным центром МАУ ДО «ГорСЮН», приняли участие 833 обучающихся.

За период с 2019 по 2023 год Региональным центром ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и Региональным ресурсным центром МАУ ДО «ГорСЮН» подготовлены и проведены более 1000 мероприятий, участие в которых приняли 124 789 человек из 84 МО.

На профильных кафедрах обучают студентов в ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», 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 университет путей сообщения».

В 2023 году при ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов» работал Центр повышения квалификации кадров водохозяйственного комплекса.

В рамках работы Музея Воды, созданного при ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», в 2023 году проводились лекции и экскурсии для комплексных центров социального обслуживания населения города Екатеринбурга, экскурсии для студентов колледжей и высших учебных заведений Свердловской области, экскурсии для детей школьного возраста.

В ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» в 2023 году функционировало молодежное объединение экологов «Unlock», которое проводило работу по формированию культуры ответственного обращения с отходами и внедрению практики раздельного сбора отходов среди студентов России, сбережению природных ресурсов и бюджетных средств высшего учебного заведения посредством сбора и переработки вторичных ресурсов, что дало возможность реализовать собственные общественные и социально-предпринимательские экологические инициативы и обменяться опытом со студентами высших учебных заведений со всей России. Команда молодежного объединения экологов «Unlock» ежегодно принимает участие во всероссийском слете Ассоциации «зеленых» вузов России.

В ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» в 2023 году проведены следующие мероприятия: очный этап конкурса школьных

проектов «Экология большого города», квест «Сказочная тайга», слет школьных лесничеств «Лесная робинзонада», «Летняя школа», форум школьных лесничеств «РгоЛЕС».

В 2023 году ученые федерального государственного бюджетного учреждения науки Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук принимали участие в теле- и радиопрограммах, прямых эфирах в социальных сетях, записи видеолекций, выступали с лекциями в школах и библиотеках города Екатеринбурга, на международной выставке-форуме «Россия», участвовали в эко-консилиумах для педагогов.

В Свердловской области работают на профессиональной основе общественные экологические организации, деятельность которых направлена на реализацию программ по повышению экологической культуры населения: Свердловское областное отделение Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы», Свердловская региональная общественная экологическая организация «ЭКА-Екатеринбург» и иные.

В 2023 году Свердловское областное отделение Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» организовало и провело более 220 мероприятий разной направленности, в которых приняли участие около 9000 человек.

Свердловской региональной общественной экологической организацией «ЭКА-Екатеринбург» организованы и реализованы проекты «Мир для детей», «Семья года», экологическая акция «Марш юных экологов – 2023» с участием 3043 детей и 919 педагогов, серия интерактивных экологических уроков для детей дошкольного и младшего школьного возраста с участием 1422 школьников и 804 дошкольников.

С 2021 года в Свердловской области реализуется волонтерский экологический проект «Чисто Урал/Clean Ural». В рамках проекта организуются туристические поездки по природным достопримечательностям Урала с экскурсией и уборкой их от мусора; паблик-токи и мастер-классы на экологические темы; просветительские публикации об ООПТ города Екатеринбурга. С апреля по сентябрь 2023 года было организовано 12 экопоходов с участием 590 человек, в результате было убрано около 248 куб. м мусора.

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;

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

ФГБОУ ВО – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования;

ФГБУ – федеральное государственное бюджетное учреждение;

Cs-137 – цезий-137;

Sr-90 – стронций-90.