

Правительство Кировской области
Министерство охраны окружающей среды Кировской области

О состоянии окружающей среды Кировской области в 2025 году

Региональный доклад

Киров
2026

О состоянии окружающей среды Кировской области в 2025 году: Региональный доклад / Под общей редакцией Т.Э. Абашева. – Киров:

Составители:

Т.Я. Ашихмина, В.А. Бабина, Е.В. Бабкина, Ю.А. Балыбердин, Н.И. Белева, В.Ю. Букин, Л.А. Букина, А.Л. Бурков, А.С. Бусыгин, Л.М. Буянова, В.А. Владимиров, С.М. Воронин, М.Н. Втюрина, Л.А. Вшивцева, Е.С. Вылегжанина, С.В. Галкин, А.Б. Головина Т.В. Гонцова, С.В. Громова, Н.М. Дудорова, И.М. Зарубина, Т.А. Зверева, А.С. Зорина, Е.Ю. Исупова, О.В. Карачёва, Ю.А. Карина, В.Ю. Князев, С.А. Ковязина, В.Е. Кононова, М.В. Корнева, Д.А. Кузнецов, Л.Б. Курочкина, Н.Н. Кутергина, Н.Е. Леушина, И.Г. Липовцева, И.А. Лобастова, Ю.Н. Малков, Т.Н. Мурина, Н.П. Норсеева, О.В. Ожнова, С.Б. Петров, И.Ю. Петухова, К.П. Помелов, Л.Н. Попова, О.А. Разумова, Н.В. Сабо, У.О. Ситникова, Н.В. Соколова, А.В. Соловьёв, М.В. Сулова, Е.Г. Сыкчина, А.В. Сыч, Е.А. Татарина, Е.М. Тарасова, Е.Е. Ташева, А.Л. Торопов, В.А. Трегубов, У.Е. Трухина, О.Н. Тупицын, Т.М. Ускова, Т.Н. Филёва, О.В. Хорошавина, Е.А. Чемоданова, М.Н. Черёмухин, О.В. Шитова.

Доклад «О состоянии окружающей среды Кировской области в 2025 году» – официальный информационно-аналитический документ, который в обобщенной форме освещает состояние окружающей среды в Кировской области в 2025 году, тенденции изменения отдельных ее компонентов с учетом действия различных факторов и результаты воздействия на здоровье населения Кировской области. Отражены вопросы государственного регулирования природопользования, проведения мероприятий по охране и восстановлению природных ресурсов.

© Министерство охраны окружающей среды
Кировской области, 2026

1. Общие сведения

Кировская область – одна из крупнейших в Нечернозёмной зоне России, расположена на северо-востоке Европейской части страны. Основная река – Вятка, на северо-востоке протекает р. Кама. Преобладающая часть области расположена в зоне южной тайги, леса занимают 62,8% территории.

Кировская область входит в Приволжский федеральный округ. Граничит с Нижегородской, Костромской, Вологодской, Архангельской областями и Пермским краем, республиками Коми, Татарстан, Марий-Эл и Удмуртской. Территория – 120,4 тыс. км².

Область включает в себя 286 муниципальных образований, в том числе: 24 муниципальных района, 6 городских округов (г. Киров, г. Кирово-Чепецк, г. Вятские Поляны, г. Котельнич, г. Слободской, закрытое административно-территориальное образование Первомайский), 15 муниципальных округов, 33 городских поселения и 208 сельских поселений. Административный центр – город Киров. Расположен в 896 км к востоку от Москвы, на берегах реки Вятка. Население 500,9 тыс. чел.

Протяжённость железных дорог – 1593 тыс. км. Протяжённость автомобильных дорог – 25,126 тыс. км. Протяжённость водных путей – 1,518 тыс. км.

Социально-экономическое положение Кировской области в 2025 году

В 2025 году индекс промышленного производства в Кировской области составил 100,2% к уровню 2024 года. В том числе выпуск продукции обрабатывающих производств в сопоставимых ценах вырос по сравнению с 2024 годом на 0,5%, объем работ в энергетическом комплексе снизился на 1,1%, объем работ и услуг по водоснабжению, водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, ликвидации загрязнений – на 4%, добыча полезных ископаемых – на 19,9%.

Предприятиями области отгружено промышленной продукции собственного производства, выполнено работ и услуг на сумму 651 млрд рублей, что в текущих ценах составляет 111,5% к 2024 году.

Объем производства продукции сельского хозяйства за 2025 год составил по предварительной оценке 90,1 млрд рублей, что в сопоставимых ценах составляет 109,9% к уровню 2024 года.

В 2025 году в хозяйствах всех категорий произведено 882,7 тыс. тонн молока или 102,9% к уровню 2024 года, скота и птицы на убой в живом весе – 135,5 тыс. тонн (100,1%), получено яиц – 670,4 млн штук (107,8%).

Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий по состоянию на 01.01.2026 составило 234,6 тыс. голов, из них 99,9 тыс. коров; 252,2 тыс. свиней и 4 428,5 тыс. голов птицы, или соответственно 99,7%; 99,5%; 103,2% и 106,9% к уровню 2024 года.

Объем работ, выполненных собственными силами по виду экономической деятельности «Строительство», в 2025 году составил 68,4 млрд рублей, что в сопоставимых ценах на 3,4% больше, чем в 2024 году.

В 2025 году в области введено в эксплуатацию 7 929 квартир общей площадью 599,2 тыс. кв. метров, что на 0,8% ниже, чем в 2024 году.

Оборот розничной торговли в 2025 году составил 355,6 млрд рублей, что в сопоставимых ценах на 2,6% выше соответствующего периода 2024 года. Доля продовольственных товаров (включая напитки и табачные изделия) составила 50,1%, доля непродовольственных товаров – 49,9%. Оборот розничной торговли на 99% был сформирован торгующими организациями и индивидуальными предпринимателями, реализующими товары вне розничных рынков и ярмарок, доля продажи товаров на розничных рынках и ярмарках составила 1%.

1. Общие сведения

Объем платных услуг, оказанных населению в 2025 году через все каналы реализации, составил 108,2 млрд рублей, что в сопоставимых ценах на 1,5% выше, чем в 2024 году.

В структуре платных услуг населению наибольший удельный вес занимали коммунальные услуги (23,6%), бытовые услуги (17,3%), телекоммуникационные услуги (10,5%), транспортные услуги (10,3%), медицинские услуги (10%), жилищные услуги (8%), услуги системы образования (5,4%).

Индекс потребительских цен на товары и услуги в 2025 году составил 110,1%, в том числе на продовольственные товары – 112%, на непродовольственные товары – 105,4%, на услуги – 113,8%.

В 2025 году на территории Кировской области по полному кругу предприятий освоено 140,1 млрд рублей инвестиций в основной капитал, что составило 91,3% в сопоставимых ценах к уровню 2024 года. Крупными и средними предприятиями освоено 103,9 млрд рублей инвестиций в основной капитал, что составило 91% к уровню 2024 года.

В 2025 году по кругу крупных и средних организаций Кировской области получен положительный сальдированный финансовый результат в размере 39,6 млрд рублей, что на 12,4% ниже значения показателя за аналогичный период 2024 года.

Прибыль прибыльных предприятий составила 47,9 млрд рублей, что составляет 98,3% аналогичного периода 2024 года. Удельный вес прибыльных организаций в общем числе организаций составил 73,1%.

В 2025 году общая сумма убытка убыточных предприятий составила 8,4 млрд рублей, по сравнению с аналогичным периодом 2024 года убыток увеличился в 2,3 раза. Удельный вес убыточных организаций составил 26,9% от общего числа наблюдаемых предприятий.

Численность постоянного населения Кировской области на 01.01.2025 составила 1 120,4 тыс. человек, в том числе численность городского населения составила 884,3 тыс. человек (78,9% от численности населения области), численность сельских жителей составила 236,1 тыс. человек (21,1% от численности населения области).

В 2025 году среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника составила 67 199 рублей и увеличилась по сравнению с 2024 годом на 14,4%. Реальная заработная плата составила 103,9%.

Среднедушевые номинальные денежные доходы населения Кировской области в 2025 года сложились в размере 52 102 рубля и увеличились по сравнению с 2024 годом на 16,3%. Реальные денежные доходы населения составили 105,2%.

Численность безработных, зарегистрированных в службе занятости, на 1 января 2026 года увеличилась на 0,1 тыс. человек по сравнению с количеством безработных на начало 2025 года и составила 0,9 тыс. человек.

Уровень зарегистрированной безработицы на 1 января 2026 года вырос на 0,1 п.п. относительно уровня безработицы на начало 2025 года и составил 0,15% рабочей силы.

2. Атмосферный воздух

По данным Западно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора (далее – Росприроднадзор) в 2025 году всего по субъекту выброшено в атмосферу 128,25 тыс. тонн (в 2024 году – 282,82 тыс. тонн) загрязняющих веществ, что на 54,6% меньше, чем в предыдущем году.

От стационарных источников выброшено 92,23 тыс. тонн (в 2024 году – 199,97 тыс. тонн) загрязняющих веществ, что на 107,74 тыс. тонн (53,8%) меньше, по сравнению прошлым годом.

От стационарных источников поступило на очистные сооружения 143,91 (в 2024 году – 116,308 тыс. тонн) загрязняющих веществ. Из поступивших на очистку уловлено 139,36 тыс. тонн (в 2024 году – 110,987 тыс. тонн), утилизировано 25,10 тыс. тонн (в 2024 году – 47,043 тыс. тонн). Выбрасывается без очистки 87,68 тыс. тонн (в 2024 году – 113,502 тыс. тонн).

Сведения о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников по Кировской области за отчетный год представлена в таблице 2.1).

Таблица 2.1

Сводная таблица выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников по данным статистического наблюдения по форме 2-ТП (воздух) за 2025 год, тыс. тонн

Выбросы загрязняющих веществ	Всего выброшено загрязняющих веществ в атмосферу	Выбрасывается без очистки, всего	В том числе, от организованных источников	Поступило на ОС, всего	Из поступивших на очистку уловлено и обезврежено, всего	Из них утилизировано
Все вещества	92,23	87,68	63,416	143,91	139,36	25,10

Состав общей массы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) от стационарных источников (тыс. тонн):

Твердые	11,803
Газообразные и жидкие, всего	80,428
Диоксид серы	2,964
Оксид углерода	34,668
Оксиды азота	10,171
Углеводороды (без ЛОС)	25,443
ЛОС	5,269
Прочие вещества	2,082

Выброс загрязняющих веществ от стационарных источников, принадлежащих организациям, составил 92,23 тыс. тонн (рисунок 2.1). По сравнению с 2024 годом объем выброса сократился на 107,74 тыс. тонн.

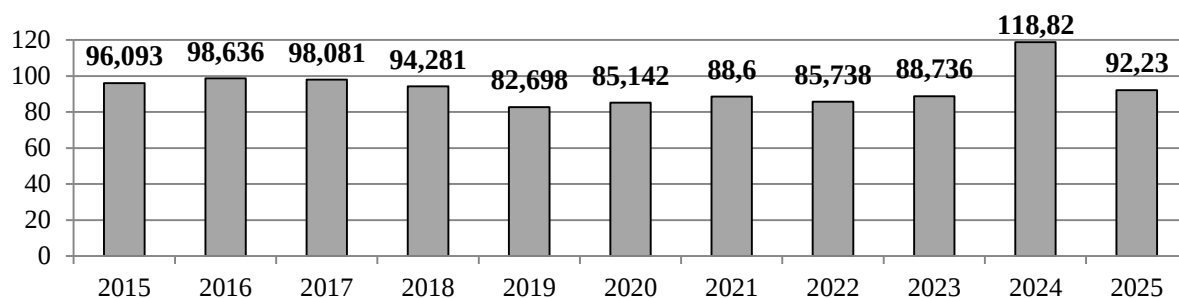


Рис. 2.1. Динамика валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу Кировской области, тыс. тонн

Важной проблемой экологического состояния крупных городов региона является загрязнение окружающей среды выбросами автомобильного транспорта.

От передвижных источников в отчетном году выброшено 36,02 тыс. тонн (в 2024 году – 82,85 тыс. тонн) загрязняющих веществ, что на 46,83 тыс. тонн (56,53%) меньше, по сравнению прошлым годом. В общем объеме выбросов выбросы от автотранспорта составляют 28,1%. Это на 1,2% меньше по сравнению с 2024 годом. Снижение объема выбросов связано с переводом автотранспорта на газомоторное топливо, а также с использованием автотранспорта экологического стандарта Евро-4 и Евро-5.

В течение 2025 года осуществлялся контроль качества атмосферного воздуха на наиболее загруженных автотранспортом перекрестках: г. Кирова ул. Производственная – ул. Щорса и ул. Ленина – ул. Блюхера.

Специалистами специализированной инспекции аналитического контроля города Кирова контроль осуществлялся по веществам: фенол, формальдегид, диоксид серы, оксид углерода, диоксид углерода, взвешенные вещества. По результатам контроля превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ не выявлено.

В городе Кирово-Чепецк с использованием трассового газоанализатора Gasfinder осуществляется круглосуточный контроль атмосферного воздуха на хлористый водород. По результатам контроля за 2025 год превышений предельно допустимых концентраций загрязняющего вещества не выявлено.

Несмотря на рост автомобильного транспорта, общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух снижается. Во многом это обусловлено переходом автотранспорта на газообразное топливо.

В 2025 году Западно-Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных) не выдавались.

По данным Управления ГИБДД УМВД России по Кировской области на 1 января 2026 года в Кировской области на учете в Госавтоинспекции состояло 530507 (в 2024 году 525519) единицы транспортных средств (рисунок 2.2.).

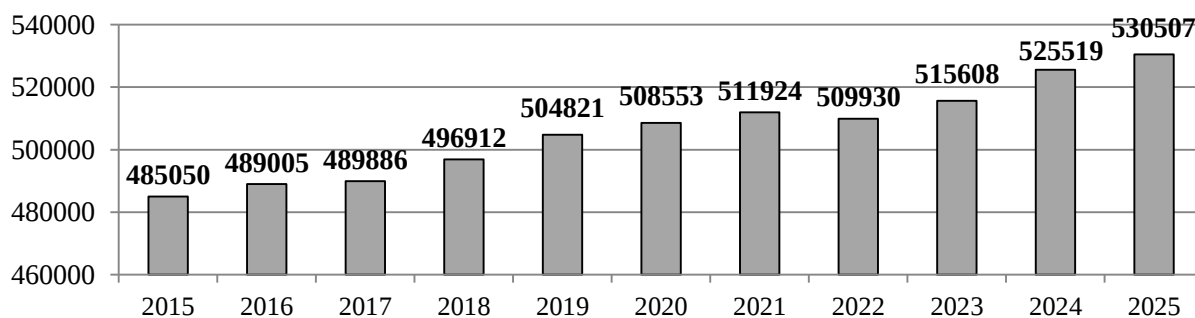


Рис. 2.2. Динамика роста количества автотранспорта в Кировской области, ед.

2. Атмосферный воздух

Из них 5331 (в 2024 году 2992) единицы транспортных средств оборудованы для питания двигателя газообразным топливом (сжатый природный газ – 1162 (в 2024 году – 2462), сжиженный углеводородный газ 4169 (в 2024 году – 530).

В 2025 году при проведении технического осмотра проверено техническое состояние 68651 (в 2024 году 67494) транспортных средств.

В 2025 году сотрудниками Госавтоинспекции Кировской области за эксплуатацию транспортных средств с превышением нормативов содержания загрязняющих веществ в выбросах к административной ответственности по статье 8.23 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях привлечено 46 водителей (2024 год – 92 водителя). Кроме того, за выпуск на линию таких транспортных средств по статье 8.22 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях к административной ответственности привлечено 29 должностное лицо.

Работы по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) на территории Кировской области проводятся в соответствии с установленным порядком, утвержденным постановлением Правительства Кировской области от 21.01.2021 № 21.

В 2025 году разработали и согласовали планы мероприятий по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях 14 предприятий. В результате анализа представленных отчетов установлено, что природопользователи выполняют мероприятия в соответствии с разработанными планами и законодательством Российской Федерации. Мероприятия по регулированию выбросов в периоды НМУ можно считать достаточно эффективными, поскольку по данным Кировского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала государственного бюджетного учреждения «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Кировский ЦГМС – филиал ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС») в течение 2025 года случаев высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха в пунктах наблюдательной сети Кировского ЦГМС, расположенных в г. Кирове (5 пунктов) и г. Кирово-Чепецке (1 пункт), не зарегистрировано.

2.1. Радиационная обстановка в Кировской области

Радиационная обстановка в 2025 году на территории области оставалась благополучной. Работа по обеспечению радиационной безопасности населения области строилась в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, принятыми Правительством РФ и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Управлением Роспотребнадзора по Кировской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» своевременно проведен анализ и представлены отчеты в единой системе контроля индивидуальных доз облучения населения (ЕСКИД).

Средняя годовая эффективная доза на жителя за счет всех источников ионизирующего излучения составила в Кировской области в 2024 году 4,2 мЗв/год (таблица 2.2).

Таблица 2.2

Средняя годовая эффективная доза на жителя в Кировской области, мЗв/год

Территория / Год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Область	3,0	3,1	2,9	3,5	4,2
РФ	4,0	4,2	4,0	4,3	4,1

Коллективная годовая эффективная доза облучения населения области за счет всех источников ионизирующего излучения (ИИИ) в 2024 году составила 4767 чел.-Зв.

2. Атмосферный воздух

Основная дозовая нагрузка населения определяется воздействием природных ИИИ (68,56% в структуре коллективных эффективных доз облучения населения), наибольший вклад в эту дозу вносит природный радиоактивный газ радон (43,30%). Вторым фактором по значимости является медицинское облучение, которое привносит 31,30% дозы (рисунок 2.3). Вклад техногенных источников (техногенный фон и предприятия, использующие ИИИ) в дозовую нагрузку пренебрежительно мал – десятые доли процента.

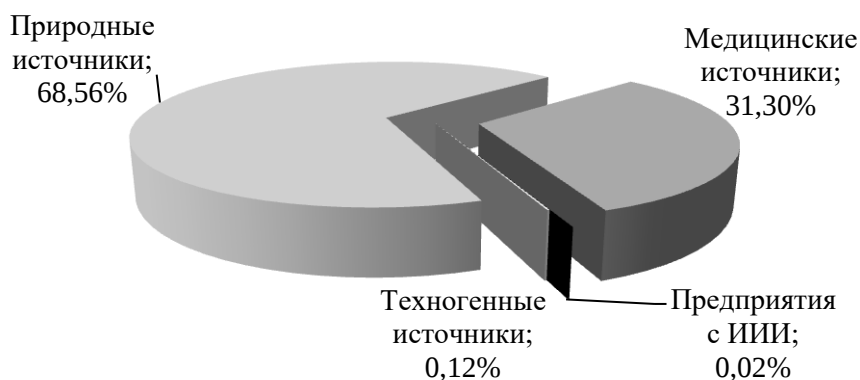


Рис. 2.3. Структура доз облучения населения

По данным радиационно-гигиенической паспортизации в Кировской области насчитывается 186 организаций, использующих техногенные источники. Радиационные объекты 1 и 2 категории потенциальной радиационной опасности, относящиеся к особо радиационно- и ядерно-опасным, на территории области и на территории соседних субъектов отсутствуют.

Общее число персонала в организациях, использующих техногенные ИИИ, составляет 1223 человек, в том числе персонала группы А – 1165 человек.

Радиационно-гигиенической паспортизацией охвачены все организации, работающие с ИИИ и находящиеся под надзором Роспотребнадзора.

Доля организаций, поднадзорных Роспотребнадзору, представивших данные в системе ЕСКИД по форме № 1-ДОЗ «Сведения о дозах облучения лиц из персонала в условиях нормальной эксплуатации техногенных источников ионизирующего излучения», составила 94%.

В 2025 году радиационных инцидентов не зарегистрировано.

Облучение от природных источников ионизирующего излучения

Основным дозообразующим фактором в нашей стране является природное облучение человека. Его вклад в общую дозу населения Кировской области составил в 2020 году – 79,8%, в 2021 году – 68,8%, в 2022 году – 70,6%, в 2023 году – 66,2%, в 2024 году – 68,6%.

Средние годовые эффективные дозы природного облучения человека за счет внешнего гамма-излучения и за счет радона представлены в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Средние годовые эффективные дозы природного облучения (мЗв/год на человека)

Год / территория	Кировская область	Российская Федерация
2020 год	2,24	3,20
2021 год	2,16	4,18
2022 год	2,04	4,00
2023 год	2,29	3,15
2024 год	2,89	2,91

2. Атмосферный воздух

Доля измерений концентраций радона (эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона), не соответствующих санитарным нормативам, составила в 2021 году – 0%, в 2022 году – 4,1%, в 2023 году – 1,1%, в 2024 году – 0%, в 2025 году – 0%.

Наличие групп населения с эффективной дозой за счет природных источников выше 5 мЗв/год в области не зафиксировано.

Данные по радиационному фону (мощность эквивалентной дозы гамма-излучения на открытой местности) в 2025 году представлены в таблице 2.4. Следует отметить, что на протяжении последних трех лет уровень гамма-фона в Кировской области остается практически без изменений.

Таблица 2.4

Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения на открытой местности (мкЗв/час)

Точка/ месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Ср.	max
Вятские Поляны	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Кирово-Чепецк	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Котельнич	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Слободской	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Советск	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Юрья	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Киров	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

Показатели радиационной обстановки в эксплуатируемых и строящихся жилых и общественных зданиях приведены в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Радиационная обстановка в помещениях жилых и общественных зданий

Показатель / Год	2021	2022	2023	2024	2025
Число помещений эксплуатируемых и строящихся жилых и общественных зданий, исследованных по мощности дозы гамма-излучения	11	9	5	34	137
Доля помещений эксплуатируемых и строящихся жилых и общественных зданий, не отвечающих гигиеническим нормативам по МД, %	—	—	—	—	—
Число помещений эксплуатируемых и строящихся жилых и общественных зданий, исследованных по содержанию радона в воздухе (ЭРОА радона)	120	12	85	42	59
Доля помещений строящихся жилых и общественных зданий, не отвечающих гигиеническим нормативам по ЭРОА радона, %	—	—	—	—	—
Доля помещений эксплуатируемых жилых и общественных зданий, не отвечающих гигиеническим нормативам по ЭРОА радона, %	—	—	1,2	—	—

В целях радиационной защиты населения Управлением по неудовлетворительным результатам радиологических исследований даются предписания по нормализации радиационной обстановки.

2. Атмосферный воздух

Число проб строительного сырья и материалов, исследованных на содержание природных радионуклидов: 2021 год – 42, 2022 год – 13, 2023 год – 22, 2024 год – 30, 2025 год – 15. Все пробы отнесены к I категории ($A_{эфф} < 370$ Бк/кг) и могут использоваться без ограничения по радиационному фактору.

Техногенные источники

По данным радиационно-гигиенической паспортизации за 2024 год в Кировской области функционирует 186 организаций, использующих техногенные источники. Радиационные объекты 1 и 2 категории потенциальной радиационной опасности, относящиеся к особо радиационно- и ядерно-опасным, на территории области отсутствуют.

В 2025 году проведение контрольно-надзорных мероприятий в отношении контролируемых лиц, использующих в своей деятельности источники ионизирующего излучения, не осуществлялось.

Всего в организациях, поднадзорных Управлению Роспотребнадзора по Кировской области, работает 1165 специалистов персонала группы А и 58 – персонала группы Б. Весь персонал группы А охвачен индивидуальной дозиметрией, проводимой аккредитованными в установленном порядке организациями. Дозовые нагрузки отражаются в годовых отчетах по форме № 1-ДОЗ. Превышений пределов годовых доз облучения персонала не зарегистрировано.

В отчётном году радиационных инцидентов не зарегистрировано.

Таким образом, радиационная обстановка на территории региона в 2025 году оставалась стабильно удовлетворительной. Дозовые нагрузки населения от всех источников ионизирующих излучений, радиоактивная загрязненность объектов среды обитания, природный радиационный фон находятся на уровне среднероссийских показателей и показателей предыдущих лет.

3. Климат

По данным Кировского центра по гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды – филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС», средняя температура воздуха в 2025 году составила 5,1°С (на 2 градуса выше климатической нормы). За 2025 год на территории области выпало осадков от 105% от средней многолетней величины.

4. Водные ресурсы. Гидротехнические сооружения

4.1. Водные ресурсы

По территории Кировской области протекает 19753 водотока общей протяженностью 66628 км, 94,6% из их числа относятся к категории малых водотоков длиной до 10 км. Большинство водотоков в области представлено ручьями и малыми реками.

Средняя густота речной сети по области составляет 0,55 км/км². Наибольшую величину эта характеристика имеет в бассейне р. Юг и на северных притоках р. Вятки, наименьшую – правобережная часть нижнего течения р. Вятки, особенно водосбор р. Ошторы.

Общая заболоченность территории области составляет 2,4%. Наиболее крупные болотные массивы площадью 10–25 тыс. га и более находятся в верхнем течении р. Вятки, до впадения рек Кобра и Черная Холуница, а также в верхней части бассейна Камы. Значительные по площади заболачиваемые массивы, нередко превышающие 10–15 тыс. га, встречаются в бассейне среднего течения Вятки, от впадения р. Чепцы до впадения р. Пижмы. Наиболее характерно распространение низинных и переходных болот, приуроченных к долинам рек и глубоким понижениям.

Озерность на территории области около 0,2%. Наиболее распространены мелкие пойменные озера, образованные из стариц. Небольшую группу составляют озера карстового происхождения.

Кировская область расположена в верхней части бассейнов рек Волга и Северная Двина.

В соответствии с водохозяйственным районированием территории Российской Федерации водные объекты, расположенные на территории области, относятся к 12 водохозяйственным участкам.

3 участка бассейна р. Волги:

- 08.01.04.001 (р. Ветлуга от истока до г. Ветлуга);
- 08.01.04.002 (р. Ветлуга от г. Ветлуга до устья);
- 08.01.04.007 (р. Волга без рек Свияга и Цивиль).

7 участков бассейна р. Камы:

- 10.01.01.001 (р. Кама);
- 10.01.03.001 (р. Чепца от истока до устья);
- 10.01.03.002 (р. Вятка от истока до г. Вятка без р. Чепца);
- 10.01.03.003 (р. Вятка от г. Вятка до г. Котельнич);
- 10.01.03.004 (р. Вятка от г. Котельнич до в/п пгт Аркуль);
- 10.01.03.005 (р. Вятка от пгт Аркуль до г. Вятские Поляны);
- 10.01.03.006 (р. Вятка от г. Вятские Поляны до устья).

2 участка бассейна р. Северная Двина:

- 03.02.01.002 (р. Юг);
- 03.02.02.001 (р. Вычегда от истока до г. Сыктывкар).

Хозяйствующими субъектами водопользование осуществляется в границах 10 водохозяйственных участков. На участках 08.01.04.002 (р. Ветлуга от г. Ветлуга до устья) и 03.02.02.001 (р. Вычегда от истока до г. Сыктывкар) водные объекты в пользование не предоставлены.

Характеристика реки Вятка

Главной водной артерией Кировской области является река Вятка. Вятка берет начало из небольшого озера, расположенного среди Вятско-Пермских Увалов (у д. Калеваевской) в Ярском районе Республики Удмуртия. Сначала река течет с юга на север

и на 54 км от истока заходит на территорию Кировской области. Река Вятка впадает с правого берега в р. Каму на 1 км от устья на территории Республики Татарстан. Общая протяженность реки составляет 1314 км, площадь водосбора 129 тыс. км². В пределах Кировской области протяженность реки – 1189 км, площадь водосбора 90994 км². На всём протяжении река несколько раз меняет своё направление и очень извилиста. Коэффициент извилистости равен 4,4.

Бассейн реки имеет форму неправильного треугольника, почти симметричен, площадь его правобережной части составляет 61200 км², а левобережной – 67800 км². С севера бассейн граничит с бассейном реки Северная Двина, с востока и юго-востока – с бассейном р. Волги. Северная часть бассейна, благодаря равнинному рельефу, климатическим условиям и близкому залеганию к поверхности грунтовых вод, характеризуется большим количеством болот. Озёрность бассейна р. Вятки у г. Кирова не превышает 0,2%, заболоченность составляет 2%, а залесенность – 52% от площади водосбора. Залесенность бассейна в верхнем течении реки составляет не менее 90%, в нижнем течении уменьшается до 40%.

Ширина долины местами достигает 5 км, ведущим остается правый берег. Русло на многих участках двух- и многорукавное. Река мелководная, с большим количеством перекатов. Глубины на перекатах в межень 0,40–0,45 м в верховье, а в среднем и нижнем течении – до 0,65–0,85 м. Глубина на плёсах 3–5 м, реже 7–10 м. Средняя скорость течения на перекатах в межень 0,9 м/с. При высоких уровнях средняя скорость изменяется от 0,9 м/с до 1,2 м/с, при средних уровнях – 0,6–0,8 м/с, при низких уровнях – 0,10–0,5 м/с. Максимальные скорости течения изменяются от 1,3 до 1,7 м/с при высоких уровнях, до 0,9–1,1 м/с – при средних и до 0,2–0,7 м/с при низких уровнях.

Общее падение реки составляет 220 м. Средний уклон реки 0,16%. Падение на плесах в паводок изменяется от 0,22 см/км на участке от истока до г. Кирова и до 6 см/км в среднем и нижнем течении.

Река Вятка является источником питьевого водоснабжения около 40% населения области, проживающего в крупных городах Кировской области: Киров, Кирс Верхнекамского района, пос. Восточный Омутнинского района. Крупнейшим водозаборным сооружением питьевого назначения на р. Вятке являются сооружения, обеспечивающие население областного центра.

В целях обеспечения населения г. Кирова питьевой водой, отвечающей нормативным требованиям, ведется постоянный контроль за качеством воды р. Вятки на участке от г. Слободского до г. Кирова.

В основу обзора гидрохимического состояния р. Вятки и ее притоков на участке от г. Слободского до г. Кирова, выполненного Кировским областным государственным бюджетным учреждением «Вятский научно-технический центр мониторинга и природопользования» (КОГБУ «ВятНТИЦМП»), положены данные наблюдений организаций и предприятий-водопользователей, являющихся участниками «Системы наблюдений за состоянием окружающей среды на участке территории вдоль реки Вятка от г. Слободской до г. Кирова», утвержденной постановлением Правительства Кировской области от 04.08.2010 № 61/365 с изменениями, внесенными постановлением Правительства Кировской области от 11.01.2017 № 38/1. Перечень пунктов наблюдений приведен в таблице 4.1, линейная схема обследуемого участка р. Вятки – на рисунке 4.1.

В целом, на контролируемом участке от г. Слободского до г. Кирова, р. Вятка испытывает значительную техногенную нагрузку. Качество воды в значительной степени зависит от дренажного и поверхностного стока с прилегающих территорий. Вода легко загрязняется примесями, проходя через гидрологический цикл, вбирает в себя различные промышленные, сельскохозяйственные и бытовые отходы. Кроме того, на обследуемом участке в р. Вятку впадают реки и ручьи, различные по гидрохимическому составу, влияющие в той или иной степени на ее качество.

Таблица 4.1

**Перечень пунктов наблюдений за качеством воды
в границах зоны санитарной охраны водозабора г. Кирова в 2025 году**

№ ств.	Обозначение	Контролирующая организация	Пункт наблюдения	км от устья
1	1	АО «Красный якорь»	р. Вятка (водозабор)	763,8
3	2ф	ООО «ВКХ г. Слободского»	р. Вятка выше выпуска	761,4
4	2к		р. Вятка ниже выпуска	760,9
5	Ч	ООО «ВВКС» г. Кирово-Чепецка	р. Чепца (водозабор)	3,0
6	3ф	ООО «ВВКС» г. Кирово-Чепецка	р. Вятка выше Ивановской протоки	732,5
7	Иф	ООО «ВВКС» г. Кирово-Чепецка	оз. Ивановское выше выпуска	1,5
8	Ик		оз. Ивановское ниже выпуска	0,5
9	3к	ООО «ВВКС» г. Кирово-Чепецка	р. Вятка ниже Ивановской протоки	726,7
12	Пф	КОГБУ «Областной природоохранный центр»	р. Просница выше устья р. Елховка	8,5
13	Пк		р. Просница ниже устья р. Елховка	7,5
14	5ф		р. Вятка выше устья р. Просница	718
15	5к		р. Вятка ниже устья р. Просница	715
16	8	АО «Ново-Вятка»	р. Вятка выше устья р. Чумовица	706
19	7в	МУП «Водоканал»	р. Вятка водозабор г. Кирова	701,8
21	9	Кировская ТЭЦ-4 ф-л «Кировский» ПАО «Т Плюс»	р. Вятка (водозабор)	683
22	7ф	МУП «Водоканал»	р. Вятка выше выпуска	682,7
23	7к		р. Вятка ниже выпуска	681,7
24	Бф	ООО «ВВКС»	р. Бузарка выше выпуска	4,5
25	Бк	г. Кирово-Чепецк	р. Бузарка ниже выпуска	3,8

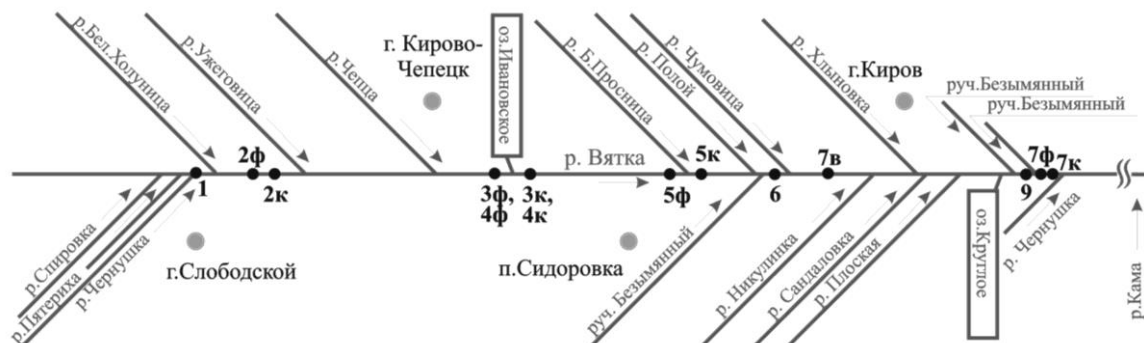


Рис. 4.1. Линейная схема реки Вятка от г. Слободского до г. Кирова

Водный режим реки характеризуется средним и высоким весенним половодьем, низкой летней и зимней меженью и повышенным осенним стоком за счет дождевых паводков. Минимальные расходы воды наблюдались, в основном, в период зимней межени вследствие перехода питания реки на грунтовые, подземные воды. В этот период

и во время осенне-весенних паводков в пробах поверхностных вод наблюдалось повышенное содержание загрязняющих веществ.

Качество воды – это характеристика состава и свойств воды, определяющая ее пригодность для конкретных видов водопользования. Качество воды водных объектов оценивают, сопоставляя результаты измерений комплекса показателей в пунктах отбора проб с нормами качества воды. Общим требованием к качеству воды водных объектов любой категории является непревышение фактически наблюдаемого содержания загрязняющих веществ (ЗВ) над величиной предельно допустимой концентрации (ПДК). В качестве нормативов используются ПДК для воды водных объектов рыбохозяйственного значения, а также хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования с последующей оценкой уровня загрязненности воды водного объекта в конкретном пункте наблюдений.

Для оценки экологического и санитарного состояния водного объекта применяют один из основных показателей качества поверхностных вод – **растворенный кислород** (РК), который должен содержаться в воде в достаточном количестве (не менее 4–6 мгО₂/дм³), обеспечивая условия для дыхания гидробионтов. Он также необходим для самоочищения водоемов, так как участвует в процессах окисления органических и других примесей, разложения отмерших организмов. В 2025 году кислородный режим наблюдаемых водных объектов был удовлетворительным. Среднегодовые концентрации растворенного кислорода составили в р. Вятке – 8,7 мг/дм³, в остальных водных объектах – от 8,1 до 9,4 мг/дм³.

Приоритетными загрязняющими веществами в водных объектах Кировской области являются железо, трудноокисляемые органические вещества по ХПК, соединения азота, нефтепродукты и фенол.

Биогенные элементы, при наличии других благоприятных факторов среды, обеспечивают развитие жизни в водных объектах и определяют их биологическую продуктивность в целом.

Железо – один из наиболее распространенных элементов в природных водах, влияющих на интенсивность развития фитопланктона.

В р. Вятке в 2025 году в большинстве створов отмечалась характерная загрязненность железом низкого или среднего уровня, частота случаев превышения ПДК достигала 83–100%. Наличие в поверхностных водах повышенного количества соединений железа обусловлено местным гидрохимическим фоном при определённой накладке антропогенных факторов. Максимальная концентрация железа (17 ПДК) отмечалась в мае, в период весеннего половодья в створе водозабора АО «Красный якорь».

Среднегодовая концентрация железа в р. Вятке в 2025 году, в сравнении с 2024 годом, увеличилась с 3,2 до 4,9 ПДК.

Динамика изменения среднегодовой концентрации железа в воде р. Вятки в створах наблюдений в 2025 году представлена на рисунке 4.2.

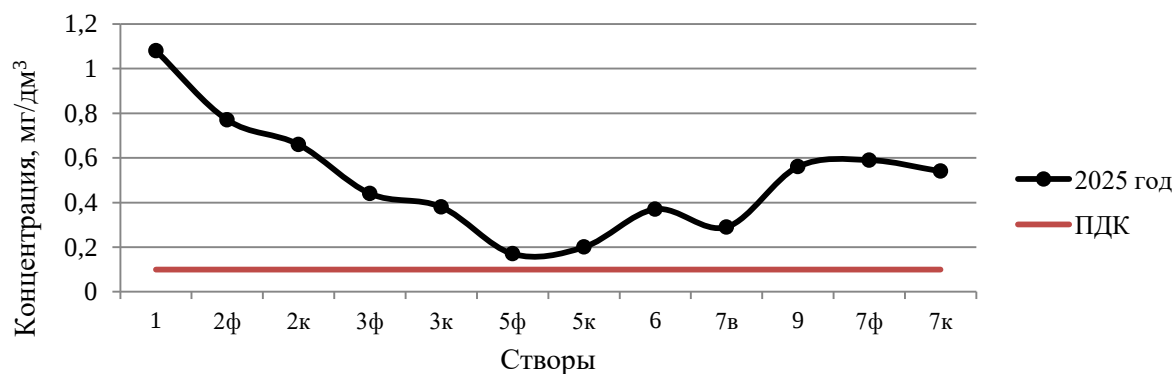


Рис. 4.2. Динамика средней концентрации железа в р. Вятке

В других наблюдаемых водных объектах загрязненность воды железом также была характерной (50–100% случаев) низкого или среднего уровня (таблица 4.2).

Таблица 4.2

Среднегодовые концентрации железа в поверхностных водах

Водный объект	Среднегодовая концентрация, мг/дм ³ / доли ПДК _{р/х}	
	фоновый створ	контрольный створ
р. Вятка	0,49 / 4,9	
р. Чепца	0,19 / 1,9	
р. Бузарка	1,1 / 11,0	1,1 / 11,0
р. Просница	0,09 / 0,9	0,09 / 0,9
оз. Ивановское	0,16 / 1,6	0,16 / 1,6

Минеральный азот содержится в природных водах в трех формах: аммонийной, нитритной и нитратной, являющихся последовательными стадиями окисления. Повышенное содержание в воде соединений азота обычно свидетельствует о загрязнении водного объекта сточными водами. Увеличение концентрации аммонийных ионов на наблюдаемом участке р. Вятки происходит, в основном, в период половодья и после прохождения паводков.

В 8 из 12 створах наблюдений за качеством воды р. Вятки в течение 2025 года фиксировалось загрязнение **аммоний-ионом** низкого или среднего уровня. Загрязненность по повторяемости случаев превышения ПДК варьировала от единичной до характерной (8–100% случаев). Максимальная концентрация, на уровне 1,8 мг/дм³ (3,6 ПДК), была отмечена в ноябре, в створе выше сброса ООО «ВКХ г. Слободского». Динамика изменения среднегодовой концентрации аммоний-иона в воде р. Вятки в створах наблюдений в 2025 году представлена на рисунке 4.3. Средние концентрации аммоний-иона в большинстве створов наблюдений не превысили ПДК. Также как и в прошлом году среднегодовое содержание аммоний-иона в р. Вятке осталось на уровне ниже ПДК (0,3 мг/дм³).

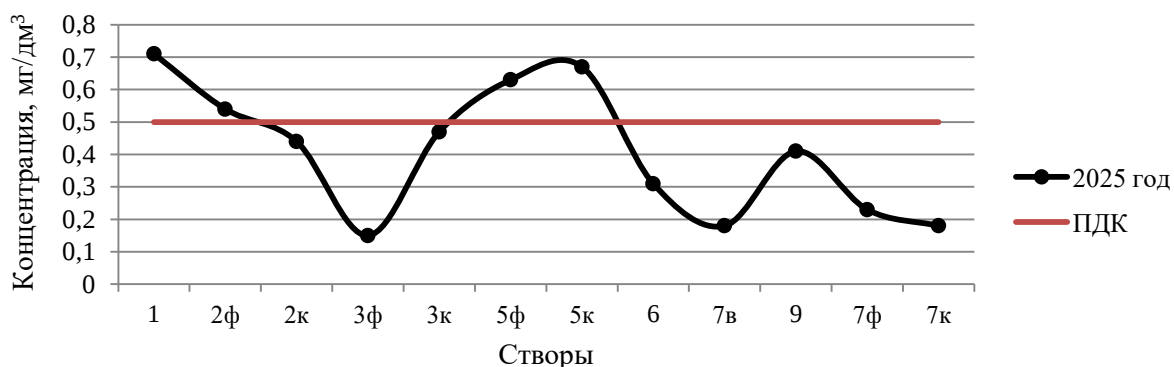


Рис. 4.3. Динамика средней концентрации аммоний-иона в р. Вятке

В остальных водных объектах также наблюдались превышения ПДК по аммоний-иону. Характерная загрязненность воды (50–100% случаев) низкого или среднего уровня отмечена в оз. Ивановское, реках Просница и Бузарка (таблица 4.3).

Таблица 4.3

Среднегодовые концентрации аммоний-иона в поверхностных водах

Водный объект	Среднегодовая концентрация, мг/дм ³ / доли ПДК	
	фоновый створ	контрольный створ
р. Вятка	0,3 / 0,6 ПДК	
р. Чепца	0,12 / 0,2 ПДК	
р. Бузарка	3,65 / 7,4	3,65 / 7,4
р. Просница	0,7 / 1,4	0,7 / 1,4
оз. Ивановское	1,2 / 2,4	1,2 / 2,4

В р. Вятке в 2025 году, в 2-х створах наблюдалась устойчивая загрязненность нитрит-ионом низкого и среднего уровня (1,9–2,0 ПДК). В остальных створах концентрация нитритов не превышала ПДК (рисунок 4.4). Среднегодовое содержание нитрит-иона, как и в прошедшем году, было ниже ПДК и составило 0,03 мг/дм³ (таблица 4.4). В оз. Ивановское и р. Бузарке загрязненность нитритами среднего и низкого уровня варьировала от единичной до характерной. По сравнению с 2024 годом, среднегодовая концентрация нитрит-иона снизилась в воде оз. Ивановское с 2,0 до 1,2 ПДК и в р. Проснице – с 1,7 до 0,8 ПДК. В реках Чепца и Бузарка была также ниже нормативного значения (таблица 4.4).

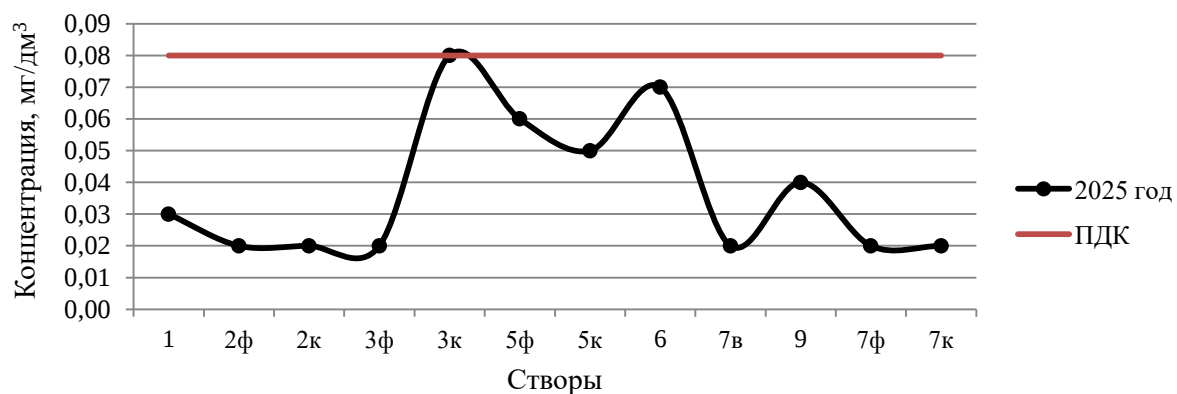


Рис. 4.4. Динамика средней концентрации нитритов в р. Вятке

Таблица 4.4

Среднегодовые концентрации нитритов в поверхностных водах

Водный объект	Среднегодовая концентрация, мг/дм ³ / доли ПДК	
	фоновый створ	контрольный створ
р. Вятка	0,03 / 0,4 ПДК	
р. Чепца	0,02 / 0,3 ПДК	
р. Бузарка	0,04 / 0,5	0,04 / 0,5
р. Просница	0,05 / 0,6	0,05 / 0,6
оз. Ивановское	0,05 / 0,6	0,05 / 0,6

Контроль качества воды по показателю ХПК позволяет оценить уровень загрязнения поверхностных вод трудноокисляемыми органическими соединениями. В р. Вятке в 2025 году за единичным исключением во всех створах наблюдений отмечалась характерная загрязненность органическими веществами по ХПК (83–100% случаев) низкого или среднего уровня. Устойчивая загрязненность среднего уровня по ХПК наблюдалась в створе водозабора АО «Красный якорь». Максимальное значение ХПК отме-

чалось в р. Вятке в июне на уровне 61 мг/дм^3 (4,1 ПДК) в створе ниже Ивановской протоки. Среднегодовая величина ХПК в р. Вятке в 2025 году, в сравнении с 2024 годом, увеличилась с 22,2 до $29,8 \text{ мг/дм}^3$ (1,5 → 2,0 ПДК). Динамика изменения ХПК в пробах воды р. Вятки в створах наблюдений в 2025 году представлена на рисунке 4.5. В оз. Ивановское, реках Бузарка и Просница наблюдалась характерная загрязненность воды органическими веществами по ХПК (75–100% случаев) среднего уровня, в р. Чепце – устойчивая низкого уровня (таблица 4.5). В воде контрольных створов наблюдаемых водных объектов отмечено, что среднегодовое значение ХПК в 2025 году, увеличилось до 2,2 ПДК в р. Проснице и в оз. Ивановское (в 2024 г. – 1,7 ПДК и 2,1 ПДК соответственно), в р. Бузарке, наоборот, снизилось – с 6,1 до 2,7 ПДК, а в р. Чепце – осталось на уровне прошлого года – 1,1 ПДК.

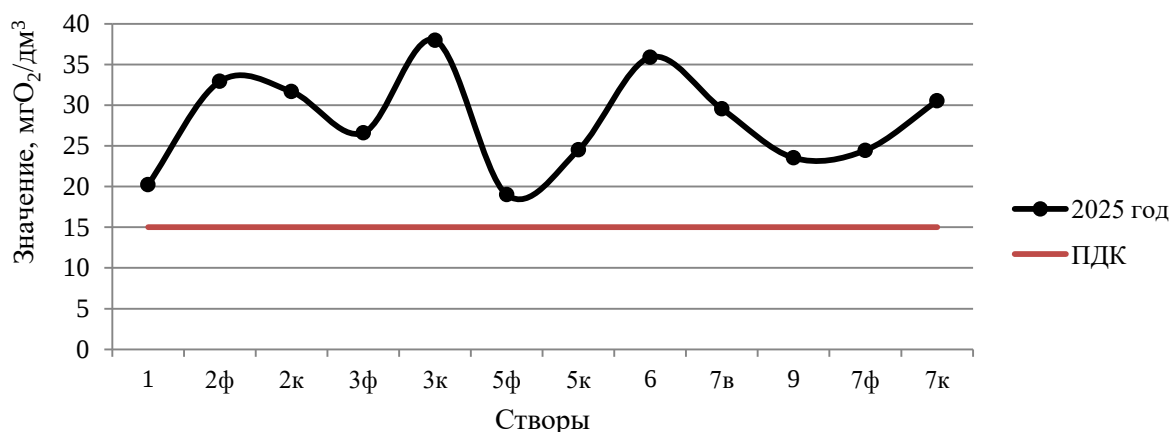


Рис. 4.5. Динамика средней величины ХПК в воде р. Вятки

Таблица 4.5

Среднегодовые значения ХПК в поверхностных водах

Водный объект	Среднегодовая концентрация, мг/дм^3 / доли ПДК	
	фоновый створ	контрольный створ
р. Вятка	29,8 / 2,0 ПДК	
р. Чепца	16,2 / 1,1 ПДК	
р. Бузарка	43,5 / 2,9	43,5 / 2,9
р. Просница	32,5 / 2,2	32,5 / 2,2
оз. Ивановское	30,6 / 2,0	30,6 / 2,0

В большинстве створов наблюдений содержание **нефтепродуктов** в р. Вятке в 2025 году не превышало ПДК. В двух створах отмечалась единичная загрязненность нефтепродуктами низкого уровня. Максимальная концентрация нефтепродуктов достигала 3,0 ПДК в мае в створе водозабора АО «Красный якорь». Среднегодовая концентрация нефтепродуктов в реке Вятка в 2025 году, по сравнению с 2024 годом, также не превышала ПДК и составила $0,02 \text{ мг/дм}^3$.

Сверхнормативное содержание нефтепродуктов низкого уровня (менее 2 ПДК) было зафиксировано только в оз. Ивановское, где по ним в обоих створах была неустойчивая загрязненность. Среднегодовые концентрации нефтепродуктов в наблюдаемых водных объектах не превышали ПДК (таблица 4.6).

Динамика изменения концентрации нефтепродуктов в пробах воды р. Вятки в створах наблюдений в 2025 году представлена на рисунке 4.6.

Таблица 4.6

Среднегодовые концентрации нефтепродуктов в поверхностных водах

Водный объект	Среднегодовая концентрация, мг/дм ³ / доли ПДК	
	фоновый створ	контрольный створ
р. Вятка	0,02 / 0,5	
р. Чепца	0,01 / 0,2	
р. Бузарка	0,02 / 0,4	0,02 / 0,4
р. Просница	0,01 / 0,2	0,01 / 0,2
оз. Ивановское	0,04 / 0,8	0,04 / 0,8

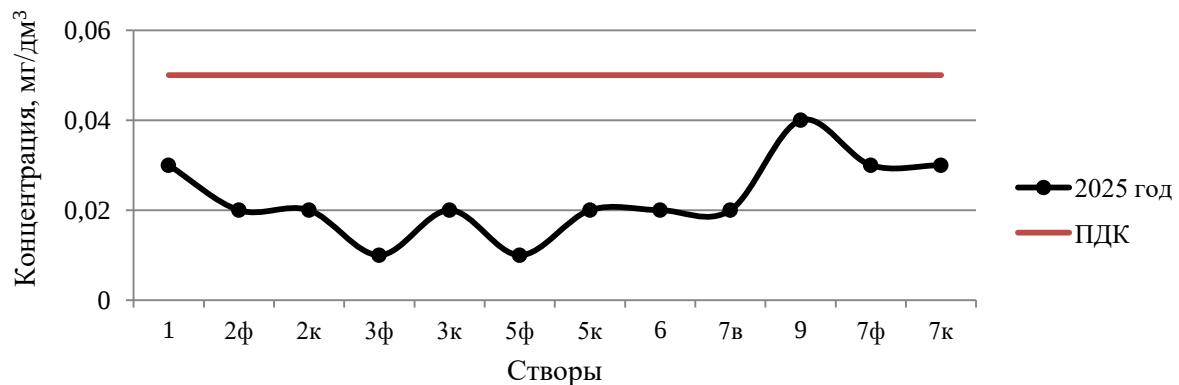


Рис. 4.6. Динамика средней концентрации нефтепродуктов в воде р. Вятки

В 7 створах из 12 наблюдалось загрязнение воды р. Вятки **фенолами** низкого или среднего уровня. Загрязненность воды фенолами варьировала от единичной до характерной (89% случаев). Максимальная концентрация фенолов зафиксирована в августе (4,9 ПДК), в створе выше сброса ООО «ВКХ г. Слободского». В реке Вятка среднегодовая концентрация фенола в 2025 году была также ниже ПДК.

Динамика изменения среднегодовой концентрации фенолов в пробах воды р. Вятки в створах наблюдений в 2025 году представлена на рисунке 4.7.

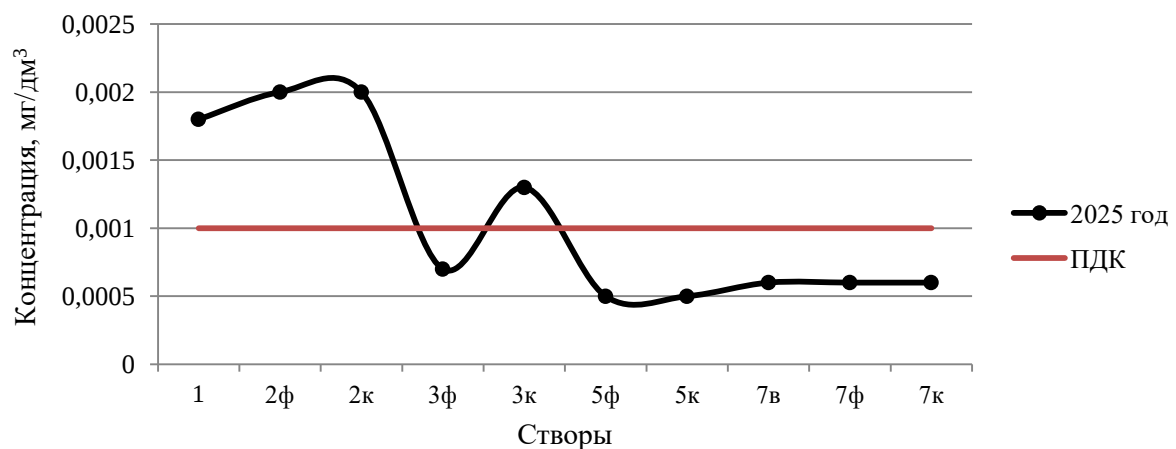


Рис. 4.7. Динамика средней концентрации фенолов в р. Вятке

В оз. Ивановское неустойчивая загрязненность (25% случаев) фенолом низкого уровня в фоновом створе переходила в устойчивую загрязненность среднего уровня

в контрольном створе, в р. Бузарке отмечена неустойчивая загрязненность фенолом низкого уровня только в фоновом створе (18% случаев). Концентрации фенола в реках Чепца и Просница не превышали ПДК (таблица 4.7). Среднегодовая концентрация фенола снизилась с 2,3 до 1,5 ПДК в контрольном створе оз. Ивановское, в остальных была ниже нормативной.

Таблица 4.7

Среднегодовые концентрации фенолов в поверхностных водах

Водный объект	Среднегодовая концентрация, мг/дм ³ / доли ПДК	
	фоновый створ	контрольный створ
р. Вятка	0,0009 / 0,9 ПДК	
р. Чепца	0,0005 / 0,5 ПДК	
р. Бузарка	0,0007 / 0,7	0,0007 / 0,7
р. Просница	менее 0,0005	менее 0,0005
оз. Ивановское	0,0009 / 0,9	0,0009 / 0,9

Содержание хлоридов, сульфатов и нитратов в наблюдаемых водотоках не превышало нормативного значения.

Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды рек Вятка, Чепца и Бузарка в 2025 году вносило железо, р. Просницы и оз. Ивановское – аммоний-ион (рисунки 4.8, 4.9).

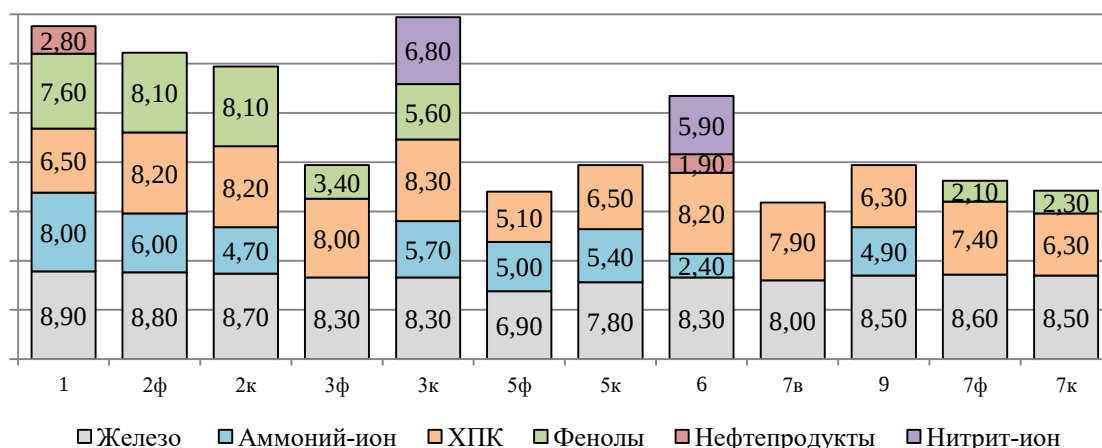


Рис. 4.8. Доля ЗВ в общей оценке степени загрязненности воды р. Вятки

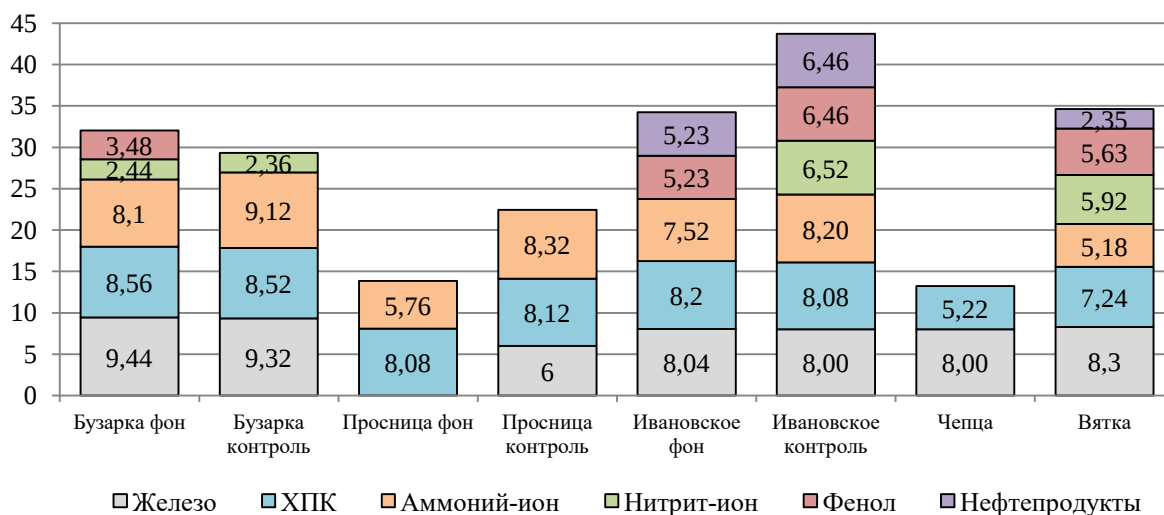


Рис. 4.9. Доля ЗВ в общей оценке степени загрязненности воды водных объектов

Каждый из гидрохимических показателей в отдельности, хотя и несет информацию о качестве воды, все же не может служить полной мерой качества воды. Поэтому для однозначной оценки качества воды в настоящее время применяется метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по классу качества воды, определенному по значению **удельного комбинаторного индекса загрязненности воды (УКИЗВ)**. Качество воды наблюдаемых водных объектов достаточно стабильно и ухудшается, в основном, в периоды весеннего половодья и паводков на участках в зоне влияния городской и промышленной застройки (таблица 4.8). Качество воды р. Вятки в 2025 году существенно не изменилось. По комплексу изучаемых ингредиентов вода реки характеризовалась преимущественно 2 классом «слабо загрязненных» вод, реже – 3 классом «загрязненных» вод (рисунок 4.10). Воды рек Просница и Бузарка характеризовались 3 классом «загрязненных», оз. Ивановское – 4 классом «грязных» и р. Чепцы – 2 классом «слабо загрязненных» (рисунок 4.11).

Таблица 4.8

Качество воды наблюдаемых водных объектов в 2025 году

Период наблюдений	р. Вятка УКИЗВ	р. Чепца УКИЗВ	р. Бузарка УКИЗВ	оз. Ивановское УКИЗВ	р. Просница УКИЗВ
2025	1,6-3,5	1,3	2,9	5,0	2,2
класс	2-3	2	3	4	3
описание	слабо загрязненная – очень загрязненная	слабо загрязненная	очень загрязненная	грязная	загрязненная

Примечание. По р. Бузарке, оз. Ивановское и р. Проснице приведены данные в контрольных створах (ниже выпусков или устьев водотоков), по р. Вятке – диапазон значений в створах.

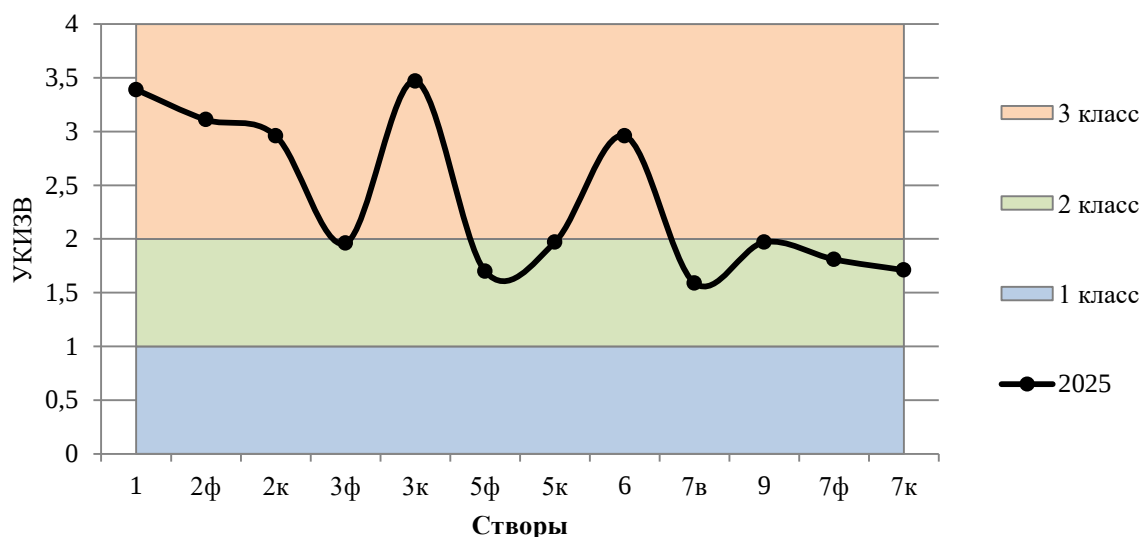


Рис. 4.10. Изменение значений УКИЗВ в створах р. Вятки в 2025 году

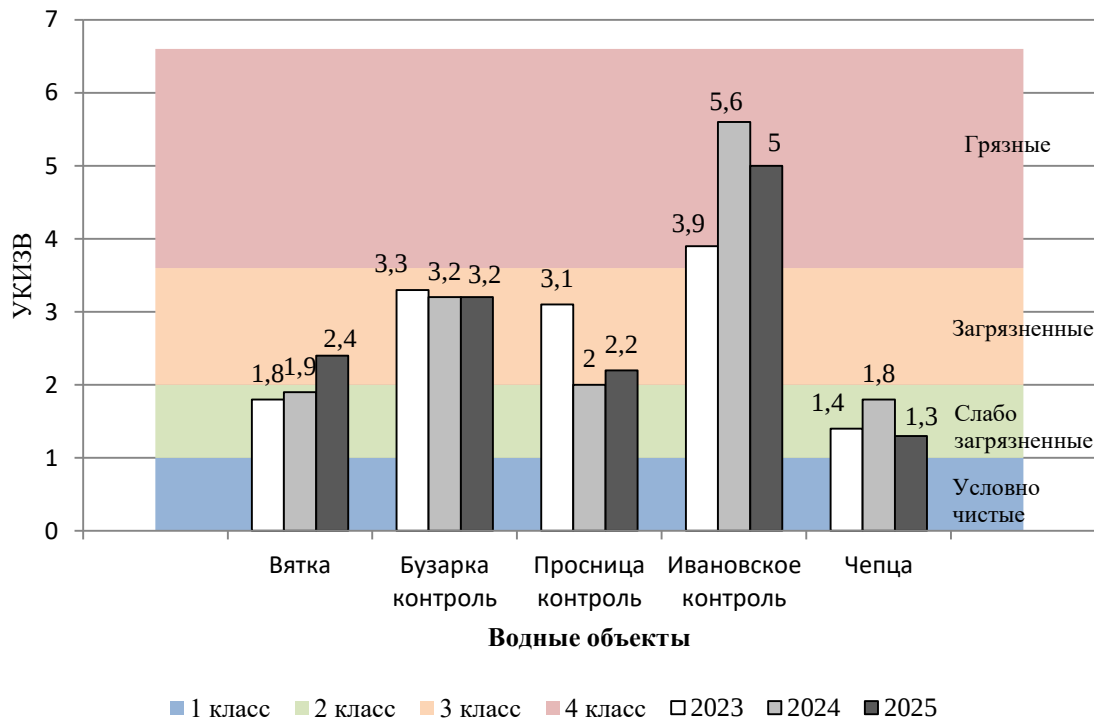


Рис. 4.11. Качество воды по показателю УКИЗВ в водных объектах в 2025 году

В 2025 году согласно критериям оценки степени химического загрязнения поверхностных вод экологическая обстановка на участке вдоль р. Вятки от г. Слободской до г. Киров характеризовалась относительно удовлетворительной ситуацией.

Мониторинг состояния дна водных объектов

В 2025 году для оценки динамики русловых наносов был проведен мониторинг состояния дна:

- с промерами глубин на 3 участках акваторий водоемов: Шурминский пруд, оз. Ежово и Березовское водохранилище;
- с разбивкой и укреплением поперечных створов, промерами глубин для построения продольных и поперечных профилей на участках рек: Пижма, Ярань, Кама и Большая Кокшага;
- с определением морфометрических характеристик р. Вятки на участке длиной 0,18 км.

В ходе обследования дна водных объектов были выполнены следующие работы: определены отметки уровней воды, произведены промеры глубин.

Промеры глубин выполнены водомерной рейкой с точностью до 1 см на лодке Арсенал Zefir 3500LT НДНД, уровни воды определены с помощью спутниковых геодезических приемников PrinCe i50. По результатам наблюдений за водоемами была составлена сводная таблица 4.9.

В ходе обследования дна **Шурминского пруда** было установлено, что пруд на момент осмотра спущен, ложе зарастает кустарниковой порослью. По этой причине инструментальных работ на акватории пруда не осуществлялось.

В 2025 году был проведен первичный осмотр акватории **оз. Ежово** в г. Кирове. В ходе осмотра установлено, что ложе озера сильно заросло водной растительностью. На водном зеркале содержание растительности составляет более 40%. В толще воды растительность встречается практически по всему ложу.

Результаты мониторинга дна водных объектов

№ п/п	Участок наблюдения	Отметка уровня, мБс/дата	Площадь акватории, га	Глубина, м		Площадь зарастания, %	Примечание
				средняя	мах		
1	Шурминский пруд на р. Шурминке в с. Шурма Уржумского района	— 29.10.2025	25 (по данным инвентаризации)	—	—	100	Пруд спущен, ложе заросло кустарниковой и травянистой растительностью, измерения не проводились
2	Оз. Ежово	-1,1 от «0» графика 02.09.2025	3,13	1,08	2,10	Поверхность воды – 40; водная толща – 90–95	—
3	Березовское водохранилище на р. Немде в пгт Нема	111,46 10.06.2025	76,7	2,57	6,0	85	—

Акватория **Березовского водохранилища** зарастает влаголюбивой растительностью, погруженной в воду, частично-погруженной, растущей в прибрежной зоне и свободно плавающей. Наиболее подвержена зарастанию зона выклинивания.

В ходе осмотра участка русла **р. Вятки** было выявлено, что ранее отмеченные скопление бревен, арматуры и железобетонные части конструкций на левом берегу с песчаной отмелью затоплены.

Русло **реки Пижма** сильно обмелело, на участке 200 м ниже устья р. Немды до пешеходного моста реку можно свободно перейти вброд. Растительность встречается не только в прибрежной зоне, но и в центральной части акватории в виде куртин или произрастает куртинами на отмелях. Среди растительности кроме влаголюбивых трав встречаются и кустарниковые формы. По результатам наблюдений за изменением профиля дна р. Пижмы за последние пять лет (2021–2025 гг.) можно сделать вывод, что морфологическое строение русла водотока непостоянно, прослеживается динамика в изменении строения дна. Максимальная динамика в строении профиля дна р. Пижмы наблюдается на расстоянии 1,32 км между двумя мостами. Мостовые переходы являются активными сооружениями, которые способны внести существенные изменения в профиль русла реки. Наличие мостов через реку Пижма является причиной уменьшения глубин в русле реки на этом участке. Мостовые переходы создают преграду для движения водного потока, происходит оседание влекомых наносов. Площадь обмеления и зарастания русла между мостами составляет 67936,6 м². Пропускная способность пролетов автомобильного моста значительно снижена. Фактически весь поток в период летне-осенней межени проходит только в пролетах между второй и третьей, третьей и четвертой опорами. Между четвертой и пятой опорами располагается остров, зарастающий травянисто-кустарниковой растительностью. Также наблюдается активное обмеление и зарастание русла р. Пижмы у правого берега от устья р. Немды до автомобильного моста на протяжении 0,9 км. Площадь обмеления и зарастания русла составляет 30878,6 м².

При обследовании **р. Камы** отмечено зарастание русла водной растительностью на участке ниже автодорожного моста и далее в границах застройки пгт Афанасьево.

На значительной части участка обследования дна **реки Большая Кокшага** отмечено зарастание прибрежной зоны реки рогозом и камышом. В центральной части встречается кубышка, кувшинка, тина и водоросли. Наиболее заросший участок расположен в 150 м ниже автомобильного моста, где часть русла, протяженностью 200 м, практически полностью заросла камышом, осокой и ежеголовником. Также в ходе осмотра были выявлены упавшие в воду и накренившиеся в сторону русла деревья.

Значительное зарастание русла **реки Ярань** фиксируется в районе ул. Набережной на участке от Благовещенской церкви до автомобильного моста. В прибрежной зоне произрастают рогоз и влаголюбивые злаки, в центральной части водоросли, тина, ряска, камыш, кубышка. Далее участки водной растительности образуют куртины. Также в ходе осмотра были выявлены упавшие в воду и накренившиеся в сторону русла деревья.

Мониторинг состояния водоохранных зон водных объектов

Мониторинг состояния водоохранных зон водных объектов осуществлялся в 2025 году с целью проверки соблюдения специального режима хозяйственной и иной деятельности.

Наблюдения осуществлялись на участках следующих водных объектов:

р. Вятка (правый берег) – МО г. Слободской;

р. Вятка (левый берег) – Нововятский район МО «Город Киров»;

р. Медянка – п. Мурыгино, Юрьянский район.

В ходе наблюдений за охранными зонами водных объектов зафиксированы нарушения режима хозяйственной деятельности, в основном, в части загрязнения территории водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы и береговой полосы отходами потребления.

Состояние правобережной части водоохранной зоны **р. Вятки в границах г. Слободской** удовлетворительное, выявлены участки с единичным мусором, приуроченные к местам отдыха и селитебной зоне. Наиболее загрязненными бытовыми отходами участками, как и в предыдущие годы, являются территории по обоим берегам в прибрежной защитной полосе р. Пятерики, в районе пешеходной тропинки и трубопровода. Ранее сильно загрязненный бытовыми отходами участок на левом берегу р. Спировки вдоль пешеходной тропинки, большей частью расчищенный в 2024 году, в 2025 году находился в удовлетворительном состоянии. Через р. Спировку была проложена насыпная грунтовая дорога, борта которой не были укреплены, что будет способствовать сползанию грунта в период паводков.

Состояние левобережной части водоохранной зоны **р. Вятки в Нововятском районе** удовлетворительное, существенных изменений, по сравнению с прошлым годом, не отмечено. Загрязненные бытовым мусором участки встречаются, в основном, в черте городской застройки и в местах отдыха населения, выраженные преимущественно остатками кострищ, замусоренных пластиковой и стеклянной тарой и упаковкой. В период летне-осенней межени отмечались нарушения водного законодательства в части стоянки и движения (следы протектора) легковых автомобилей в прибрежной защитной полосе р. Вятки как в Нововятском районе, так и в г. Слободской. В пределах п. Мурыгино, на левом берегу, в границах водоохранной зоны реки Медянка, как и в предыдущие годы, отмечается скопление мусора на территории гаражей и овощных ям, расположенных ниже по течению от водосброса пруда, в районе ул. Первомайской.

Динамика эрозионных процессов водоохранных зон

В рамках мониторинга водных объектов в 2025 году проведено обследование правого берега р. Вятки в границах г. Слободского и левобережного склона реки в преде-

лах Нововятского района МО «Город Киров» с целью оценки динамики развития эрозионных процессов.

В границах г. Слободского выделяется несколько участков побережья р. Вятки, подверженных воздействию экзогенных геологических процессов. Одним из наиболее распространенных видов является речная береговая эрозия. Отмечается слабая интенсивность процессов речной эрозии. Берег слабо размываемый, развитие речной эрозии носит локальный характер.

Развитие эрозионных процессов на правобережном склоне р. Вятка в г. Слободской, как и в предыдущие годы, отмечается на территории мемориально-парковой зоны, где под воздействием незарегулированного поверхностного стока размывается вершина оврага, в районе ул. Володарского. Также на склонах оврага и береговом склоне реки наблюдается развитие плоскостной эрозии, продукты выветривания, осыпания скапливаются у основания склона, покрытого редкой травянистой и кустарниковой растительностью. Процессы овражной эрозии также отмечены в районе детского парка им. А.С. Пушкина. Также в ходе обследования отмечается активизация эрозионных процессов на р. Пятерихе в районе автомобильного моста по ул. Советской, вызванная незарегулированным поверхностным стоком талых и ливневых вод с прилегающей территории.

Развитие эрозионных процессов в г. Кирове носит ограниченный характер, на большинстве участков склон отделен от р. Вятки широкой пойменной террасой, на некоторых локальных участках выполнена защита берега от размыва. Процессы речной эрозии на обследуемом участке развиты слабо, но отмечаются на участках в районе расположения АО «Нововятский ЛПК» и выше набережной.

На левом берегу р. Вятки на участке от затона до набережной в Нововятском районе г. Кирова на склоне отмечается развитие овражной эрозии с образованием промоин.

На береговом склоне в районе д. Решетники, сл. Лянгасы и п. Корчемкино, где склон крутой, обрывистый, высотой 15–20 м и более, местами наблюдаются обвальнo-осыпные процессы, процессы овражной эрозии, в верхней части склона отмечены нависающие «карнизы», также регистрируются накренившиеся или поваленные деревья. Значительных оползневых смещений не отмечено, но в потенциале возможна их активизация. Строительство берегоукреплений в районе частного домового строения в сл. Решетники завершено.

Мониторинг состояния берегов водных объектов

В рамках мониторинга состояния берегов водных объектов для определения местоположения проблемных по состоянию участков, их потенциальной опасности и возможных последствий таких изменений, в 2025 году было проведено обследование следующих водных объектов:

- р. Медянка – п. Мурыгино и СНТ «Урожай-2» (Юрьянский район);
- Белохолуницкое вдхр., г. Белая Холуница;
- р. Быстрица – д. Салтыки и д. Решетники (Оричевский район);
- р. Чахловица – с. Бахта (МО «Город Киров»);
- р. Тойменка – г. Вятские Поляны;
- р. Люльченка – СНТ «Шинник» и «Ветеран» (МО «Город Киров»);
- р. Просница – д. Каркино (Кирово-Чепецкий район).

На момент обследования 26.06.2025 уровень воды в **Белохолуницком водохранилище** был на уровне или близким к нормальному подпорному уровню. В ходе осмотра затопления и подтопления прилегающих к водохранилищу территорий не зафиксировано. Следы переработки правого берега отмечены в районе КОГОбУ «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов г. Белой Холуницы» и вдоль ул. Советской, левого берега – на участке выше водосброса. Разрушается бе-

тонное наполнение прибрежной части берегоукрепления в районе ул. Смирнова. Видимых изменений, по сравнению с прошлым годом, нет.

На **р. Медянке в пгт Мурыгино** Юрьянского района отмечены размыв и переработка берега, а также разрушение железобетонных конструкций крепления отвесной стенки берегов верхнего бьефа. Из-за отсутствия целостности в конструкции берегоукрепления и вымывании грунта за ними, наблюдаются промоины и разрушение пешеходной асфальтовой дорожки.

При визуальном осмотре **р. Медянки в СНТ «Урожай-2»** были отмечены отдельные участки размыва берегового склона, большая часть склона задернована. Максимальный размыв склона в 2025 году составил 0,30 м. На участке максимального размыва, в районе верхней бровки, в непосредственной близости от внутреннего проезда, фиксируются просадка бровки и сползание ее в сторону русла. В среднем, глубина размыва склона на участке осмотра составила 0,15 м за год.

Береговой склон **р. Быстрицы в д. Салтыки** Оричевского района крутой, сложен песчаными и супесчаными породами, высота склона достигает 5 м. Участок правого берега, протяженностью 0,43 км, эрозионный. В ходе маршрутных наблюдений отмечены слабые оползневые процессы, свежие осыпи на береговом склоне, а также блоковое смещение грунта бровки берегового склона. На остальной части обследуемого берегового склона отмечено развитие дернины, что способствует укреплению склона. В целом, значительных изменений на обследуемом участке по сравнению с прошлым годом не выявлено, вероятнее всего, отсутствие значительных изменений в облике берега связано со спокойным прохождением весеннего половодья. Максимальное значение отступления береговой бровки составило 0,79 м, среднее – 0,14 м. Расстояние от береговой бровки до двух опор ЛЭП, проходящей вдоль берега, составили 0,62 и 1,77 м (в 2024 году: 0,62 и 1,8 м).

Береговой склон **р. Быстрицы в д. Решетники** Оричевского района протяженностью 280 м, крутой, эрозионный, сложен песчаными и супесчаными породами, высота склона 3–4 м. На момент осмотра, по большей части, задернованный. В пределах участка обследования был выявлен участок активных эрозионных процессов, протяженностью 20 м, на котором отмечен размыв бровки и склона берега. При сопоставлении данных съемок 2024 и 2025 годов было определено, что в результате спокойного прохождения весеннего половодья, существенных изменений в облике верхней береговой бровки, нет. Расстояние от бровки до дома на земельном участке с кадастровым номером 43:24:360303:50 и до ограждения участка составило 38 м, до ограждения – 29 м, как и в предыдущем году. Максимальное отступление берега составило 0,61–0,93 м на участке протяженностью 24 м, в среднем 0,26 м. На момент осмотра, процессы речной эрозии, развитие которых отмечено на левом берегу р. Быстрицы в д. Решетники, угрозы жилым строениям и объектам инфраструктуры не несут.

Наблюдение за правым берегом **р. Чахловицы в с. Бахта** на участке протяженностью 45 м, где русло реки образует излучину, показало, что среднее отступление берега составило 0,28 м (2024 г. – 0,42 м), максимальное – 0,43 м (2024 г. – 0,87 м). В ходе осмотра участка берега отмечались съехавшие к подошве берега дернинные блоки, свежие осыпи. Берег по-прежнему обрывистый, накопление грунта у подножья берегового склона слабое, что свидетельствует о том, что активность процессов речной эрозии будет продолжаться.

Ближайшим объектом, расположенным по направлению размыва, является деревянный забор садового участка, установленный в 0,6 м от береговой бровки (за год расстояние от бровки до забора сократилось на 0,09 м). На садовом участке имеется одноэтажный дощатый некапитальный летний домик и теплица. Расстояние от летнего домика до береговой бровки составляет около 11,9 м. Других объектов, попадающих в зону размыва, на участке наблюдения нет.

В ходе осмотра берегов **р. Тойменки в г. Вятские Поляны**, начатого в 2021 году, были выявлены два участка, на которых активны эрозионные процессы, представляющие потенциальную опасность для строений и инфраструктуры. Это участок в районе дома № 7 по ул. Речной на правом берегу р. Тойменки и в районе дома № 9а по ул. Новой – на левом берегу. Правый берег обрывистый, эрозионный, высотой около 2,0 м, сложен суглинками. Расстояние от бровки берега до жилого дома составляет более 17 м. За счет собственных сил собственники земельного участка укрепили берег автомобильными покрывками и ветками. Протяженность участка с активными эрозионными процессами составляет около 40 м. Визуально, значительных изменений в облике берега с момента предыдущего осмотра не зафиксировано.

Левый берег р. Тойменки, в районе дома № 9а по ул. Новой, высотой около 3,0–3,7 м, крутой, обрывистый, эрозионный. При сопоставлении съемки бровки с данными предыдущих лет было определено, что в 2025 году активность эрозионных процессов была незначительной. Максимальное отступление бровки берега составило 0,37 м, среднее по участку осмотра – 0,26 м. Снижение активности связано с тем, что в результате значительного обрушения берегового склона в 2024 году (1,31 м – среднее и 5,11 м – максимальное), грунт сместился к подошве, выполаживая склон, тем самым защищая нижнюю часть берега от размыва в ходе прохождения весеннего половодья. Расстояние от бровки до забора, огораживающего территорию частного жилого сектора, также уменьшилось до 3,0 м. В результате деятельности бобров в 2024 году в русло реки упало дерево, перегородив его. Ветки у ствола спилены, площадь завала, по сравнению с прошлым годом, сократилась, но завал по-прежнему существует. Данный факт также может оказывать на состояние берега негативное воздействие в период сильных паводков и при прохождении весеннего половодья.

Правый берег **р. Тойменки** в районе домов №№ 22 и 23 по ул. Речной в **д. Нижняя Тойма** высотой около 6 м, обрывистый, сложен суглинками, эрозионный, террасированный. На бровке отмечено произрастание древесной растительности (американский клен). В 2025 году существенных изменений в облике берега, в районе домов №№ 22 и 23, не выявлено. Среднее отступление береговой бровки за год составило 0,11 м, максимальное – 0,48 м. На момент осмотра расстояние от бровки берега до зданий и строений на участке дома № 22 составило 17,3 м, на участке дома № 23 – 5,4–9,5 м. Значительное влияние на состояние склона берега оказывает тот факт, что собственники домов размещают на нем бытовой мусор, в том числе крупногабаритный. В результате этого склон берега осыпается при смещении мусора, не задерновывается и хуже просыхает, что делает его менее устойчивым к воздействию водного потока в период весеннего половодья. После разрушения откоса будет разрушаться и бровка берега.

Русло реки Тойменка в районе домов №№ 298–302 по ул. Центральной в **д. Нижняя Тойма** образует меандру. Земельные участки, на которых расположены дома №№ 298–302 по ул. Центральной д. Нижняя Тойма, находятся на правом подмываемом берегу реки Тойменка в районе вершины меандры. Высота берегового склона на данном участке составляет 6–6,7 м. Береговой склон в районе дома № 302 террасированный, суглинистый, крутой, задернованный, занят негустой порослью американского клена и редким кустарником. На осматриваемой части берега, протяженностью 17 м, отмечен небольшой участок, длиной около 1,5 м со следами размыва склона второй террасы. На осматриваемой части берега, протяженностью 17 м, отмечен небольшой участок, длиной около 1,5 м, со следами размыва склона второй надпойменной террасы. Причина размыва склона, вероятнее всего, связана с тем, что к данному месту выведен шланг, по которому возможно осуществляется сброс хозяйственно-бытовых вод с территории земельного участка дома № 302. На момент осмотра сброс воды не осуществлялся. Других мест с признаками активных эрозионных процессов на береговом склоне р. Тойменки в районе дома № 302 не выявлено. Ближайшее капитальное строение расположено на расстоянии более 60 м от береговой бровки. Произвести съемку

бровки в месте размыва в 2024 году не представилось возможным, по причине размещения на данном участке веток, спиленных с произрастающих на берегу деревьев. К моменту осмотра берега в 2025 году порубочные остатки были убраны, а результаты съемки сравнивались с данными 2023 года. Сравнение показало, что за два года положение бровки второй надпойменной террасы, на которой располагается земельный участок с домом № 302, не изменилось.

В районе домов с №№ 298–300 берег отвесный, осыпной, склон незадернованный. Среднее отступление берега на участке мониторинга, протяженностью около 110 м, за год составило 0,26 м, максимальное – 0,55 м. Ближайшее капитальное строение от береговой бровки расположено на расстоянии более, чем 40 м. Жители близлежащих участков частного жилого сектора сбрасывают на склон растительные остатки: ветки, скошенную траву, непригодные овощи (огурцы, картошку, капустные листья и др.), тем самым уменьшая его устойчивость.

Русло **р. Люльченки в районе СНТ «Шинник-1» и «Ветеран»** умеренно извилистое, неразветвленное, чистое, течение реки спокойное, четко выражено. Ширина русла на рассматриваемом участке от 1,5 до 2 м. Берега крутые, задернованные, зарастают древесно-кустарниковой растительностью и плодовыми деревьями. Высота берегов – 0,4–0,6 м. Глубина реки – 0,13–0,44 м. На момент осмотра завалов в русле и в водопропускных отверстиях под автомобильными дорогами не обнаружено. На момент осмотра река вскрылась в ходе весеннего половодья. В ходе осмотра отмечено затопление частей земельных участков, расположенных в пойме реки. Русло реки ниже территорий СНТ из берегов не выходит. На момент осмотра русло реки было чистое, заторов и завалов не обнаружено, вода протекала с хорошо выраженным течением, подпорных явлений не было. По берегам отмечены свежие следы жизнедеятельности бобров, но плотины в реке на участке осмотра отсутствуют. Также был проведен осмотр водопропускных отверстий под автомобильными дорогами, расположенными в 120 и 500 м ниже территорий СНТ. Водопропускные отверстия на момент осмотра были чистые, с объемом водного потока справлялись. В ходе осмотра затопление и подтопление окультуренных земельных участков не зафиксированы. Доступ к реке на некоторых участках перекрыт или ограничен заборами, огораживающими садовые участки СНТ «Шинник». Проведенный осмотр подтверждает вывод, что затопление территорий СНТ, расположенных в непосредственной близости к руслу, носит сезонный естественный характер, связанный с особенностями рельефа данной местности и сезонными климатическими условиями (прохождение весеннего половодья, дождей паводков). Затопление территорий полыми водами наблюдается в пойме реки на участке с низкими берегами. В ходе проведения мониторинга правого берега **р. Просницы** в октябре 2025 года на 2 участках, расположенных в районе автомобильной дороги местного значения – «д. Каркино – дорога «Киров – Кирово-Чепецк», были проведены измерения верхней бровки правого берегового склона, для оценки динамикой развития процессов речной эрозии. В результате осмотра и проведенных измерений было определено, что на обоих участках существенных изменений за год в облике бровки нет. Первый участок расположен в районе 4,2–4,6 км дороги (отсчет берется от дороги «Киров – Кирово-Чепецк» в сторону д. Каркино). Минимальное расстояние от бровки берега до асфальтового покрытия дороги составляет 13,4 м, отступление берега за год – менее 0,05–0,08 м. Второй участок расположен в районе 5,3–5,6 км дороги (отсчет берется от дороги «Киров – Кирово-Чепецк» в сторону д. Каркино). Минимальное расстояние от бровки берега до асфальтового покрытия дороги составляет 7,5 м. Среднее отступление бровки за год составило 0,12 м, максимальное – 0,65 м. Максимальные значения отступления бровки фиксировались на небольших, локальных участках (в местах упавших деревьев).

Качество воды малых рек на территории г. Кирова

Качество воды в реке Вятке напрямую зависит от состояния её притоков – малых водных объектов. Ливневые и паводковые воды, стекающие с территорий промышленных предприятий, автозаправочных станций, железнодорожных переездов, дорог и улиц городов и других населённых пунктов, смывают большое количество взвешенных веществ, нефтепродуктов, органических и других загрязняющих компонентов. Это приводит к значительному ухудшению качества воды в водотоках.

Ежегодные наблюдения за состоянием малых рек на территории города Кирова проводит специализированная инспекция аналитического контроля КОГБУ «Областной природоохранный центр» (далее – СИАК). Основная цель работ – получение информации о качестве поверхностных вод, её последующий анализ и систематизация, а также оценка состояния водных объектов для обеспечения системы управления природоохранной деятельностью и экологической безопасности.

В 2025 году наблюдения продолжены за состоянием малых рек города Кирова: Хлыновки, Мостовицы, Плоской и Люльченки. Отбор проб осуществляется в створах, расположенных в местах наибольшей техногенной нагрузки на водные объекты (в районе автодорожных мостов и неорганизованного ливневого стока с прилегающих территорий) (таблица 4.10).

Таблица 4.10

Места отбора проб

№ створа наблюдений	Объект наблюдений, место отбора проб
р. Люльченка	
1	Фон – в районе сдт «Любитель»
2	За автодорожным мостом по ул. Воровского (в районе ул. Солнечная, 7)
3	Ниже по течению за мостом через ул. Московскую
4	Перекресток улиц Северо-Садовая и Лепсе
р. Хлыновка	
1	7 км от устья
2	в районе автомоста на ул. Ленина с правого берега
р. Мостовица	
1	сл. Ломовская в районе ул. Центральная (фоновый створ)
2	устье – в районе переулка Котовского г. Кирова
р. Плоская	
1	300 м ниже а/д моста по ул. П. Корчагина, мостик через р. Плоскую
2	25 м ниже выпуска сточных вод ООО «Водоочистка»
3	15 м ниже выпуска МУП «Водоканал»
4	устье р. Плоской

Исследование качества поверхностных вод малых рек г. Кирова проводилось на наличие и содержание следующих веществ: БПК₅, ХПК, нитратов, растворенных форм металлов (железо, медь, цинк, свинец, кадмий, марганец), нефтепродуктов. Дополнительно в створах наблюдений на р. Плоская определены концентрации нитритов, ионов аммония, хрома 3+ и 6+, фенолов, сульфидов.

Река Люльченка.

В результате исследований выявлено, что качество поверхностных вод р. Люльченки стабильно. Как и в предыдущие периоды во всех створах выявлены незначительные превышения установленных нормативов по растворенным формам меди и марганца (до 2,1 ПДК_{р/х}).

Также во всех створах наблюдений выявлено превышение установленного норматива по содержанию в поверхностной воде р. Люльченки БПК₅ в диапазоне от 1,1 до 1,2 ПДК_{р/х}.

Однако по сравнению с 2024 годом ни в одном из створов не выявлены превышения по нефтепродуктам, только в одном створе выявлено превышение ХПК (1,1 ПДК_{р/х}), в двух створах отсутствует превышение по железу.

Остальные определяемые показатели не превышают установленные нормативы.

Река Хлыновка.

Качество поверхностных вод р. Хлыновки контролируется в двух створах: в фоновом – в 7 км от устья и контрольном – в районе перекрестка улиц Хлыновская и Ленина.

В фоновом створе р. Хлыновки выявлено повышенное содержание растворенных форм меди и марганца, не превышающее 1,8 ПДК_{р/х}.

В контрольном створе р. Хлыновки выявлены превышения установленных нормативов (до 2,3 ПДК_{р/х}) по растворенным формам меди, марганца, железа.

В том числе в контрольном створе имеются превышения по БПК₅ на уровне прошлого года (до 1,3 ПДК_{р/х}). Загрязненность по ХПК в 2025 году не была выявлена.

Река Мостовица.

Наблюдения за качеством поверхностных вод р. Мостовицы также осуществляется в двух створах: в фоновом – район сл. Ломовская, и контрольном – устье реки, в районе переуллка Котовского.

По сравнению с 2024 годом незначительно снизилось содержание растворенной формы меди в фоновом створе с 2,4 ПДК_{р/х} до 2,1 ПДК_{р/х}, в контрольном створе с 3,8 ПДК_{р/х} до 3,1 ПДК_{р/х} соответственно.

В том числе, имеются превышения только в контрольном створе по содержанию БПК₅ (1,1 ПДК_{р/х}) и нефтепродуктов (1,1 ПДК_{р/х}).

По сравнению с предыдущим годом не выявлены превышения ХПК и железа ни в одном из створов.

Концентрации других показателей не превышают установленные нормативы.

Река Плоская.

Качество р. Плоская контролируется в четырех створах наблюдений. Фоновый створ расположен в 300 м ниже по течению от автодорожного моста по ул. Корчагина. Контрольный створ № 1 – в 25 м ниже выпуска сточных вод ООО «Водоочистка», контрольный створ № 2 – в 15 м от выпуска сточных вод МУП «Водоканал» и контрольный створ № 3 – в устье р. Плоская, перед впадением в р. Вятку.

В 2025 году качество поверхностных вод р. Плоская в створах наблюдений по сравнению с предыдущим периодом наблюдений не изменилось.

В фоновом створе превышений не выявлено. В створе 2 выявлено превышение по БПК₅ (1,1 ПДК_{р/х}) на уровне прошлого года.

В районе устья выявлены превышения БПК₅ (1,1 ПДК_{р/х}) и ионов аммония (1,6 ПДК_{р/х}).

По створу № 3 (15 м ниже выпуска МУП «Водоканал») выявлены превышения показателей БПК₅, ХПК, иона аммония, нитратов, нитритов и фенола на уровне 2023, 2024 годов в диапазоне от 1,2 до 2,4 ПДК_{р/х}.

Содержание других показателей не превышает установленных нормативов.

В том числе, по указанным рекам ежегодно проводится отбор проб донных отложений. В пробах определяется содержание металлов (кадмий, свинец, марганец, цинк, медь, железо), нефтепродуктов, нитратов, кислотность и влажность.

В донных отложениях реки Люльченка содержание металлов и нитратов в донных отложениях створов наблюдений изменяется от фоновых до 4,4 фоновых значений. Исключение составляет содержание нефтепродуктов (от 5 до 12 фоновых значений).

Содержание металлов в донных отложениях контрольного створа реки Хлыновка находится на уровне фоновых до 5 фоновых значений, содержание нефтепродуктов осталось на уровне прошлого года – в 10,4 раза больше фоновых значений.

В донных отложениях р. Мостовицы в контрольном створе содержание практически всех определяемых показателей находится на уровне 0,70–2,91 фоновых значений. Исключение составляет валовое содержание нефтепродуктов, концентрация которых в 17,94 раз больше фоновых. При этом содержание нефтепродуктов в донных отложениях по сравнению с 2023 годом уменьшилась в 2 раза, по сравнению с 2024 годом – 1,1 раз.

В донных отложениях контрольных створов реки Плоская содержание определяемых показателей изменяется от фоновых до 3,5 фоновых значений. Концентрация хрома общего в поверхностных водах контрольных створов находится на уровне прошлого года – 143 фоновых значений.

В целом качество воды водных объектов в 2025 остаётся стабильным. Как и в прошлые периоды наблюдений резких повышений содержания загрязняющих веществ в поверхностных водах малых рек, превышающих ПДК_{р/х} не наблюдается.

Качество воды в период весеннего половодья на Кировском водозаборе

Ежегодно, в период весеннего половодья, на участке от г. Кирово-Чепецка до г. Кирова осуществляется специальный режим наблюдений за качеством поверхностной воды р. Вятки согласно «Порядку наблюдений за состоянием окружающей среды на участке территории вдоль реки Вятка от г. Слободской до г. Киров на случай возникновения внештатных ситуаций природного (включая паводковый период) и техногенного характера», утвержденным приказом министерства охраны окружающей среды Кировской области от 03.03.2021 № 49 (с изменениями от 03.04.2024 № 98).

На участке от г. Кирово-Чепецка до г. Кирова потенциально опасным остается «вынос» загрязняющих веществ, накопленных в водоемах (озера Ивановское, Березовое, Бобровые и карьер за озером Березовое), примыкающих к промышленной зоне филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» (ранее ОАО «ЗМУ КЧХК»), и поступление их в р. Вятку. Особенности современного рельефа территории и расположение пойменных озер способствуют формированию мощного транзитного потока через них в р. Вятку в период прохождения весеннего половодья. При превышении уровня воды р. Вятки отметки 110 м БС (Балтийская Система) затопливается дамба между оз. Ивановское и оз. Березовое и начинается процесс затопления поймы. Загрязняющие вещества, прежде всего ионы аммония, поступают в затопляемую часть низкой поймы, включая реки Елховка, Волошка (Просница) и, как следствие, в реку Вятка, что приводит к ухудшению качества поверхностных вод в створе у водозабора г. Кирова. Наибольшее влияние на ухудшение качества воды реки данный процесс оказывает в результате «промывки», прежде всего пойменных озер Бобровые и Березовое, при уровнях воды выше среднего.

Зима 2024–2025 гг. выдалась значительно теплее обычной. Среднемесячное количество осадков было около и больше климатической нормы. По состоянию на начало марта 2025 года запасы воды в снежном покрове в бассейнах рек европейской части России оказались в основном ниже среднеемноголетних значений. По состоянию на 1 марта 2025 года почва на большей части европейской территории России промерзла слабо, местами почва талая. Глубина промерзания почвы в бассейне Волги практически повсеместно существенно ниже нормы.

По состоянию на 4 апреля 2025 года на Вятке у городов Киров и Котельнич начался ледоход. Фактическое начало половодья у Кирова зафиксировано 12 апреля 2025 года, когда уровень воды достиг 12 см от нулевого поста.

Подъему воды в конце апреля способствовали теплая погода и активное таяние снега на всех участках р. Вятки. Наибольший прирост уровня воды в реке (до 77 см в сутки) наблюдался во второй декаде апреля.

С 28 апреля 2025 года координатором системы наблюдений (министерство охраны окружающей среды Кировской области) были организованы ежедневные наблюдения за изменением уровня воды р. Вятки и ее притока – р. Чепцы, а также за содержанием аммоний-иона в поверхностной воде р. Вятки, оз. Ивановское в установленных для организаций створах:

– уровни воды р. Вятки измерялись на водозаборах ООО «ЭСО КЧХК», Кировской ТЭЦ-3; р. Чепцы на водозаборе МУП «Водоканал» г. Кирово-Чепецка,

– содержание аммоний-иона в р. Вятке контролировалось в створах выше и ниже Ивановской протоки, выше устья р. Чумовицы и в районе Кировского водозабора; оз. Ивановское – выше и ниже выпуска сточных вод ООО «ВВКС» г. Кирово-Чепецка.

Вскрытие ледяного покрова и таяние по руслу реки шло постепенно, резкого подъема воды не наблюдалось. К началу регулярных наблюдений на участке от г. Кирово-Чепецка до г. Киров уровень воды достиг отметки +277 см от нулевого поста в районе ГП Киров. Реки Чепца и Вятка полностью очистились ото льда в третьей декаде апреля.

Суточный прирост уровня воды в р. Вятке по гидропосту у г. Киров (ГП Киров) составил 3–28 см (в среднем – 18 см в сутки).

Максимальных значений уровень воды достиг в третьей декаде апреля:

1) р. Чепца – 28 апреля на водозаборе МУП «Водоканал» г. Кирово-Чепецка – 110,17 м БС, что на 1,4 м ниже прошлогоднего значения 111,57 м БС (27 апреля).

2) р. Вятка – 28 апреля на водозаборе ООО «ЭСО КЧХК» – 109,88 м БС, что на 1,3 м БС ниже прошлогоднего максимума 111,12 м БС (27 апреля).

3) р. Вятка – 29 апреля на ГП Киров (по данным Кировского ЦГМС) – 105,82 м БС (263 см от нуля поста), что на 1,38 м ниже прошлогоднего максимума 401 см от нуля поста или 107,2 м БС (29 апреля).

На рисунке 4.12 показан суточный подъем уровня воды р. Вятки в 2025 году на гидрологическом посту г. Кирова в период с 21 апреля по 5 мая.

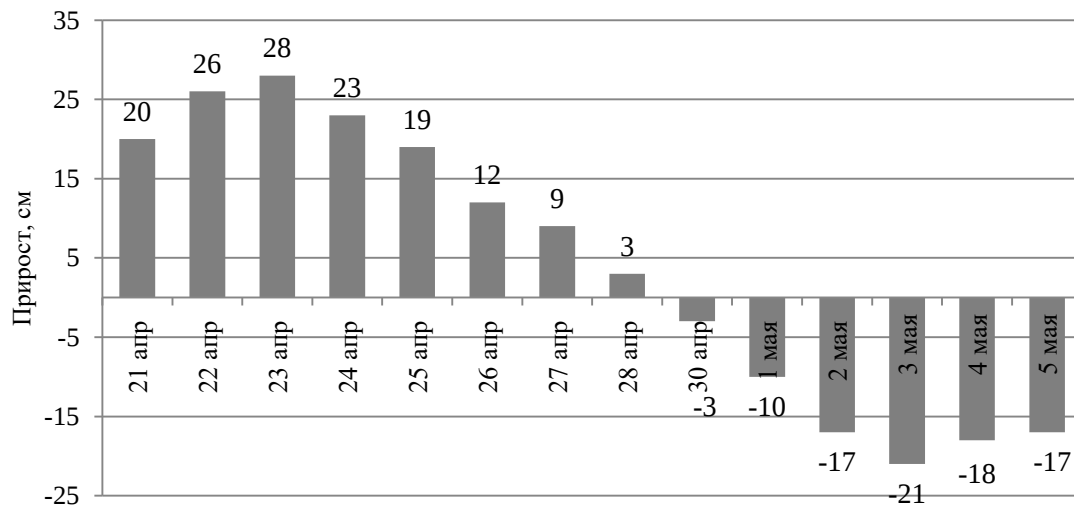


Рис. 4.12. График суточного подъема воды в р. Вятке г. Киров

Содержание аммоний-иона в р. Вятке в период весеннего половодья 2025 году варьировало в диапазоне 0,09–0,84 мг/дм³ и не превысило гигиенические нормативы (1,5–2,0 мг/дм³). В районе водозабора г. Кирова средняя концентрация аммоний-иона составила 0,20 мг/дм³, максимальная – 0,29 мг/дм³, что в 2,4 раза ниже прошлогоднего максимума (0,7 мг/дм³). Превышения ПДК_{к/б} по аммоний-иону на низком уровне (менее 2 ПДК) наблюдались в оз. Ивановское, куда осуществляется сброс хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кирово-Чепецка.

Пик половодья в Кирове был пройден 28 апреля 2025 года на отметке 263 см от «0» поста, что на 138 см ниже максимума 2024 года, отмечавшегося также 28 апреля.

Спад уровней Чепцы и Вятки происходил в конце апреля, вода начала убывать по 3–21 см в сутки.

С 6 мая 2025 года в связи со снижением уровней воды и концентрации аммоний-иона в р. Вятке был введен обычный режим наблюдений.

На рисунке 4.13 показано соотношение уровней воды и концентраций аммоний-иона на водозаборе г. Кирова (на 8.00) в период весеннего половодья 2025 года, в сравнении с предыдущими наблюдениями.

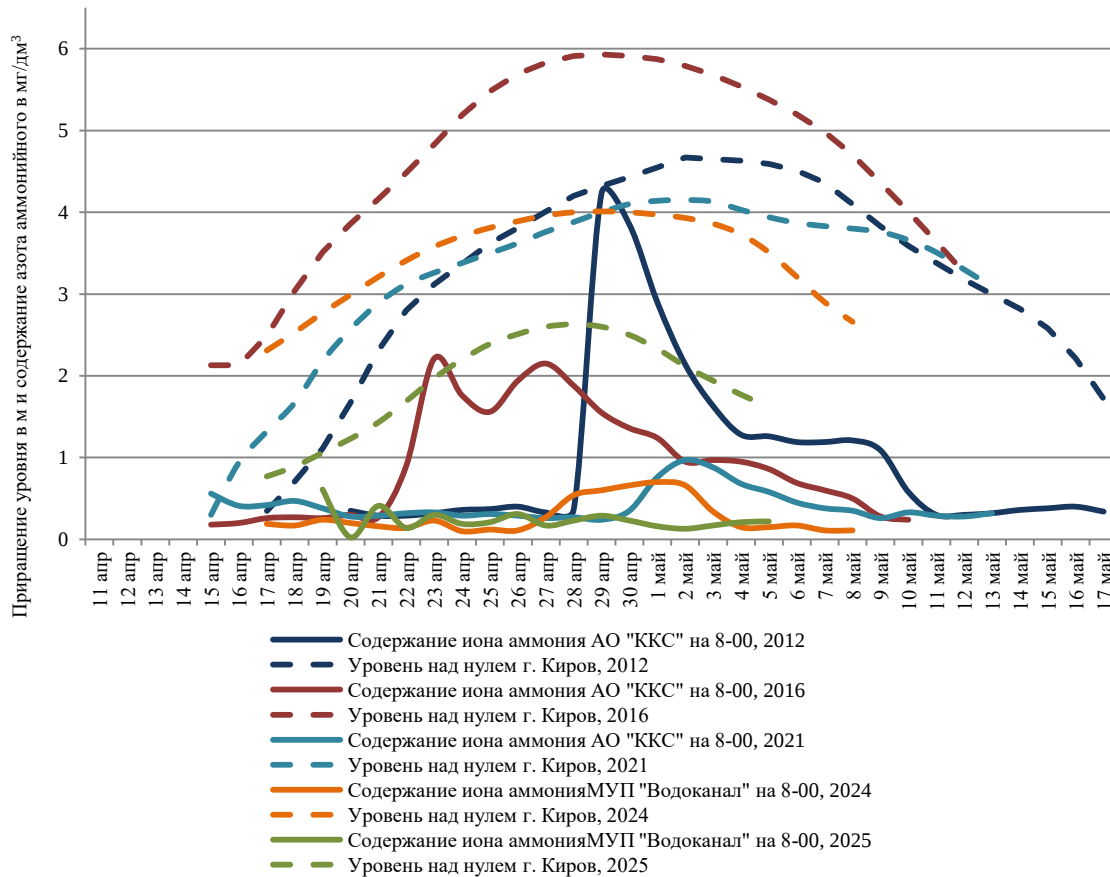


Рис. 4.13. Соотношение уровней воды и концентраций азота аммонийного на водозаборе г. Кирова в период весеннего половодья 2025 года

Данные о максимальном содержании аммоний-иона (с превышением $\text{ПДК}_{\text{к/б}}$) в воде р. Вятки в районе Кировского водозабора во время весеннего половодья в период с 2000 по 2025 годы приведены в таблице 4.11.

Таблица 4.11

Максимальная концентрация аммоний-иона в воде р. Вятки (с превышением $\text{ПДК}_{\text{к/б}}$) в районе Кировского водозабора в период весеннего половодья за период с 2000 по 2025 годы

Год	Дата	Значение, мг/дм^3 ($\text{ПДК}_{\text{к/б}}=1,5 \text{ мг/дм}^3$)
1	2	3
2000	22.04	2,09
2001	25.04	2,14

Продолжение таблицы 4.11

1	2	3
2002	01.05	3,01
2003	–	Превышений ПДК не наблюдалось
2004	12.05	3,10
2005	27.04	4,87
2006	–	Превышений ПДК не наблюдалось
2007	29.04	2,37
2008	–	Превышений ПДК не наблюдалось
2009	–	Превышений ПДК не наблюдалось
2010	29.04	3,95
	30.04	3,95
	01.05	3,96
2011	09.05	2,17
2012	29.04	6,15
2013	–	Превышений ПДК не наблюдалось
2014	–	Превышений ПДК не наблюдалось
2015	–	Превышений ПДК не наблюдалось
2016	23.04	2,21
	27.04	2,15
2017	09.05	Превышений ПДК не наблюдалось
2018	11.05	Превышений ПДК не наблюдалось
2019	09.05	Превышений ПДК не наблюдалось
2020	06.05	Превышений ПДК не наблюдалось
2021	02.05	Превышений ПДК не наблюдалось
2022	06.05	Превышений ПДК не наблюдалось
2023	11.04	Превышений ПДК не наблюдалось
2024	01.05	Превышений ПДК не наблюдалось
2025	29.04	Превышений ПДК не наблюдалось

Весеннее половодье в 2025 году прошло в штатном режиме: уровни воды были невысокими, затопления дамбы в Кирово-Чепецком районе не было и существенной промывки пойменных озер не произошло, концентрация аммоний-иона в р. Вятке в створе Кировского водозабора не превысила ПДК для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

**Гигиенические проблемы состояния водных объектов
в местах водопользования населения**
(данные Управления Роспотребнадзора по Кировской области)

Контроль за качеством воды водных объектов проводился в 18 створах водоемов 1 категории, использующихся населением в качестве источников питьевого водоснабжения, и в 86 створах водоемов 2 категории, используемых для целей рекреации.

Вода поверхностных источников исследовалась по санитарно-химическим, микробиологическим, паразитологическим и радиологическим показателям.

При оценке состояния водных объектов в местах водопользования населения, используемых для питьевого водоснабжения (1 категория), выявлено, что доля проб воды, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, увеличилась с 27,5% в 2022 году до 50,0% в 2025 году (2024 г. – 27,2%); по микробиологическим показателям – с 10,6% в 2020 году до 14,2% в 2025 году. Доля проб воды из

4. Водные ресурсы. Гидротехнические сооружения

водоемов 1-й категории, не соответствующих санитарным требованиям по паразитологическим показателям, составила в 2025 году 0,0% (2024 г. – 0,0%).

Доля проб воды из водоемов 2-й категории, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, за последние 5 лет уменьшилась (30,9% в 2020 году, 14,9% – в 2025 году); по микробиологическим показателям – увеличилась с 29,6% в 2020 году до 33,2% в 2025 году; по паразитологическим показателям стабильна – 0,2%.

Таблица 4.12

Гигиеническая характеристика водоемов

Категория водоема	Санитарно-химические показатели						Динамика к 2020 году	Микробиологические показатели						Динамика к 2020 году
	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2020	2021	2022	2023	2024	2025	
I	48,7	43,2	27,5	41,1	27,2	50,0	↑	10,6	11,2	13,0	13,2	12,2	14,2	↓
II	30,9	29,2	20,2	15,9	12,4	14,9	↓	29,6	28,6	29,3	24,7	28,0	33,2	↓

Наиболее крупным источником водоснабжения для Кировской области является река Вятка, из которой обеспечивается питьевой водой около 40% населения области (водозаборы в г. Киров, г. Кирс Верхнекамского района, пос. Восточный Омутнинского района).

Наибольшую антропогенную нагрузку р. Вятка испытывает во второй промышленной зоне (от 769 км до 698 км от устья). На данном участке р. Вятка входит во II пояс зоны санитарной охраны (ЗСО) Кировского водозабора и испытывает техногенную нагрузку предприятий г. Слободской (ОАО «Красный якорь», ООО «ВКХ г. Слободской», ООО «Коммунальщик»), г. Кирово-Чепецк (ОАО «КЧХК», ООО «ВВКС г. Кирово-Чепецка», ОАО «ТГК-5» ОСП ТЭЦ-3 филиал «Кировский» ПАО Т-Плюс»), г. Киров (ОАО «Ново-Вятка»).

Причиной низкого качества воды поверхностных водных объектов в течение многих лет остается сброс недостаточно очищенных сточных вод, а также неорганизованный сток с территорий населенных пунктов ввиду отсутствия ливневой канализации.

На многих очистных сооружениях эксплуатируется технологическое оборудование с большой степенью износа, используются технологически устаревшие схемы очистки сточных вод, которые не обеспечивают должной степени очистки. Кроме того, уже у истоков реки отмечается высокий уровень содержания железа. Также большое влияние на качество воды в реке оказывают неорганизованные ливневые и талые воды, поступающие с территорий улиц городов и промышленных предприятий.

Таблица 4.13

Состояние поверхностных источников централизованного питьевого водоснабжения и качество воды в местах водозабора

Показатель	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Количество источников	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Продолжение таблицы 4.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Не отвечает санитарным нормам и правилам (в %)	27,8	27,8	27,8	38,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
в том числе из-за отсутствия зон санитарной охраны (в %)	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
Удельный вес проб воды, не отвечающей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям (в %)	45,8	45,7	46,0	48,7	43,2	27,5	41,1	27,2	50,0
Удельный вес проб воды, не отвечающей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (в %)	28,2	26,2	14,4	10,6	11,2	13,0	13,2	12,2	14,2
Удельный вес проб воды, не отвечающей гигиеническим нормативам по паразитологическим показателям (в %)	1,7	1,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,98	0	0,0

Одним из основных проблемных вопросов обеспечения безопасного водоснабжения населения является ненормативная очистка воды на сооружениях водоподготовки. Вызывает серьезную озабоченность отсутствие полного комплекса очистных сооружений водоподготовки на ряде водопроводов из поверхностных источников водоснабжения. Не решаются вопросы модернизации очистных сооружений водоподготовки в Мурашинском (п. Безбожник, п. Староверческий), п. Каринторф Кирово-Чепецкого района. Не на должном уровне эксплуатируются водопроводные сооружения в г. Мураши, с. Ильинское и пгт Опарино.

Неудовлетворительные результаты исследований воды поверхностных источников водоснабжения по санитарно-гигиеническим показателям отмечались:

- по содержанию железа (в Верхнекамском, Кирово-Чепецком, Лузском, Мурашинском, Опаринском и Юрьянском районах);
- по содержанию марганца (в Кирово-Чепецком районе и г. Кирове);
- по содержанию бора (единичное превышение в Кирово-Чепецком районе).

Удельный вес подземных водоисточников, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, составил в 2025 году 10,2% (2024 год – 10,7%, РФ – 13,43%).

Доля проб воды в подземных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих требованиям по санитарно-химическим показателям, составила 16,4% (2024 год – 17,9%, РФ – 25,85%), по микробиологическим показателям – 2,9% (2024 год – 2,7%, РФ – 2,54%) (рисунок 4.14).



Рис. 4.14. Доля проб воды в подземных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям

Основной причиной изменения качества подземных вод по химическому составу следует считать изменение гидродинамического состояния подземных вод, обусловленное длительной и мощной их эксплуатацией, что привело к подтягиванию в целевые горизонты некондиционных вод нижележащих водоносных горизонтов. Высокая минерализация, содержание кремния, фтора, бария, бора является характерной особенностью подземных вод Кировской области.

Неудовлетворительные результаты микробиологических исследований воды из артезианских скважин объясняются, главным образом, недостаточной защищенностью водоносных горизонтов, а также недостатками в содержании водозаборных сооружений и зон санитарной охраны, наличием не эксплуатируемых и не затампонируемых скважин.

Таблица 4.14

Состояние подземных источников централизованного питьевого водоснабжения и качество воды в местах водозабора

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Количество источников	2173	2056	1170	2056	
Не отвечает санитарным нормам и правилам, %	4,7	5,0	17,0	10,7	10,2
в том числе из-за отсутствия зон санитарной охраны, %	3,5	3,6	1,3	8,5	7,5
Удельный вес проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %	25,5	21,7	21,2	17,9	16,4
Удельный вес проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %	2,6	2,7	2,9	2,7	2,9

Неудовлетворительным качеством воды поверхностных и подземных источников водоснабжения по санитарно-химическим показателям обусловлены неудовлетворительные результаты исследований воды систем централизованного водоснабжения, которые регистрируются в 26 районах области и г. Кирове.

В 2025 году доля подземных источников централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия ЗСО, составила 7,5%. Отмечается снижение доли подземных источников централизованного

водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам из-за отсутствия ЗСО (8,5% в 2024 году до 7,5% в 2025 году, показатель по РФ 2024 году – 9,25%).

Перечень неблагополучных территорий по уровню загрязнения подземных вод источников в динамике практически не меняется в связи с их природными особенностями.

К перечню неблагополучных территорий по уровню загрязнения подземных источников водоснабжения относится Арбажский и Фаленский районы, где на протяжении ряда лет регистрируются превышения гигиенических нормативов по содержанию бора.

Также превышение ПДК по содержанию бора регистрируется в Зуевском, Шабалинском, Нагорском, Фалённом, Орловском районах, единичный случай – в Свечинском районе.

Превышение ПДК по содержанию фторидов отмечено в Арбажском, Даровском районах, единичный случай – в Шабалинском районе.

Единичное превышение гигиенических нормативов по содержанию железа зарегистрировано в Богородском и Вятскополянском районах.

Сохраняется неблагополучная ситуация по содержанию нитратов в воде подземных источников водоснабжения в Орловском и Оричевском районах.

Единичное превышение гигиенических нормативов по водородному показателю зарегистрировано в Арбажском и Фаленском районах.

Кроме вышеперечисленных показателей, в воде подземных источников области отмечены превышения гигиенических нормативов по общей жесткости воды (в Верхошижемском, Вятскополянском, Уржумском, Куменском, Нолинском и Советском районах).

По микробиологическим показателям доля неудовлетворительных исследований в 2025 году составила 0,7% за счет обнаружения *E.coli*, обобщенных колиформных бактерий и/или колифагов в Арбажском районе, обобщенных колиформных бактерий в Афанасьевском и Свечинском районах и энтерококков в Зуевском районе.

4.2. Водопотребление и водоотведение

(по данным отдела водных ресурсов по Удмуртской Республике и Кировской области Камского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов)

В Кировской области водопользование происходит в бассейнах рек Волга, Кама и Северная Двина. В процессе своей деятельности предприятия и организации осуществляют забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных и подземных водных объектов, а так же сброс сточных вод (рисунок 4.15).

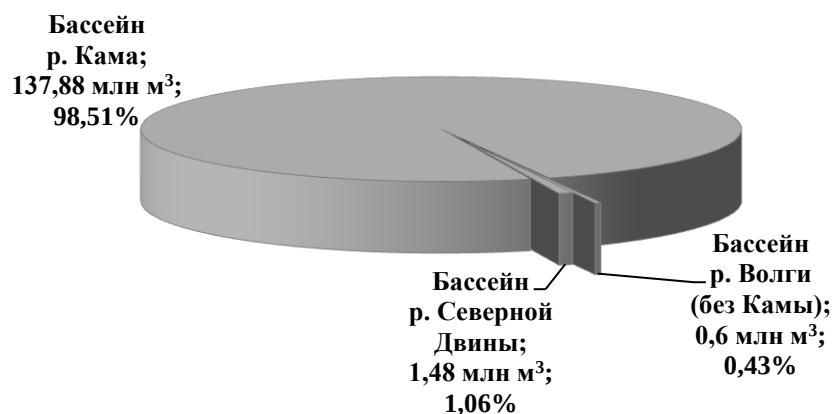


Рис. 4.15. Забор воды из подземных, поверхностных водных объектов по бассейнам рек на территории Кировской области за 2025 год

4. Водные ресурсы. Гидротехнические сооружения

Количество хозяйствующих субъектов, представивших заполненную форму федерального статистического наблюдения № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» за 2025 год, сократилось, по сравнению с 2024 годом, на 17 единиц и составило 328.

Данные о количестве хозяйствующих субъектов, использующих поверхностные и подземные воды, представлены в таблице 4.15.

Таблица 4.15

Количество хозяйствующих субъектов, использующих поверхностные и подземные воды на территории Кировской области

Наименование показателей	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Общее количество	531	491	461	426	398	380	373	358	358	345	328
Количество отчитавшихся респондентов по форме № 2-ТП (водхоз)	477	445	423	405	388	372	367	358	354	345	328

По состоянию на 01.01.2026 общее количество физических и юридических лиц, подлежащих охвату по предоставлению права пользования поверхностными водными объектами для различных целей, составляло 158 хозяйствующих субъекта, в том числе 34 субъекта использовали водные объекты без забора и сброса. Общее количество водопользователей, имеющих разрешительные документы на право пользования поверхностными водными объектами, 151 ед., что составляет 95,6% от общего числа водопользователей, обязанных иметь это право.

По состоянию на 01.01.2026 39 предприятий осуществляли забор водных ресурсов из поверхностных водных объектов (57 водозаборных сооружений).

110 предприятий осуществляли сброс сточных вод в поверхностные водные объекты по 157 выпускам (статистическая отчетность № 2-ТП (водхоз) представлена 110 респондентами).

157 выпусков сточных вод оборудованы очистными сооружениями, из них 109 представлены сооружениями биологической очистки.

Право пользования поверхностными водными объектами установлено следующими действующими документами:

2 – лицензиями на водопользование (2 водопользователя);

72 – договорами водопользования (53 водопользователя);

165 – решениями о предоставлении водных объектов в пользование (116 водопользователей).

Структура и объёмы водопользования

Для Кировской области на 2025 год утверждены квоты забора (изъятия) водных ресурсов в размере 6 378,29 млн м³/год и сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, в объёме 5 917,04 млн м³/год для условий водности 75%.

Структура водопотребления приведена в таблицах 4.17 и 4.18.

Таблица 4.17

**Основные показатели фактического водопользования
на территории Кировской области, млн м³**

Годы	Забор воды			Использо- вано пресной воды	Сброшено сточной воды, всего
	Всего	в том числе			
		поверхностной пресной	подземной		
2008	271,05	226,95	44,10	267,99	233,29
2009	245,92	205,03	40,89	244,82	211,26
2010	238,99	199,79	39,20	236,77	211,40
2011	233,23	196,23	36,99	229,05	196,88
2012	223,39	186,52	36,87	219,76	192,05
2013	217,46	181,05	36,41	213,97	185,37
2014	195,83	160,67	35,16	192,62	163,41
2015	187,06	153,20	33,86	184,27	149,10
2016	187,54	154,43	33,11	184,38	142,39
2017	180,92	149,59	31,32	178,08	130,19
2018	183,99	152,64	31,35	181,4	124,26
2019	185,05	154,13	30,92	182,85	128,58
2020	180,06	148,59	31,47	177,11	127,89
2021	183,66	150,93	32,73	179,96	122,73
2022	176,85	145,05	31,8	173,98	122,39
2023	153,64	121,34	32,3	150,93	98,73
2024	144,51	112,15	32,37	141,27	92,28
2025	139,36	107,64	31,72	136,39	89,15

Таблица 4.18

**Основные показатели водопотребления
на территории Кировской области, млн м³**

Наименование показателей	Годы					Изменения в сравнении с 2024 годом	
	2021	2022	2023	2024	2025	аб. ед.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Забор воды из водных объектов, всего, в том числе:	183,66	176,85	153,64	144,51	139,36	- 5,15	- 3,56
1.1. поверхностных	150,93	145,05	121,34	112,15	107,64	- 4,51	- 4,02
1.2. подземных	32,73	31,8	32,3	32,37	31,72	- 0,64	- 1,98
2. Объём измеренной воды, забранной из водных объектов	169,5	163,41	140,12	132,03	127,23	- 4,80	- 3,64
3. Потери при транспортировке	3,48	2,84	2,69	3,10	2,93	- 0,17	- 5,48
4. Использование воды, всего:	179,99	174,01	150,96	141,30	136,43	- 4,87	- 3,45
в том числе пресной:							
4.1. на питьевые и хоз-бытовые нужды	57,23	53,35	52,47	52,50	52,6	0,10	0,19

Продолжение таблицы 4.18

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2. на производственные нужды	107,63	102,22	80,16	70,54	65,81	- 4,73	- 6,71
из них питьевого качества	19,97	19,41	20,91	20,73	19,4	- 1,33	- 6,42
4.3. на орошение	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0	0
4.4. на сельхозводоснабжение	4,53	4,84	5,01	5,00	5,03	0,04	0,80
4.5. на прудовое рыбное хозяйство	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	0	0
4.6. на прочие нужды	5,28	8,28	8,01	7,95	7,68	- 0,27	- 3,40
использовано минеральной воды	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,01	33,33
5. Расходы воды в системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения	990,71	1027,49	962,57	1074,62	1104,95	30,33	2,82

Оценка значительных изменений основных показателей по забору и использованию водных ресурсов

Всего в 2025 году для удовлетворения потребностей Кировской области в воде было забрано 139,36 млн м³ воды.

Большую часть всех изъятых водных ресурсов составляет вода поверхностных водных объектов – 107,64 млн м³ – это почти в 3,4 раза больше, чем объем воды, забранной из подземных источников – 31,72 млн м³.

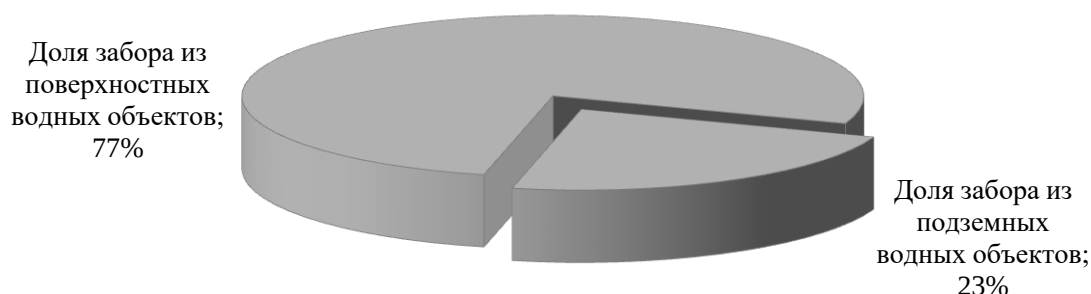


Рис. 4.16. Структура изъятия водных ресурсов по видам источников водоснабжения за 2025 год

Произошло небольшое снижение на 5,15 млн м³ (на 3,56%) объемов забора воды из водных объектов, в основном за счет предприятий водопроводно-канализационного хозяйства области (изменение потребности абонентов в воде).

В 2025 году предприятиями и организациями Кировской области на различные нужды было использовано 136,43 млн м³ свежей воды.

В структуре использования пресной воды по-прежнему преобладает вид использования на производственные нужды – 48,25% от всего объема использованной воды (рисунок 4.17).

4. Водные ресурсы. Гидротехнические сооружения

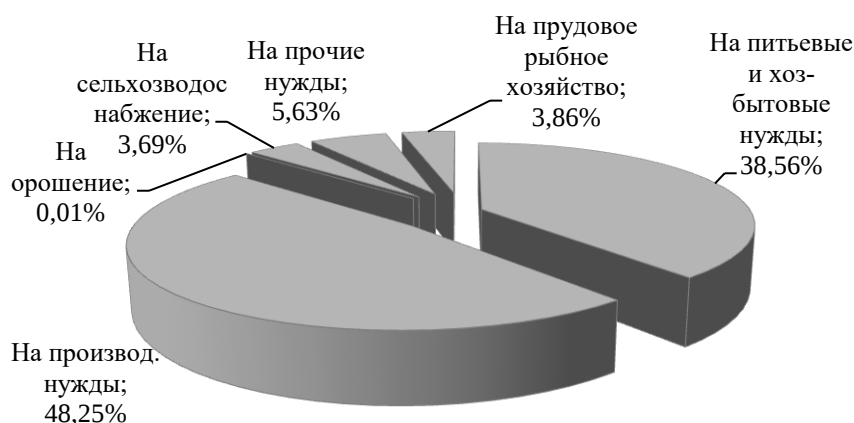


Рис. 4.17. Структура использования воды по видам использования за 2025 год, в процентах от общей суммы

Небольшое снижение объемов использования воды на производственные нужды связано в основном с изменением объемов и ассортимента выпускаемой продукции предприятиями химического профиля г. Кирово-Чепецка, изменением объемов использования воды абонентов МУП «Водоканал» г. Кирова.

Распределение объемов забора воды по отраслям промышленности (видам экономической деятельности ОКВЭД2) представлено ниже. Существенных изменений объемов забора по разделам ОКВЭД2 не произошло (таблица 4.19, рисунок 4.18).

Таблица 4.19

Структура забора воды из водных объектов по видам экономической деятельности

Раздел ОКВЭД	Вид экономической деятельности	Забрано воды из водных объектов, млн м ³		Изменения в сравнении с 2024 годом	
		2024 год	2025 год	аб. ед.	%
A	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	11,93	11,91	-0,02	-0,17
C	Обрабатывающие производства	9,25	9,44	0,19	2,05
D	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	21,69	20,67	-1,02	-4,70
E	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	98,64	94,51	-4,13	-4,19
	Прочие*	3,00	2,83	-0,17	-5,67
	Всего	144,51	139,36	-5,15	-3,56

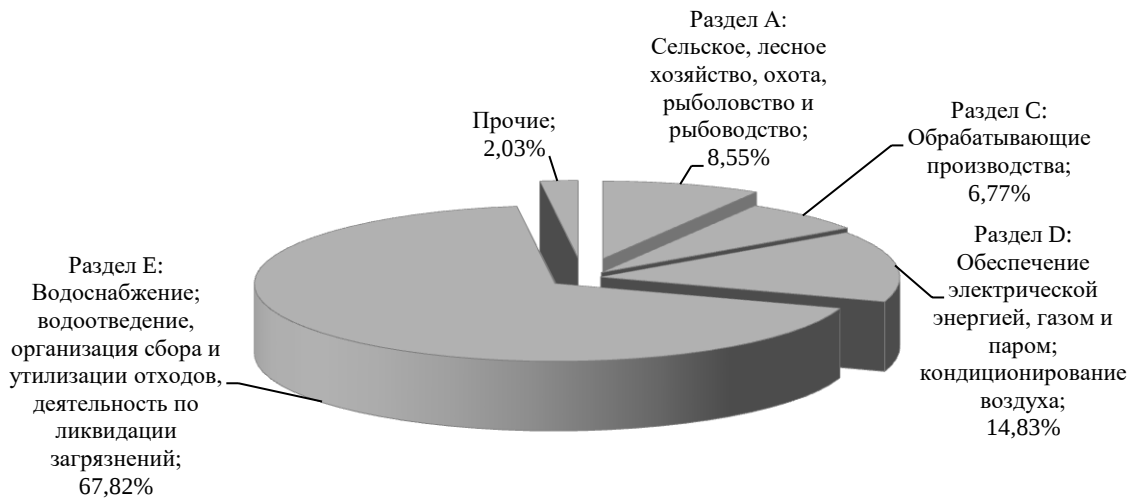


Рис. 4.18. Структура забора воды из водных объектов по видам экономической деятельности в 2025 году, в процентах от общего объема

Крупными водопользователями Кировской области, осуществляющими забор воды в объеме более 4,5 млн м³/год, являются следующие организации (в порядке убывания объемов забора воды):

1. МУП «Водоканал» г. Кирова;
2. ООО «Энергоснабжающая организация Кирово-Чепецкого химического комбината»;
3. ООО «Волго-Вятские коммунальные системы» города Кирово-Чепецка;
4. Кировская ТЭЦ-4 филиал «Кировский» ПАО «Т Плюс»;
5. Кировская ТЭЦ-3 филиал «Кировский» ПАО «Т Плюс».

Объемы забора воды ресурсоснабжающей организацией г. Кирова (ранее АО «Кировские коммунальные системы», в настоящее время МУП «Водоканал» г. Кирова) составляют порядка 30% от общего объема забора водопользователями Кировской области. Объемы забора воды и использования ее на хозяйственные нужды МУП «Водоканал» г. Кирова в 2025 году остались практически на уровне 2024 года (рисунок 4.19).

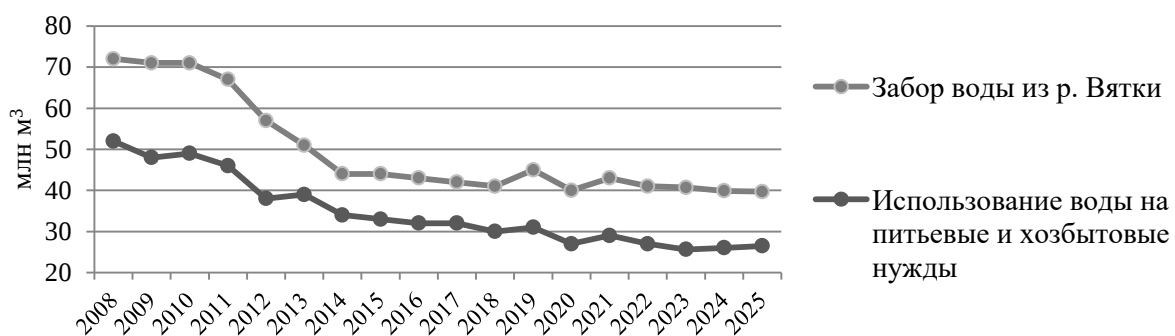


Рис. 4.19. Динамика изменения объемов забора воды из р. Вятки и использования воды на питьевые и хозяйственные нужды гарантирующими организациями по водоснабжению г. Кирова с 2008 по 2025 гг., млн м³

С целью рационального использования водных ресурсов, их экономии предприятия внедряют водосберегающие технологии. К их числу относится и оборотное, повторное водоснабжение.

Изменение объемов использования воды в системах оборотного, повторного водоснабжения приведено на рисунке 4.20.

4. Водные ресурсы. Гидротехнические сооружения

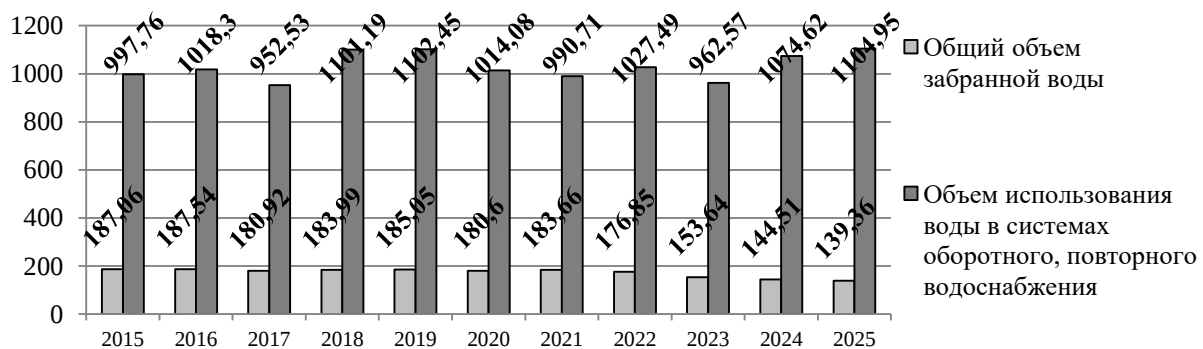


Рис. 4.20. Сравнительная характеристика изменения объемов забора воды из водных объектов и использования ее в системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения, млн м³

4.3. Гидротехнические сооружения

По состоянию на 01.01.2026 в Кировской области учтено 420 ГТС, предназначенных для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких промышленных отходов, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор).

Из них:

398 гидроузлов прудов и водохранилищ, в том числе:

31 гидроузел водохранилищ, 367 гидроузлов прудов (объемом более 10 тыс. м³);

17 защитных гидротехнических сооружений, в том числе:

13 берегоукрепительных и 4 сооружения инженерной защиты территорий городов и поселков от затопления водами весенних паводков (ограждающие дамбы);

5 гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов.

На 57 гидротехнических сооружений, расположенных на территории Кировской области, распространяется действие Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений», из них:

53 гидроузла прудов и водохранилищ;

4 защитных дамбы.

Значения показателей гидроузлов прудов и водохранилищ, установленные в результате инвентаризации приведены в таблице 4.20.

Таблица 4.20

Показатели гидроузлов прудов и водохранилищ

№ п/п	Наименование показателей	Количество гидроузлов (всего)		В том числе подпадающих под действие ФЗ «О безопасности ГТС»	
		шт.	%	шт.	%
1	2	3	4	5	6
1.	Гидроузлы прудов и водохранилищ,	398	100	53	100
	из них имеют в нижнем бьефе объекты экономики	193	48	53	100
2.	Техническое состояние гидроузлов				
	А) работоспособное	185	47	28	53
	Б) частично не работоспособное (предельно допустимое, предаварийное, аварийное),	209	52	23	43

Продолжение таблицы 4.20

1	2	3	4	5	6
	в том числе предельно допустимое,	170	43	15	28
	- предаварийное,	25	6	5	9
	- аварийное,	14	4	3	6
3.	Требуют проведения текущего, капитального ремонта, реконструкции	209	53	23	41
4.	Разрушено	4	1	2	4
5.	Бесхозные – всего,	1	0,25	0	–
	в том числе находятся:				
	- в работоспособном состоянии	1	0,25	–	–
	- в предельно допустимом состоянии	–	–	–	–
	- в предаварийном состоянии	–	–	–	–
	- в аварийном состоянии	–	–	–	–
	- разрушено	–	–	–	–

На 01.01.2026 в Кировской области учтено 398 гидроузлов прудов и водохранилищ. В нижнем бьефе 193 гидроузлов имеются объекты экономики различного назначения и стоимости, из которых 53 гидроузла, повреждения (аварии) которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации на объектах экономики, в населённых пунктах, расположенных в нижних бьефах этих гидроузлов. На указанные 53 гидроузла распространяется действие Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений».

Объекты экономики, расположенные в нижних бьефах оставшихся 140 гидроузлов прудов с незначительным объёмом и напором, представляют собой некапитальные сооружения в виде полевых и внутрихозяйственных автодорог, не имеющих дорожного покрытия, труб-переездов, малых водоёмов, не представляющих опасности для нижележащих территорий и др.

В результате проведенной работы по уточнению собственников и исключению из перечня ГТС разрушенных сооружений бесхозные ГТС на территории Кировской области по состоянию на 01.01.2026 отсутствуют.

Использование прудов и водохранилищ по хозяйственному назначению приведено в таблице 4.21.

Таблица 4.21

Хозяйственное назначение прудов и водохранилищ

Назначение гидроузлов	Пруды		Водохранилища	
	шт.	%	шт.	%
Хозпитьевое водоснабжение	5	1,4	–	–
Промышленное водоснабжение	10	2,7	7	22,6
Сельскохозяйственное водоснабжение	5	1,4	–	–
Пожарное водоснабжение	100	27,2	3	9,7
Противоэрозийные	23	6,2	5	16,1
Плотина-переезд	26	7,0	–	–
Рыбохозяйственное	51	14,0	2	6,4
Рекреационное	91	24,8	10	32,3
Комплексное	49	13,4	4	12,9
Прочие	7	1,9	–	–
Всего	367	100	31	100

4. Водные ресурсы. Гидротехнические сооружения

В области имеется 31 гидроузел водохранилищ с емкостью каждого от 1,0 млн м³ и более. Их суммарная проектная емкость составляет 151,84 млн м³ при площади зеркала 59,69 км². Гидротехнические сооружения всех водохранилищ относятся к 4 классу, кроме гидроузлов Белохолуницкого, Омутнинского, Созимского, Большого и Среднего Кирсинских водохранилищ, относящихся к 3 классу. Необходимо отметить, что класс ответственности гидроузлов будет уточняться при составлении декларации безопасности. Все гидроузлы относятся к низконапорным (напор менее 10 м).

Все водохранилища относятся к категории малых. Наиболее крупными в области являются 5 водохранилищ: Белохолуницкое – 51 млн м³; Омутнинское – 32,5 млн м³; Большое Кирсинское – 18,0 млн м³; Чернохолуницкое – 8,52 млн м³; Созимское – 11,3 млн м³. Показатели проектного и фактического объема вышеуказанных водохранилищ представлены в таблице 4.22.

Таблица 4.22

Показатели проектного и фактического объема водохранилищ

Наименование водохранилища	Нормальный подпорный уровень (проектный) (м БС)	Нормальный подпорный уровень (фактический) (м БС)	Полный объем (проектный) млн м ³	Полный объем (фактический) млн м ³
Белохолуницкое	140,85	139,85	51,0	36,0
Омутнинское	184,0	184,0	32,5	32,5
Большое Кирсинское	157,4	156,6	18,0	14,4
Чёрнохолуницкое	176,10	176,10	8,52	8,52
Созимское	158,0	156,5	11,3	4,8

Защитные гидротехнические сооружения

В области учитывается 17 защитных гидротехнических сооружений, в том числе 13 берегоукрепительных и 4 сооружения инженерной защиты территорий городов и поселков от затопления водами весенних паводков (ограждающие дамбы).

Все берегоукрепительные сооружения в соответствии с проектной документацией относятся к 3 классу. 12 сооружений общим протяжением 5335 м – откосного типа; 1 сооружение протяжением 40 м – вертикального типа. 11 сооружений находятся в работоспособном неисправном состоянии, 2 сооружения – в работоспособном исправном состоянии (берегоукрепление р. Вятка в г. Вятские Поляны, построенное в 2011–2012 годах, и берегоукрепление р. Тойменка в г. Вятские Поляны, построенное в 2017–2020 годах).

Все сооружения инженерной защиты территорий от затопления и подтопления паводковыми водами относятся к 4 классу. Общая длина защитных дамб составляет 8,141 км, в том числе дамбы, защищающие от затопления такие населенные пункты, как пос. Аркуль Нолинского района – 4,920 км, пос. Красная Поляна Вятскополянского района – 1,282 км, пос. Созимский Верхнекамского района – 1,065 км, пос. Климовка Белохолуницкого района – 0,874 км.

2 сооружения построены по проектам и находятся в работоспособном неисправном состоянии. 2 сооружения построены без проекта, 1 из них находится в работоспособном состоянии, 1 – в частично неработоспособном состоянии (Аркульская дамба).

Нештатных ситуаций на ГТС в 2025 году не зарегистрировано.

5. Почвы и земельные ресурсы

Земельный фонд Кировской области

Земли, находящиеся в границах Кировской области, составляют земельный фонд Кировской области.

Распределение земельного фонда по категориям земель

По данным государственного учёта земель, земельный фонд области на 1 января 2026 года составил 12037,4 тыс. га (рисунок 5.1).

Структура земельного фонда

Структура земельного фонда области проиллюстрирована на рисунке 5.1.

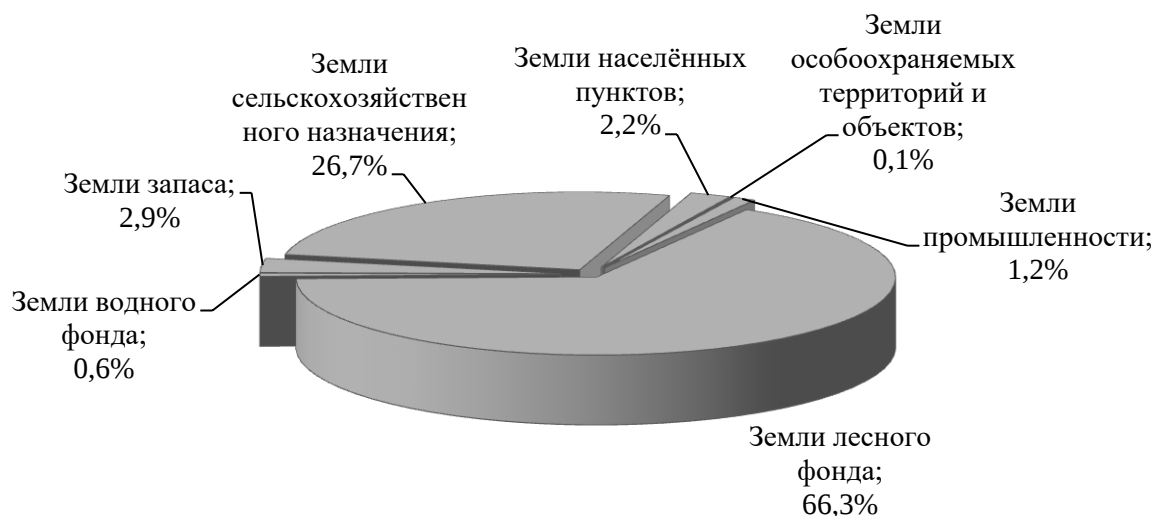


Рис. 5.1. Распределение земельного фонда

Изменения, произошедшие в земельном фонде области по категориям земель в 2025 году, представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Изменение земельного фонда в 2025 году в разрезе категорий земель, тыс. га

Категории земель	2024 год		2025 год		Изменения за 2024–2025 гг., +/- га
	тыс. га	%	тыс. га	%	
1	2	3	4	5	6
Земли сельскохозяйственного назначения	3215,8	26,7	3215,3	26,7	-0,5
Земли населенных пунктов	264,6	2,2	266,4	2,2	+1,8
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	149,2	1,2	149,2	1,2	+0,7

Продолжение таблицы 5.1

1	2	3	4	5	6
Земли особо охраняемых территорий и объектов	8,9	0,1	8,9	0,1	0
Земли лесного фонда	7981,1	66,3	7980,6	66,3	-0,5
Земли водного фонда	67,0	0,6	67,0	0,6	0
Земли запаса	350,8	2,9	349,3	2,9	-1,5
Итого земель	12037,4	100	12037,4	100	0

Анализ данных, полученных в результате государственного статистического наблюдения за земельными ресурсами показал, что в 2025 году не значительные площади земель были вовлечены в гражданский оборот.

Переводы земель из одной категории в другую были осуществлены в категориях земель: сельскохозяйственного назначения, промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и иного специального назначения (далее – земли промышленности), лесного фонда, запаса. Основанием перевода земель являлись акты органов государственной власти субъекта Российской Федерации, принятые в пределах их компетенции по вопросам использования и охраны земель, на основании ходатайств органов местного самоуправления, заинтересованных лиц, а в отношении категории земель населенных пунктов включение или исключение земельных участков осуществлялось на основании генеральных планов.

Площадь земель сельскохозяйственного назначения составила 3215,3 тыс. га. В сравнении с предшествующим годом площадь категории земель уменьшилась на 0,5 тыс. га.

На основании генеральных планов в границы населенных пунктов, земельные участки включались из категории земель сельскохозяйственного назначения, исключались в земли запаса. В результате площадь категории земель населенных пунктов увеличилась на 1,8 тыс. га и составила 266,4 тыс. га.

Площадь земель промышленности составила 149,9 тыс. га. В сравнении с предшествующим годом площадь категории земель увеличилась на 0,7 тыс. га.

Площадь земель лесного фонда составила 7980,6 тыс. га, в сравнении с 2024 годом площадь категории земель уменьшилась на 0,5 тыс. га.

Площадь земель запаса составила 349,3 тыс. га. В сравнении с предшествующим годом площадь категории земель уменьшилась на 1,5 тыс. га за счет переводов в земли сельскохозяйственного назначения, земли промышленности.

Агрохимическая характеристика почв сельскохозяйственного назначения (ФГБУ ГЦАС «Кировский»)

Агрохимическая характеристика почв сельскохозяйственного назначения Кировской области по состоянию на 01.01.2026.

Таблица 5.2

Распределение площади пашни по степени кислотности, тыс. га

По данным Росреестра, на 01.01.26	Обследованная площадь	Степень кислотности почв, pH ед.					
		очень сильно-кислая <4,0	сильно-кислая 4,1–4,5	средне-кислая 4,6–5,0	слабо-кислая 5,1–5,5	близкие к нейтральной 5,6–6,0	нейтральные >6,0
2297,3	1117,5	34,6	192,9	362	337,3	135,5	55,2

Таблица 5.3

**Распределение площади пашни по обеспеченности
подвижным фосфором, тыс. га**

По данным Росреестра, на 01.01.26	Обсле- дован- ная пло- щадь	Содержание подвижного фосфора, мг/кг					
		очень низкая <25	низкая 26–50	средняя 51–100	повы- шенная 101–150	высокая 151–250	очень высокая >250
2297,3	1117,5	57,1	192,1	401,3	197,3	184,1	85,6

Таблица 5.4

**Распределение площади пашни по обеспеченности обменным калием,
тыс. га**

По данным Росреестра, на 01.01.26	Обсле- дован- ная пло- щадь	Содержание обменного калия, мг/кг					
		очень низкая <40	низкая 41–80	средняя 81–120	повы- шенная 121–170	высокая 171–250	очень высокая >250
2297,3	1117,5	11,9	181,9	389,6	320,2	164,3	49,6

Таблица 5.5

**Распределение площади пашни по уровню
содержания органического вещества, тыс. га**

По данным Росреестра, на 01.01.26	Обследованная площадь	Группы по степени гумусированности			
		меньше минимального содержания <1,3	слабо- гумусиро- ванные 1,31–2,1	средне- гумусиро- ванные 2,11–3,0	сильно- гумусиро- ванные >3,0
2297,3	1117,5	44,3	480,3	487,8	105,1

Таблица 5.6

**Распределение площади пашни по степени обеспеченности
подвижными формами микроэлементов, тыс. га**

Обследовано	Обследованная площадь	Элемент	Содержание микроэлементов		
			низкое	среднее	высокое
2297,3	1117,5	бор	168,1	720,7	228,7
2297,3	1117,5	молибден	984,4	131,6	1,5
2297,3	1117,5	медь	42,1	366,3	709,1
2297,3	1117,5	кобальт	952,9	162,7	1,9
2297,3	1117,5	марганец	39,2	736,8	341,5
2297,3	1117,5	цинк	1078,2	38,8	0,5
2297,3	1117,5	сера	853,5	259	5

Распределение площади пашни по содержанию валовых форм тяжелых металлов, тыс. га

Т.М.	Обследованная площадь	Группировка почв, мг/кг								
		Песчаные и супесчаные			Суглинистые и глинистые рН<5,5			Суглинистые и глинистые рН>5,5		
		очень низкое	низкое*	среднее	очень низкое	низкое*	среднее	очень низкое	низкое*	среднее
свинец	1228,3	< 16	16–32	32,1–64	< 32	32–65	65,1–	<65	65–130	130,1–
		169,3	0,2	0	845,7	1,9	0	211,2	0	0
кадмий	1106,8	< 0,3	0,3–0,5	0,5–1,0	< 0,5	0,5–1,0	1,0–2,0	<1,0	1,0–2,0	2,0–4,0
		132,4	16,8	0	771,1	3,5	0,4	180,5	0,1	0
ртуть	1097,5	< 1,0	1,1–2,1	2,2–4,2	< 1,0	1,1–2,1	2,2–4,2	<1,0	1,1–2,1	2,2–4,2
		145,5	0	0	775,7	0	0	176,3	0	0
мышьяк	1097,5	< 1,0	1,1–2	2,1–4,0	< 2,5	2,6–5,0	5,1–10,0	<5,0	5,1–10	10,1–20
		6,5	24,1	114,9	118,7	467,4	194,83	137,7	36,3	0

*Численное значение верхней границы второй группы соответствует ПДК(ОДК) данного элемента в почве.

Анализ качества сельскохозяйственных земель показывает, что кризисные явления в экономике аграрного сектора негативно отразились на всем комплексе агрохимических работ, связанных с воспроизводством почвенного плодородия почв.

По данным Кировского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба» 524,6 тыс. га (47%) характеризуются низким содержанием органического вещества (меньше 2,1%); 926,8 тыс. га (83%) имеют повышенную кислотность (рН меньше 5,5 ед.); 249,2 тыс. га (22,3%) – низкое содержание подвижного фосфора (меньше 50 мг/кг почвы); 193,8 тыс. га (17,4%) – низкое содержание обменного калия (меньше 80 мг/кг почвы).

Агрохимическое обследование территории пахотных земель на содержание подвижных форм микроэлементов и оценка полученных результатов позволили реально охарактеризовать обеспеченность ими почв области. В группу почв с недостаточным содержанием микроэлементов и нуждающихся в применении микроудобрений отнесены почвы с низкой и средней обеспеченностью. В целом по области практически все почвы имеют острый дефицит по кобальту, молибдену, цинку и сере (соответственно 99–100% от обследованной площади); 79,5% – бора; 69,4% – марганца; 36,5% – меди. По характеристике обеспеченности подвижные микроэлементы в области образуют следующий убывающий ряд: медь > марганец > бор > сера > кобальт > молибден > цинк. Особенности минералогического состава почвообразующих пород, неоднородность почвенного покрова обусловили характерную пестроту содержания микроэлементов в почвах области.

Из многочисленных загрязнителей почвы наиболее опасны тяжелые металлы. Они поступают в организм человека и животных в основном с растительной пищей. Тяжелые металлы хорошо адсорбируются почвой, особенно при тяжелом гранулометрическом составе и высоком содержании органического вещества. Их соединения длительное время сохраняет высокую подвижность и токсичность.

Данные представленные в таблице 5.7 свидетельствуют, что наличие тяжелых металлов в почвах Кировской области соответствуют низкому содержанию по градации принятой в агрохимслужбе. Площади почв с низким содержанием свинца, кадмия, ртути составляют практически 100% от обследованной площади.

Площади почв пашни с превышением ПДК отмечаются по мышьяку. В основном это почвы легкого гранулометрического состава и кислые почвы суглинистого и глинистого гранулометрического состава.

Средневзвешенное содержание валовых форм 8,4 мг/кг – свинца, 0,26 мг/кг – кадмию, 0,02 мг/кг – ртути и мышьяка 4,0 мг/кг. Если взять во внимание, что средневзвешенный показатель кислотности по области составляет 5,0 pH ед. и преобладают почвы суглинистого и глинистого гранулометрического состава свинца – 65 мг/кг, кадмия – 1,0 мг/кг, ртути – 2,1 мг/кг и мышьяка – 5,0 мг/кг (ГН 2.1.7.2042-06), то содержание мышьяка 0,8 ПДК.

По мышьяку отмечаются площади почв с превышением ПДК, эти площади составляют 28,2% от обследованной. Средневзвешенное по области составляет 4 мг/кг.

Превышение ПДК этого элемента можно объяснить тремя причинами.

1. По мнению В.А. Ковды, 1985, В.Е. Закруткина ПДК мышьяка занижена. Они, как и зарубежные исследователи, предлагают норматив A_s , равный 20 мг/кг. К сведению Кларк мышьяка в почвах мира по А.П. Виноградову составляет 5 мг/кг, а для почв США – 6,5. Фоновое содержание мышьяка согласно письму Минприроды РФ (№ 04-25 Роскомзема № 61-5678 от 27.12.93) – в черноземах составляет 5,6 мг/кг, в каштановых почвах – 5,2, в дерново-подзолистых в зависимости от гранулометрического состава от 1,5 до 2,2 мг/кг. В то же время ПДК элемента равно 2 мг/кг. В гигиеническом нормативе оговорено, что эта величина дается «с учетом фона (кларка)». Иными словами для черноземов ПДК должно составлять 7,6 мг/кг, а для песчаных дерново-подзолистых почв только 3,5 мг/кг, кислых суглинистых – 7,2 мг/кг, близких к нейтральным суглинистым – 12,2 мг/кг.

Но уже в упоминавшемся письме Минприроды эта оговорка отсутствовала, поэтому на практике приходится сталкиваться со ссылкой на ПДК по мышьяку без этого существенного уточнения. Разночтения возникают и благодаря наличию ОДК, которые изменяются от 2 мг/кг в песчаных и супесчаных до 5-в кислых суглинистых и глинистых и до 10-в почвах, близких к нейтральным, глинистых и суглинистых, опять же с учетом фона или кларка.

2. Ученые и специалисты считают, что ограничения в миграции мышьяка могут быть связаны с его сорбцией на поверхности органических и минеральных коллоидов. Снижение кислотности почвы уменьшает адсорбированность мышьяка и приводит к возрастанию его концентраций в почвенном растворе. В кислых почвах ведущую роль в закреплении мышьяка играют его соединения с полуторными окислами, обладающие низкой миграционной способностью, накапливающиеся в иллювиальных горизонтах. Более того, в них мышьяк концентрируется в железисто-марганцевых ортштейнах. В то же время в карбонатных почвах большое значение имеет хемосорбция мышьяка с карбонатами. Так как образованные соединения малоподвижны в нейтральной и слабокислых условиях, и наоборот с ростом кислотности подвижность мышьяка возрастает.

При известковании кислых почв, в области 83% кислых почв, содержание мышьяка в почве будет в пределах ПДК.

Изучение природы соединений этого элемента имеет не только научную, но и практическую значимость, например, для решения задач по химической реабилитации почв, загрязненных мышьяком, организации мониторинга.

Состояние почвенного плодородия Кировской области

Неоднородность почвенного покрова сельскохозяйственных земель Кировской области проявляется в различных типах почвообразования, в составе почвообразующих пород, в механическом составе, в степени подверженности водной эрозии и оглеению, степени окультуренности. Преобладающими являются дерново-подзолистые почвы (занимают 82,4% всех площадей), в южной зоне области имеются более плодородные светло-серые лесные почвы (14,7%), кроме того в небольших количествах в области имеются дерново-глеевые – 1,1% и дерново-карбонатные – 1,8 % почвы. По гранулометричес-

5. Почвы и земельные ресурсы

кому составу 41,6% составляют среднесуглинистые, 27,7% – тяжелосуглинистые, 15,6% – легкосуглинистые и 15,1% – супесчаные почвы.

По данным Государственной агрохимической службы области 1088,6 тыс. га (47%) характеризуются низким содержанием органического вещества (меньше 2,1%); 1943,2 тыс. га (84 %) имеют повышенную кислотность (рН меньше 5,5 ед.); 568,6 тыс. га (25%) – низкое содержание подвижного фосфора (меньше 50 мг/кг почвы); 412,3 тыс. га (18%) – низкое содержание обменного калия (меньше 80 мг/кг почвы).

Приведенная агрохимическая характеристика почв области характеризует их почвенное плодородие как низкое, что соответствует естественному плодородию дерново-подзолистых почв.

Анализ качества сельскохозяйственных земель показывает, что кризисные явления в экономике аграрного сектора негативно отразились на всем комплексе агрохимических работ, связанных с воспроизводством почвенного плодородия почв. Сравнение материалов агрохимического обследования последнего и предпоследнего циклов свидетельствуют об увеличении площади кислых почв. Эти почвы нуждаются в первоочередном известковании.

Максимальные объемы известкования были достигнуты в период с 1987 по 1991 годы, когда ежегодно по области известкование проводилось на площади 200–240 тыс. га, что было близко к научно-обоснованному 5-летнему циклу известкования.

К сожалению, в последние годы происходит значительное снижение объемов известкования и фосфоритования почв, в среднем ежегодно работы по агрохимической мелиорации почв проводятся на площади 5–8 тыс. га. В 2024 году данные работы проведены на площади 9,6 тыс. га (109% к 2023 году), в том числе: площадь фосфоритования почв в 2024 году составила 1,7 тыс. га – 65% к 2023 году, площадь известкования почв – 7,9 тыс. га (127 % к прошлому году).

Ежегодно растения выносят элементы питания из почвы, поэтому для предотвращения отрицательного баланса необходимо внесение их в виде удобрений. В 2024 году внесено 1,544 млн тонн органических удобрений (95% к прошлому году) и 28,52 тыс. тонн действующего вещества минеральных удобрений, 101% к показателю прошлого года. Это наибольший показатель за последние 15 лет, но недостаточный для научно-обоснованной потребности, так как вместо минимально необходимых 60 кг действующего вещества на гектар в 2024 году внесено 35,9 кг действующего вещества минеральных удобрений на гектар посевной площади (в 2023 году – 35,7 кг д.в. на га). Вынос питательных веществ из почвы превосходит внесение их с удобрениями.

Учитывая, что количество поступающих веществ в почву ограничено, подробно и строго регламентировано, можно сказать, что загрязнение почв через агрохиммелиорацию с использованием минеральных удобрений не происходит.

6. Особо охраняемые природные территории

На 01.01.2026 сеть особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) Кировской области представлена 153 ООПТ различных видов и категорий: государственный природный заповедник федерального значения «Нургуш», 3 государственных природных заказника регионального значения: «Пижемский», «Былина», «Бушковский лес», 145 памятников природы регионального значения, зелёная зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского, являющаяся ООПТ регионального значения, и 3 ООПТ местного значения. Общая площадь ООПТ составляет 376,896 тыс. га, или 3,13% от общей площади области.

6.1. Государственный природный заповедник «Нургуш»

Особо охраняемая природная территория федерального значения государственный природный заповедник «Нургуш» организован в 1994 году.

В Котельничском районе Кировской области площадь заповедника составляет 5918,5 га, охранной зоны – 7942,4 га. В Нагорском районе расположен участок «Тулашор», площадь которого 17859,5 га, охранной зоны – 17566,1 га. Общая площадь заповедника составляет 23778 га, охранной зоны – 25508,5 га.

В 2025 году в заповеднике продолжались работы по многолетнему мониторингу природных комплексов, в том числе климатический, фенологический и геоботанический мониторинг; лесопатологический мониторинг; мониторинг поселений рыжего лесного муравья; распространения липовой моли-пестрянки; видового состава и численности млекопитающих, птиц, беспозвоночных животных, в том числе мониторинг состояния популяций редких видов. Выполнены осенний учёт тетеревиных птиц, учёт численности гусеобразных птиц на весеннем и осеннем пролёте, в выводковый и послегнездовой периоды; учёт соколообразных, ржанкообразных птиц, а также комплексный летний и зимний маршрутный учёт птиц.

По состоянию на 01.01.2026 года флора и фауна заповедника представлены следующим количеством видов:

– флора: 682 вида сосудистых растений, 236 видов мохообразных, 572 вида и внутривидовых таксона пресноводных водорослей, 120 видов и внутривидовых таксонов почвенных водорослей, 57 видов миксомицетов, 96 видов лишайников, 457 видов грибов;

– фауна: более 3000 видов беспозвоночных, большую часть которых составляют насекомые; 34 вида рыб, 9 видов амфибий, 6 видов рептилий, 225 видов птиц, 52 вида млекопитающих.

На территории заповедника и его охранной зоны отмечено 54 вида позвоночных и 26 видов беспозвоночных животных, включенных в Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ (2021), и Красную книгу Кировской области (2014), а также 18 видов сосудистых растений, 5 видов мхов, 4 вида лишайников и 7 видов грибов, занесенных в Красную книгу РФ (2008) и Красную книгу Кировской области (2014).

В течение 2025 года в заповеднике и охранной зоне отмечены встречи таких редких видов как: чомга, скопа, болотный лунь, большой подорлик, орлан-белохвост, лебедь-кликун, водяной пастушок, кулик-сорока, малая крачка, серая неясыть, удод, серый сорокопуд, горихвостка-чернушка, дубровник.

Численность основных видов млекопитающих в 2025 году (по результатам зимнего маршрутного учета) представлена в таблице 6.1.

Численность основных видов млекопитающих в заповеднике «Нургуш» и его охранной зоне в 2025 году

Вид	Численность зверей		
	Заповедник	Охранная зона	Заповедник «Нургуш» и охранная зона в целом
Волк	290	147	437
Горностай	1	1	2
Заяц	29	28	57
Кабан	581	461	1042
Куница	0	0	0
Лось	36	53	89
Рысь	29	13	42

6.2. Особо охраняемые природные территории регионального значения

В целях развития системы ООПТ и сохранения биологического разнообразия в Кировской области с 2024 года реализуется региональный проект «Создание условий для развития особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия на территории Кировской области».

В рамках реализации регионального проекта, с целью предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на ООПТ регионального значения, указами Губернатора Кировской области в 2025 году созданы охранные зоны 2 памятников природы регионального значения: «Красавинский сосновый бор» и «Беляевский бор».

Поставлены на кадастровый учет в ЕГРН охранные зоны 18 памятников природы регионального значения, созданные в 2024 и 2025 годах.

В рамках реализации Концепции развития особо охраняемых природных территорий Кировской области на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Кировской области от 20.09.2019 № 251 «Об утверждении Концепции развития особо охраняемых природных территорий Кировской области на период до 2030 года и Перспективной схемы развития особо охраняемых природных территорий регионального значения Кировской области на период до 2030 года» в целях формирования репрезентативной географической сети ООПТ проведена работа по оценке состояния 18 памятников природы регионального значения.

7. Растительный и животный мир

На территории Кировской области отмечено произрастание 1470 видов сосудистых растений. Из них 1068 видов (72,65%) являются аборигенными, а 402 вида (27,35%) флоры составляют адвентивные виды. Лишайники представлены 142 видами, моховидные – 170.

Фауна Кировской области включает в себя более 7200 видов беспозвоночных животных, 55 видов рыб, 10 видов амфибий, 6 видов пресмыкающихся, 297 видов птиц и 64 вида млекопитающих.

В Красную книгу Кировской области включены 266 видов, в том числе: 9 видов млекопитающих, 42 вида птиц, 1 вид пресмыкающихся, 2 вида земноводных, 2 вида круглоротых, 8 видов костных рыб, 60 видов беспозвоночных животных, 98 видов сосудистых растений, 10 видов моховидных, 13 видов лишайников, 18 видов грибов и 3 вида водорослей.

В их числе также 47 видов обитающих на территории Кировской области и занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а именно: 2 вида млекопитающих, 19 видов птиц, 2 вида рыб, 7 видов беспозвоночных, 9 видов сосудистых растений, 5 видов грибов и 3 вида лишайников.

В 2024 году в рамках подготовки к переизданию Красной книги Кировской области осуществлен второй этап научных исследований по актуализации данных о распространении видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Кировской области.

Данные обследования, проведенные на территории 20 муниципальных образований в северной части региона, направлены на выявление новых мест обитания и произрастания редких и исчезающих видов организмов, а также оценку состояния ранее выявленных популяций. Исследования показали, что численность большинства видов, занесенных в Красную книгу Кировской области, стабильна. В отношении таких видов, как лебедь-шипун, серый сорокопуд, кулик-сорока и некоторых других получены данные об увеличении численности, что свидетельствует о восстановлении популяций на территории Кировской области. По итогам изысканий даны рекомендации по внесению изменений в перечни видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кировской области.

Совокупные данные обследований двух лет лягут в основу видовых очерков нового (третьего) издания Красной книги Кировской области, опубликование которого запланировано на 2026 год.

8. Состояние охотничьих ресурсов и среды их обитания

8.1. Сведения об охотничьих угодьях области

Площадь охотничьих угодий Кировской области составляет 11926,41 тыс. га. В составе охотничьих угодий преобладают лесные и сельскохозяйственные угодья.

Из общей площади охотничьих угодий 9046,36 тыс. га передано в пользование 87 юридическим лицам и 5 индивидуальным предпринимателям.

Площадь общедоступных охотничьих угодий, в том числе с установленным запретом охоты, составляет 2880,05 тыс. га.

8.2. Сведения о состоянии и использовании объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам

Объектами охоты в Кировской области являются 70 видов птиц и 32 вида млекопитающих. На территории области в основном осуществляется любительская и спортивная охота. Информация о послепромысловой численности охотничьих ресурсов в Кировской области в 2023–2025 гг. представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Численность основных видов охотничьих ресурсов в Кировской области

Вид охотничьего ресурса	Численность, тыс. особей		
	2023 год	2024 год	2025 год
Хорь	1,23	1,18	1,42
Белка	107,85	96,54	102,03
Лось	43,17	42,86	43,19
Кабан	1,50	1,38	1,15
Куница	9,42	10,45	10,74
Заяц-беляк	92,48	108,98	121,48
Заяц-русак	1,01	1,1	1,62
Лисица	3,02	2,85	3,62
Горноста́й	3,84	4,08	4,53
Рысь	1,72	1,93	2,14
Волк	0,29	0,19	0,22
Росомаха	0,01	0,07	0,01
Глухарь	74,85	99,55	110,28
Тетерев	457,15	571,35	479,74
Рябчик	219,51	263,55	253,61
Серая куропатка	3,08	3,44	3,09
Белая куропатка	6,55	4,29	8,56
Медведь	6,23	5,99	5,86
Барсук	4,25	4,27	4,32
Выдра	4,17	4,19	4,25
Бобр	36,64	35,85	35,39
Утки	159,66	207,72	202,53
Норка	17,02	16,88	16,84
Енотовидная собака	3,75	3,85	4,00
Ондатра	29,61	26,44	27,54

8. Состояние охотничьих ресурсов и среды их обитания

В 2025 году учет численности большинства основных видов охотничьих животных проводился с применением методики зимнего маршрутного учета, размещенной на сайте Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, в соответствии с порядком осуществления мониторинга охотничьих ресурсов.

Для этого пройден 2091 учетный маршрут протяженностью 21,454 тыс. км. По итогам работ установлено, что численность животных стабильна или увеличивается. Так, численность лося (наиболее важного для охотников области вида) 43,189 тыс. особей. Проведенные учеты охотничьих ресурсов позволили своевременно установить лимиты и квоты добычи, создав необходимые условия для охоты и охотничьего хозяйства.

В осенне-зимний сезон 2024–2025 гг. на территории области добыто: 2971 лось, 1119 кабанов, 323 бурых медведя, 101 барсук, 11816 зайцев, 963 лисицы, 2623 бобра. В весенний и осенне-зимний период 2024–2025 гг. добыто 2115 глухарей, 5645 тетеревов.

Сведения о добыче охотничьих ресурсов в Кировской области в динамике за последние три года (по данным охотхозяйственного реестра) представлены в таблице 8.2.

Таблица 8.2

Добыча основных видов охотничьих ресурсов в Кировской области по данным охотхозяйственного реестра

Вид охотничьего ресурса	Добыча в сезон охоты, особей		
	2022–2023	2023–2024	2024–2025
Хорь	62	91	144
Белка	567	569	352
Лось	2254	2571	2971
Кабан	2086	1981	1119
Куница	1317	1444	1493
Заяц-беляк	10271	10155	11816
Лисица	1056	1048	963
Рысь	24	23	37
Волк	250	244	186
Глухарь	1856	2057	2115
Тетерев	6107	6050	5645
Рябчик	9497	8617	8036
Медведь	314	370	323
Барсук	76	88	101
Выдра	17	14	13
Бобр	2023	2158	2623
Утки	25487	24176	23678
Норка	134	136	164
Ондатра	776	417	386
Енотовидная собака	1632	2185	2307
Вальдшнеп	8915	7661	7651
Ворона серая	917	1169	7439
Голуби	172	216	117
Гуси	3199	3772	4888

В 2025 году охотпользователям области выдано 43108 бланков разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

8. Состояние охотничьих ресурсов и среды их обитания

Физическим лицам выдано 7134 разрешения на добычу охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях.

Заключено 1 охотхозяйственное соглашение по результатам проведения аукциона на предоставление охотничьих угодий площадью 30,201 тыс. га в Белохолуницком районе.

Количество жителей области, получивших охотничьи билеты в период с 2011 по 2025 гг. составляет 47,040 тыс. человек. В 2025 году услугой по выдаче охотничьих билетов воспользовалось 704 жителя Кировской области. Таким образом, в регионе отмечается незначительный спад количества выдаваемых охотничьих билетов (таблица 8.3).

Таблица 8.3

Количество выданных охотничьих билетов в Кировской области

Число выданных охотничьих билетов единого федерального образца, шт.		
2023 год	2024 год	2025 год
822	1132	704

8.3. Сведения об охране охотничьих ресурсов

В течение 2025 года на территории Кировской области проводились мероприятия по сохранению биологического разнообразия, обеспечению устойчивого существования и воспроизводства охотничьих ресурсов.

В закрепленных охотничьих угодьях эти задачи решали юридические лица и индивидуальные предприниматели (далее – охотпользователи), осуществляющие пользование охотничьими ресурсами на основании охотхозяйственных соглашений и долгосрочных лицензий.

В общедоступных охотничьих угодьях проведение указанных мероприятий обеспечивало министерство охраны окружающей среды Кировской области по разработанному ранее областному законодательному механизму привлечения охотников к участию в биотехнических мероприятиях.

В целях сохранения животного мира в общедоступных охотничьих угодьях области проведен комплекс воспроизводственных мероприятий, в том числе в 19 районах области осуществлен посев 76 га кормовых полей, построено 2 новых стационарных кормушки для кабана, в кормушки выложено 38 т зерна, построено 74 новых крытых солонцов для лося, изготовлено 450 солонцов для зайца, выложено более 5,5 т минеральной подкормки.

Проводилась работа по предупреждению ДТП с дикими животными. В 2025 году произошло 146 таких происшествий. В том числе 128 с участием лосей, 9 с кабанами, 2 с лисицами, 1 с енотовидной собакой, 1 с рысью и 5 с зайцами. В случае гибели диких животных производится взыскание ущерба. В отчетный период возмещен ущерб на сумму 7 645,1 тыс. рублей.

Для предупреждения заходов диких животных в населенные пункты на территории Кировской области реализованы меры по стимулированию охотников, добывающих волков, предусмотренные планом («дорожной картой») «Усиление мероприятий, направленных на уменьшение численности волка и на снижение угрозы его захода в населенные пункты», утвержденной распоряжением министерства охраны окружающей среды Кировской области от 29.11.2017 № 21. Обеспечено выполнение постановления Правительства Кировской области от 06.05.2022 № 218-П «Об утверждении методики распределения и правил предоставления из областного бюджета местным бюджетам иных межбюджетных трансфертов на регулирование численности волка в целях обеспечения безопасности и жизнедеятельности населения».

8. Состояние охотничьих ресурсов и среды их обитания

С 2022 года в области работает механизм возмещения осуществленных расходов местных бюджетов муниципальных районов и округов на выплаты охотникам вознаграждения за добычу волков.

В 2025 году в Кировской области осуществлялись меры по контролю над численностью волка, предупреждению её роста. Всего в 2025 году в охотничьих угодьях Кировской области добыли 186 волков.

В целях предупреждения заходов волков в населенные пункты из областного бюджета выделяются средства для 50% софинансирования выплат муниципалитетов за добытых волков. В 2025 году такие выплаты получили 114 человек за 184 отстрелянных волка. Размер выплаты составляет от 10 до 15 тыс. рублей. Средняя фактическая выплата 14 700 рублей. Всего в 2025 году на эти цели направлено 2,7 млн руб., в том числе из областного бюджета – 1,35 млн рублей.

Выплаты осуществляются охотникам за добычу волков в целях защиты территорий населенных пунктов от захода волков, предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций на территориях муниципальных районов и округов Кировской области, предотвращения нанесения ущерба здоровью населения.

Выплата средств осуществляется на условиях софинансирования. При этом область компенсирует 50% выплаты охотнику, произведенной из бюджета района или округа.

Получателем вознаграждения являются непосредственно охотники, добывшие волков на территории муниципального района или округа.

В целях поддержания численности охотничьих ресурсов, предотвращения возникновения и распространения болезней охотничьих ресурсов, нанесения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания в 2025 году принято 58 решений о регулировании численности охотничьих ресурсов.

В ходе проведения мероприятий добыто 2 особи волка, 3 особи лося, 557 особей кабана, 41 особь бобра.

Для недопущения возникновения и распространения африканской чумы свиней (далее – АЧС) министерством охраны окружающей среды Кировской области совместно с управлением ветеринарии Кировской области, управлением Россельхознадзора по Кировской области и Удмуртской республике, другими государственными и муниципальными органами реализуется необходимый комплекс мероприятий, направленных на обеспечение эпизоотического и эпидемиологического благополучия Кировской области.

В 2025 году в охотничьих угодьях и иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, проводились мероприятия по обеспечению исполнения распоряжения Правительства Российской Федерации от 30.09.2016 № 2048-р «О плане действий по предотвращению заноса на территорию Российской Федерации африканской чумы свиней и ее распространения на территории Российской Федерации» о снижении численности кабана до плотности популяции не более 0,25 особей на тысячу гектар.

В 2025 году для обеспечения соблюдения на территории Кировской области обязательных требований в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охраны использования животного мира, установленных действующим законодательством, проведено 2391 контрольно-надзорное мероприятие. Выявлено 115 нарушений законодательства Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. Изъято 8 единиц охотничьего огнестрельного оружия. На нарушителей законодательства наложено штрафов на сумму 27,0 тыс. рублей, взыскано штрафов на сумму 13,8 тыс. рублей, предъявлено исков на сумму 1233,0 тыс. рублей, взыскано исков на сумму 1233,0 тыс. рублей. Привлечено к административной ответственности 87 человек, 3 человека привлечено к уголовной ответственности, предусмотренной статьей 258 УК РФ.

В 2025 году обеспечивалась реализация Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Кировской области, утвержденной Указом Губернатора Кировской области от 02.08.2021 № 112 «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Кировской области».

В результате проведенных в 2025 году природоохранных и регулятивных мероприятий обеспечено устойчивое существование и устойчивое использование объектов животного мира, отнесенных и не отнесенных к объектам охоты, и среды их обитания.

8.4. Водные биологические ресурсы

8.4.1. Государственное регулирование в вопросах охраны, воспроизводства и использования водных биологических ресурсов

Деятельность по вопросам охраны, воспроизводства и использования водных биологических ресурсов министерство охраны окружающей среды Кировской области осуществляло во взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти в области рыболовства, заинтересованными учреждениями и ведомствами, общественностью, главами муниципальных округов и районов Кировской области.

В соответствии со вступившими в силу изменениями в постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2018 № 681 «Об утверждении Правил определения границ рыболовных участков» проведены работы по установлению границ, сформированных на реках Кировской области рыболовных участков с использованием геодезической системы координат 2011 года (ГСК-2011). Внесение соответствующих изменений в постановление Правительства Кировской области от 27.06.2016 № 108/369 «Об определении границ рыболовных участков в административно-территориальных единицах Кировской области» запланировано на 2026 год.

С 2025 года договоры на пользование водными биологическими ресурсами для осуществления промышленного рыболовства в отношении видов водных биологических ресурсов, общий допустимый улов которых не устанавливается, не заключаются.

Для основных промысловых видов водных биологических ресурсов промышленная квота в 2026 составит:

- на леща – 43,09 тонн;
- на щуку – 6,88 тонн;
- на судака – 4,87 тонн;
- на сома пресноводного – 0,97 тонн;
- на стерлядь – 1,8 тонн.

8.4.2. Охрана рыбных запасов

В 2025 году на территории Кировской области охрана рыбных запасов осуществлялась Отделом государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов по Кировской области Волго-Камского территориального управления Федерального агентства по рыболовству – уполномоченным органом в сфере надзора, контроля и охраны за сохранением и использованием водных биологических ресурсов и среды их обитания (далее – ВКам ТУ Росрыболовства).

Для организации и регулирования рыбоохранной работы Отделом государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов по Кировской области ВКам ТУ Росрыболовства был подготовлен и согласован План совместных мероприятий по охране рыбных запасов в 2025 году с министерством охраны окружающей среды Кировской области, Отделом по Кировской области Волжско-Камского филиала ФГБУ «Главрыбвод», УМВД РФ по Кировской области, Кировского ЛО МВД России

8. Состояние охотничьих ресурсов и среды их обитания

на транспорте, Росгвардией и общественными организациями Кировской области. На основании этого плана координировалась совместная деятельность всех заинтересованных органов.

8.4.3. Государственный контроль и надзор за соблюдением рыбоохранного законодательства

В 2025 году в результате проведенных рыбоохранных мероприятий выявлено 305 административных правонарушений, связанных с незаконным выловом водных биологических ресурсов. Наложено административных штрафов на сумму 586,00 тысяч рублей, предъявлено исков за нанесенный ущерб рыбным запасам на сумму 513,27 тысяч рублей. Против злостных нарушителей правил рыболовства возбуждено 42 уголовных дела по статье 256 Уголовного кодекса Российской Федерации, к уголовной ответственности привлечено 42 нарушителя. Изъято орудий лова – 393 единицы, транспортных средств – 145 единиц.

8.4.4. Рыбохозяйственный фонд

В 2025 году по оценке промысловых запасов водных биологических ресурсов в водных объектах Кировской области, прогноз общих допустимых уловов (ОДУ) и рекомендованных объемов добычи (вылова) водных биологических ресурсов, устанавливаемый Федеральным агентством по рыболовству, составил 211,925 тонн. В том числе для осуществления промышленного рыболовства на реках 147,02 тонн.

В 2025 году на территории Кировской области промышленную добычу водных биологических ресурсов по выданным разрешениям осуществляли 10 организаций и индивидуальных предпринимателей. Освоение квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов по промышленному рыболовству в 2025 году представлено в таблице 8.4.

Таблица 8.4

Анализ освоения квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов на территории Кировской области по промышленному рыболовству за 2025 год (тонн)

Видовой состав	Выделенные квоты	Вылов	% освоения
1	2	3	4
Обще допустимый улов			
Лещ	19,707	19,018	96,5%
Сом пресноводный	0,409	0,402	98,3%
Стерлядь	1,0613	0,915	86,2%
Судак	4,107	4,045	98,5%
Щука	2,3666	2,2238	94,0%
Итого ОДУ	27,6509	26,6038	96,2%
Рекомендованный объем			
Белоглазка	1,05	0,921	87,7%
Густера	0,52	0,46	88,5%
Жерех	4,16	4,0575	97,5%
Карась	0,51	0,51	100,0%
Налим	2,48	2,257	91,0%
Окунь пресноводный	0,52	0,466	89,6%

8. Состояние охотничьих ресурсов и среды их обитания

Продолжение таблицы 8.4

1	2	3	4
Плотва	0,61	0,6	98,4%
Синец	0,75	0,629	83,9%
Чехонь	6,69	6,174	92,3%
Язь	1,117	1,0905	97,6%
Итого рекомендованный объем	18,407	17,165	93,3%
Общий итог	46,0579	43,7688	95,0%

8.4.5. Искусственное воспроизводство водных биологических ресурсов

В 2025 году под контролем федеральных органов исполнительной власти в области рыболовства проводились мероприятия по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов предприятиями, которые в результате хозяйственной деятельности наносят ущерб водным биологическим ресурсам и среде их обитания (компенсационные мероприятия). В результате работ осуществлен выпуск молоди стерляди навеской не менее 3 г. в реку Вятка в количестве 0,195837 млн шт.

9. Лесные ресурсы

Состояние лесного фонда на 01.01.2026

Данные по распределению лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, не покрытым лесной растительностью землям, возрастной структуре и породному составу лесов министерства лесного хозяйства Кировской области (далее – министерство) представлены в таблицах 9.1–9.3.

Таблица 9.1

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Виды целевого назначения лесов, категория защитных лесов	Площадь земель лесного фонда, тыс. га		Общий запас, млн м ³
	общая	в т.ч. лесо- покрытая	
Всего лесов	8031,2	7467,8	1058,93
Защитные леса – всего,	1707,1	1614,1	270,52
в том числе по категориям:			
а) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	87,9	82,3	13,72
б) Леса, расположенные в водоохранных зонах	476,5	457,6	72,39
в) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего,	414,7	389,3	70,59
в том числе:			
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	96,5	88,3	15,89
Зелёные зоны	262,4	248,9	44,15
Лесопарковые зоны	30,3	27,7	5,98
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	25,5	24,4	4,57
г) Ценные леса – всего,	728,0	684,9	113,82
в том числе:			
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	15,6	15,3	2,73
Леса, имеющие научное или историческое значение	4,3	3,7	0,83
Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	530,9	497,3	79,85
Нерестовые полосы лесов	177,2	168,6	30,41
Эксплуатационные	6324,1	5853,7	788,41

Таблица 9.2

Не покрытые лесной растительностью земли, тыс. га

Виды целевого назначения лесов	Не покрытые лесной растительностью земли								
	Всего	в том числе							
		Несомкнутые лесные культуры	Лесные питомники, плантации	Естественные редины	фонд лесовосстановления				
					гари	погибшие древостой	вырубки	прогалыны, пустыри	Итого
Защитные	23,8	3,4	0,3	0,0	0,4	0,9	16,7	2,1	20,1
Эксплуатационные	289,3	39,2	0,1	0,4	0,7	2,6	240,7	5,6	249,6
Итого	313,1	42,6	0,4	0,4	1,1	3,5	257,4	7,7	269,7

Таблица 9.3

Возрастная структура и породный состав лесов

Группа пород и преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли				
	Всего	в том числе по группам возрастов			
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6
Площадь, тыс. га					
Хвойные	3938,8	1424,6	880,5	660,1	973,6
в том числе:					
сосна	1556,4	440,4	569,5	310,9	235,6
ель	2356,0	981,6	303,4	343,0	728,0
Твердолиственные	13,3	0,6	3,6	2,9	6,2
Мягколиственные	3513,0	816,3	1349,1	539,6	808,2
в том числе:					
береза	2646,6	529,5	1165,8	421,4	529,9
осина	750,8	272,2	140,0	95,8	242,8
Итого	7465,1	2241,5	2233,2	1202,6	1788
Запас всего, млн м ³					
Хвойные	604,61	68,89	153,87	151,55	227,3
в том числе:					
сосна	257,49	33,13	100,18	73,55	50,63
ель	338,62	35,68	52,21	76,52	174,28
Твердолиственные	2,12	0,03	0,49	0,43	1,17
Мягколиственные	455,17	26,54	162,88	96,83	168,96
в том числе:					
береза	338,19	16,01	142,36	76,98	102,95
осина	101,62	10,15	15,12	16,42	59,86
Итого	1061,9	95,46	317,24	248,81	397,43

Продолжение таблицы 9.3

1	2	3	4	5	6
В том числе запас в эксплуатационных лесах, млн м³					
Хвойные	427,25	61,02	102,77	112,39	151,07
в том числе:					
сосна	176,53	27,66	68,84	53,00	27,03
ель	247,64	33,21	32,98	58,39	123,06
Твердолиственные	0,09	0,02	0,02	0,00	0,05
Мягколиственные	361,04	23,86	137,90	77,56	121,72
в том числе:					
береза	271,11	14,16	121,52	61,72	73,71
осина	80,43	9,39	13,01	13,57	44,46
Итого	788,38	84,9	240,69	189,95	272,84

Общий ежегодный средний прирост достигает 20,67 млн м³. Противоэрозионные насаждения на землях лесного фонда отсутствуют. Лесистость области составляет 62,8%.

Использование лесов в 2025 году

По состоянию на 01.01.2026 в аренду для заготовки древесины передано 703 лесных участка, площадью 4 898,1 тыс. га и установленным объемом использования 9 425,7 тыс. м³, фактически в 2025 году арендаторами было освоено 66% или 6 948,7 тыс. м³.

В аренду для заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений передано 2 лесных участка площадью 446,9 га; для ведения сельского хозяйства передано 1 лесной участок площадью 23,9 га; для осуществления рекреационной деятельности передано 14 лесных участка площадью 27,5 га; для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых передано 16 лесных участков площадью 594,5 га; в целях ведения охотничьего хозяйства заключено 4 договора аренды лесного участка, площадью 31,7 тыс. га; в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов заключено 45 договоров аренды лесного участка, площадью 350,7 га.

В постоянное бессрочное пользование передано 6 лесных участков для заготовки древесины площадью 56,8 тыс. га и установленным объемом использования 145,1 тыс. м³, фактически в 2025 году пользователями было освоено 22% или 32,0 тыс. м³.

Также в постоянное бессрочное пользование для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности передано 4 лесных участка площадью 11761,1 га; для осуществления рекреационной деятельности – 7 лесных участков площадью 110,1 га; для строительства лесных питомников и их эксплуатации – 1 лесной участок площадью 1,8 га; для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных объектов и гидротехнических сооружений передано 3 лесных участка площадью 67,3 га.

В безвозмездное пользование для ведения сельского хозяйства передано 6 лесных участков площадью 41,1 га; в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов заключено 1 договор безвозмездного пользования лесными участками площадью 0,0004 га.

Сведения об аукционах на право заключения договора аренды лесного участка. В 2025 году министерством проведено 11 аукционов на право заключения договора аренды лесного участка для заготовки древесины на общей площади 81,7 тыс. га, с установленным ежегодным объемом заготовки древесины 164,4 тыс. м³.

Сведения о конкурсах на право заключения договора аренды лесного участка. В 2025 году конкурсы на право заключения договора аренды лесного участка для заготовки древесины министерством не проводились.

Сведения об аукционах на право заключения договоров купли-продажи лесных насаждений. В 2025 году министерством было выставлено 211 лотов с общим объемом заготовки 565,4 тыс. м³. По результатам аукционов заключено 160 договоров купли-продажи лесных насаждений, продано древесины 395,9 тыс. м³.

Реализация приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. В 2025 году на территории Кировской области реализовывался 1 инвестиционный проект, включенный министерством промышленности и торговли Российской Федерации в перечень приоритетных инвестиционных проектов в целях развития лесного комплекса.

Всего в Кировской области реализовано 10 приоритетных инвестиционных проектов.

Для реализации инвестиционных проектов заключено 104 договора аренды лесных участков, находящихся в федеральной собственности. Общая площадь переданных в аренду лесных участков составила 1,29 млн га. Общий ежегодный установленный объем использования лесов составляет 2723,7 тыс. м³, в том числе 895 тыс. м³ по хвойному хозяйству.

Объем заготовленной инвесторами древесины составил:

в 2022 году – 1732 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству 694 тыс. м³;

в 2023 году – 1889 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству 732 тыс. м³;

в 2024 году – 2153,9 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству 771,5 тыс. м³;

в 2025 году – 1789,4 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству 666,3 тыс. м³.

Общий объем заготовки древесины

Общий объем заготовки древесины в 2025 году составил 7489,6 тыс. м³, из них: по хвойному хозяйству – 3108,1 тыс. м³; по мягколиственному хозяйству – 4381,5 тыс. м³.

Уход за лесом

Объемы проведенного ухода за лесом в 2025 году проведены на площади 17720,3 га с вырубленным объемом древесины 362,9 тыс. м³, в том числе уход за молодняками – на площади 8061,2 га; рубки прореживания – на площади 2643,9 га с вырубленным объемом 71,6 тыс. м³; проходные рубки – на площади 7015,2 га с вырубным объемом 290,1 тыс. м³.

Воспроизводство лесов

Лесовосстановление в 2025 году проведено на площади 36513,3 га, в том числе за счет создания лесных культур посадкой семян на площади 3603,5 га.

Посадка леса осуществлена на 10% площадей от общего объема лесовосстановительных работ в 2025 году. Естественное лесовосстановление проведено на площади 32539,4 га, в том числе за счет сохранения хвойного жизнеспособного подроста – на площади 20434,6 га, минерализации поверхности почвы – на площади 2292,2 га. Комбинированное лесовосстановление проведено на площади 369,9 га. Агротехнический уход за лесными культурами в переводе на однократный выполнен на 19659,9 га.

Претензионно-исковая работа

В 2025 году направлено 358 претензионных писем лицам, которым предоставлены в пользование лесные участки и не выполнившим в 2024 году условия договоров аренды лесных участков в части объемов работ по охране, защите и воспроизводству лесов.

По арендаторам, не выполнившим условия претензионных писем в установленные сроки, в арбитражный суд направлено 58 исков на общую площадь более 147 га.

10. Состояние недр

10.1. Минерально-сырьевая база Кировской области

Минерально-сырьевая база (далее – МСБ) области представлена месторождениями более двух десятков видов полезных ископаемых, запасы которых прошли государственную экспертизу и учтены государственным балансом (нефть, формовочные и стекловидные пески, цементное сырьё, тугоплавкие глины, фосфоритовые руды, подземные воды питьевые, технические и минеральные, общераспространённые полезные ископаемые).

По состоянию на 01.01.2026 на балансе запасов полезных ископаемых Кировской области числятся 943 месторождения (участков) нерудных полезных ископаемых и нефти, а также 512 месторождений и участков пресных подземных вод и 13 месторождений и участков минеральных подземных вод, находящихся на различных стадиях освоения.

Основные изменения МСБ в 2025 году произошли за счёт поисков и оценки новых месторождений, добычи полезных ископаемых на эксплуатируемых месторождениях и списания с баланса добытых запасов, а также за счёт перевода запасов полезных ископаемых из распределённого фонда недр в нераспределённый и наоборот.

Сведения о запасах пресных и минеральных подземных вод и динамике их изменения в 2025 году приведены в таблице 10.1, твердых и общераспространённых полезных ископаемых – в таблице 10.2.

Таблица 10.1

Запасы питьевых, технических и минеральных подземных вод и динамика их изменения (по состоянию на 01.01.2026)

Вид сырья	Количество месторождений (участков)	Изменение запасов за 2025 год категорий, тыс. м ³ /сут. + или -		Запасы категорий, тыс. м ³ /сут.		Объёмы добычи подземных вод в 2025 году, млн м ³
		A+B+C ₁	C ₂	A+B+C ₁	C ₂	
Вода питьевого и технического назначения	512	-1,5322	—	356,4058	108,1249	21,331*
Минеральная вода	13	—	—	0,7549	—	0,0407**

*сведения по 223 предприятиям, осуществляющим добычу подземных вод на участках с утвержденными запасами (по данным статистической отчетности 4-ЛС)

**сведения по 11 предприятиям, представившим статистическую отчетность 3-ЛС (отбор минеральных вод на участках с утвержденными запасами)

Нефть и газ. На государственном балансе запасов нефти Кировской области числятся шесть месторождений: Золотаревское, Ильинское, Сардайское, Лыткинское, Неопольское и Проворовское. По состоянию на 01.01.2026 суммарные извлекаемые запасы нефти составляют: категории A+B₁+B₂ – 7541 тыс. т, по категории C₁+C₂ – 3659 тыс. т.

К распределённому фонду недр относятся Золотаревское и Проворовское месторождения нефти.

Проворовское месторождение расположено на территории Белохолуницкого района Кировской области. На месторождении продолжаются работы по геологическому изучению, добыча нефти в 2025 году не велась.

10. Состояние недр

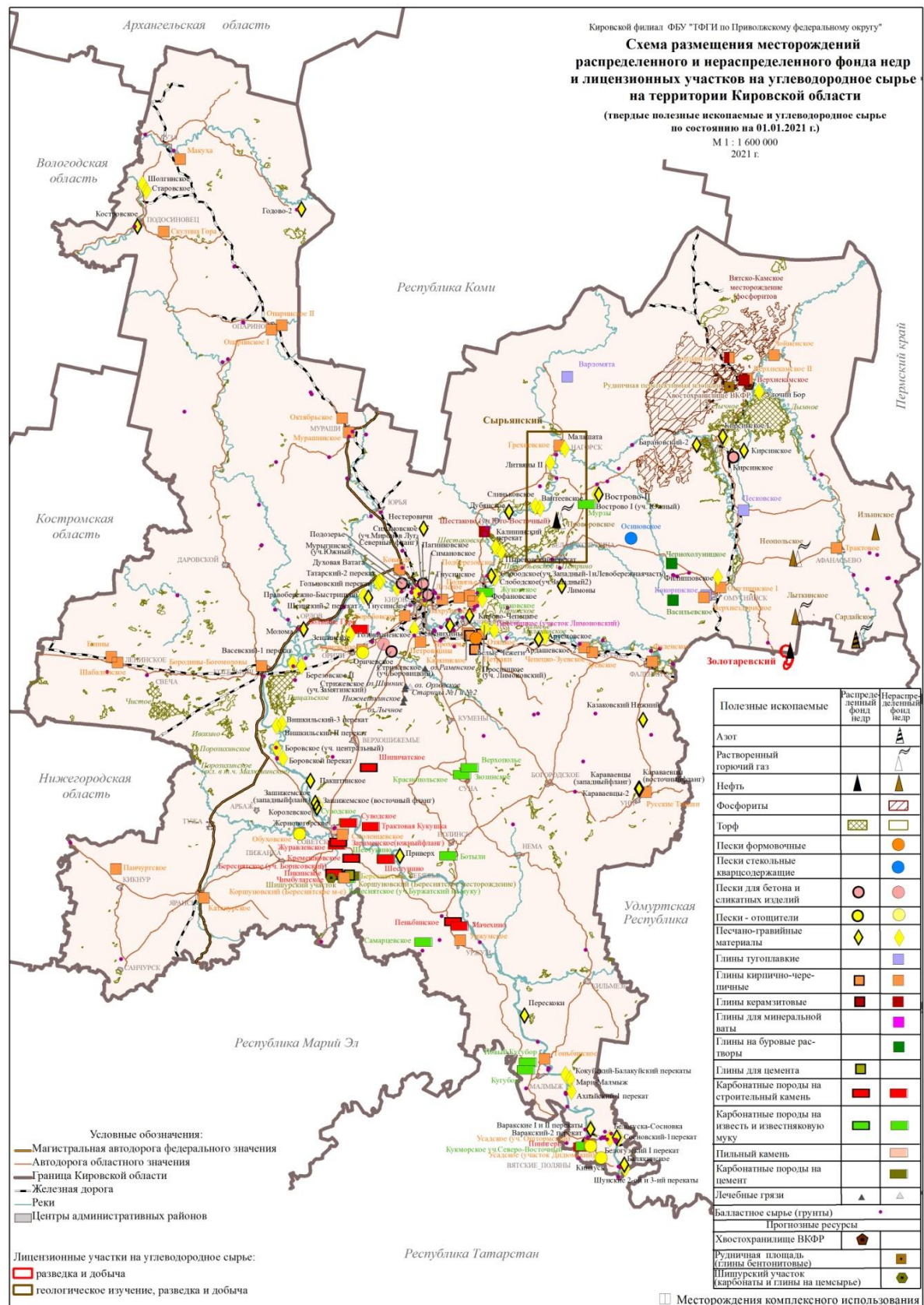


Рис. 10.1. Схема размещения месторождений распределенного и нераспределенного фонда недр и лицензионных участков на углеводородное сырье на территории Кировской области

**Балансовые запасы твердых и общераспространенных полезных ископаемых, динамика их изменения
(по состоянию на 01.01.2026)**

Вид сырья	Количество месторождений (участков) на 01.01.2026	Запасы по состоянию на 01.01.2025		Изменение запасов за 2025 год				Запасы по состоянию на 01.01.2026	
				в связи с добычей (-)		прочие причины (+ или -)*			
		категорий А+В+С ₁	категории С ₂	категорий А+В+С ₁	категории С ₂	категорий А+В+С ₁	категории С ₂	категорий А+В+С ₁	категории С ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Твердые полезные ископаемые									
Глины бентонитовые, тыс. т	2		4890						4890
Грязи лечебные, тыс. м ³	7	402,628		0,142		-0,015		402,471	
Пески формовочные, тыс. т	1	75						75	
Стекольные пески, тыс. т	1	802						802	
Фосфоритовые руды, тыс. т	2 (в одном из месторождений 18 участков)	848 074	1 232 709			-135	865 311	1 215 337	1 232 709
Цементное сырье, в том числе:	1								
известняки, тыс. т			6510					6510	
глины, тыс. т			17983					17983	
ВСЕГО месторождений (участков) твердых полезных ископаемых	14 (31)								
Общераспространенные полезные ископаемые									
Глины тугоплавкие, тыс. т	3	640	1244					640	1244
Камень пильный, тыс. м ³	1	4335						4335	
Карбонатные породы для об- жига на известь, тыс. т	2	79452						79452	
Карбонаты для известкования почв, тыс. м ³	13	71 191	5225	-5				71186	5225
Керамзитовое сырье, тыс. м ³	3	11 096						11 096	

10. Состояние недр

Продолжение таблицы 10.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кирпично-черепичное сырье, тыс. м ³	39	55 056	7297	-43		-11		55002	7297
Песчано-гравийные материалы, тыс. м ³	68	238879	36 467	-1600	-1	-204		237075	36466
Пески для бетона и силикатных изделий, тыс. м ³	5	35802	24 097	-420		-28		35354	24097
Камни строительные (карбонатные породы для производства щебня), тыс. м ³	15	206796	43 660	-431		+52		206417	43660
Глинистое сырье для минеральной ваты, тыс. м ³	1	2712						2712	
Сырье местного значения (грунты для ремонта дорог, отсыпки дамб, строительства и иных нужд), тыс. м ³	146	42 234	1940	-653	-7	+2924		44505	1933
Торф, тыс. т	627**	382655	31 421	-113		+8		382550	31421
ВСЕГО месторождений (участков) общераспространенных полезных ископаемых	923								
ВСЕГО месторождений (участков):	937 (954)								

* изменения запасов вследствие потерь, разведки, переоценки, списания, изменения границ месторождений

** количество месторождений торфа с балансовыми запасами площадью более 10 га, в том числе 463 промышленно значимых месторождений

С 1995 года разрабатывается Золотаревское месторождение, расположенное на границе Омутнинского района Кировской области и Глазовского района Удмуртской Республики. Добычу нефти в настоящее время ведёт ООО «Белкамнефть». На месторождении пробурены шесть эксплуатационных скважин максимальной глубиной 1586 м, пять из них действующие, одна скважина законсервирована. В 2025 году на месторождении добыто 4 тыс. тонн нефти. Добытая нефть в сыром виде автоцистернами перевозится на приемный пункт, расположенный в Удмуртской Республике, для дальнейшей транспортировки по трубопроводу на нефтеперерабатывающие заводы.

Твердые и общераспространенные полезные ископаемые

Фосфориты. На северо-востоке области находится Вятско-Камское месторождение фосфоритов (состоит из 18 участков) и Хвостохранилище Верхнекамского фосфоритного рудника, разведанные запасы которого составляют по категории $A+B+C_1$ – 839,8 млн т, по категории C_2 – 1 215,337 млн т руды. Месторождение является крупнейшим в России, находится в нераспределенном фонде недр.

На месторождение Хвостохранилище Верхнекамского фосфоритного рудника в 2022 году выдана лицензия для разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств. Таким образом в распределенном фонде недр числятся запасы фосфоритовых руд по промышленным категориям $A+B+C_1$ – 25,509 млн т.

Песчано-гравийные смеси. Балансом запасов учтено 68 месторождений песчано-гравийной смеси (далее – ПГС) с суммарными запасами промышленных категорий ($A+B+C_1$) 237,075 млн м³.

В распределенном фонде недр находится 26 месторождений ПГС с запасами промышленных категорий 52,705 млн м³. Наиболее крупными месторождениями ПГС в распределенном фонде недр являются: Правобережно-Быстрицкий участок (Орловский район) с запасами категории C_1 – 9,84 млн м³, Кирсинское (Верхнекамский район) с запасами категорий $B+C_1$ – 9,103 млн м³, Семенихины (Кирово-Чепецкий район) с запасами категории C_1 – 4,334 млн м³, Слободское (участок Западный 2) (Слободской район) с запасами категории $B+C_1$ – 3,303 млн м³.

Пески для бетона и силикатных изделий. Учтены балансом 5 месторождений песков, промышленные запасы которых составляют 35,354 млн м³.

В распределенном фонде недр числятся все 5 месторождений песков для бетона и силикатных изделий, балансовые промышленные запасы распределенного фонда недр 30,949 млн м³. В нераспределенном фонде находятся 2 участка с запасами категорий $A+B+C_1$ – 4,405 млн м³.

Наиболее крупные из них, числящиеся в распределенном фонде недр, являются: Стрижевское (Оричевский район) с запасами промышленных категорий $A+B+C_1$ – 19,088 млн м³, Мурыгинское (участок Восточный) (Юрьянский район) с запасами категорий $B+C_1$ – 6,074 млн м³.

Пески формовочные. Единственное разведанное и поставленное на государственный баланс месторождение формовочных песков «Белые Чежеги» (Кирово-Чепецкий район) с запасами промышленных категорий $B+C_1$ – 0,075 млн т находится в нераспределенном фонде недр.

Глины тугоплавкие. Государственным балансом учтены три месторождения тугоплавких глин: Песковское (Омутнинский район), Кокоринское (Омутнинский район) и Варламята (Нагорский район) с суммарными запасами категорий $A+B+C_1$ – 0,64 млн т, C_2 – 1,244 млн т. Месторождения числятся в нераспределенном фонде недр.

Глины бентонитовые. На государственном балансе числятся два месторождения бентонитовых глин, расположенные в Омутнинском районе: Васильевское и Чернохолуницкое с суммарными запасами по категории C_2 – 4,89 млн т. Месторождения относятся к нераспределенному фонду недр.

Кирпично-черепичное сырье. Промышленные запасы кирпичных глин и песков-отошителей по 39 месторождениям составляют 55,002 млн м³, запасы категории С₂ – 7,297 млн м³. Наиболее крупные месторождения: Верхнекамское-II (Верхнекамский район) с запасами глин промышленных категорий 18,242 млн м³, Омутнинское-I (Омутнинский район) с запасами глин промышленных категорий 5,189 млн м³, Береснятское (Советский район) – 2,983 млн м³, Зуевское (Зуевский район) – 2,354 млн м³ и другие. В распределенном фонде недр находятся 3 месторождения кирпичных глин с промышленными запасами 3,653 млн м³. Из них наиболее крупным является месторождение «Петраки» (Кирово-Чепецкий район) с запасами глин 1,317 млн м³, песков-отошителей – 0,176 млн м³.

Карбонатные породы для обжига на известь. Запасы карбонатных пород для обжига на известь по категориям А+В+С₁ в объеме 79,452 млн тонн учитываются по 2 месторождениям Береснятское (Советский район) и Чирковское (Слободской район), числящимися в нераспределенном фонде недр.

Карбонатные породы для извести и известняковой муки. Запасы карбонатных пород для производства извести, известняковой муки категорий А+В+С₁ по 13 месторождениям составляют 71,186 млн м³, в том числе по 1 месторождению распределенного фонда недр 1,214 млн м³.

Наиболее крупными в нераспределенном фонде недр являются месторождения: Береснятское (Советский район) с запасами промышленных категорий А+В+С₁ – 45,584 млн м³, Краснопольское (Сунский район) 6,837 млн м³, Суводское (Советский район) – 6,476 млн м³, Ботыли (Нолинский район) – 5,38 млн м³.

Карбонатные породы на строительный камень (щебень). Запасы промышленных категорий карбонатных пород для производства щебня по месторождениям составляют 206,417 млн м³, в том числе по 7 распределенным месторождениям – 61,017 млн м³.

Наиболее крупными в нераспределенном фонде недр являются месторождения, расположенные в Советском районе: Чимбулатское с запасами промышленных категорий А+В+С₁ – 55,651 млн м³, Суводское – 40,937 млн м³, Трактовая Кукушка – 39,893 млн м³. Из месторождений распределенного фонда недр выделяется месторождение «Кремешковское» с запасами промышленных категорий А+В+С₁ – 27,834 млн м³.

Цементное сырье. Балансом запасов цементного сырья учтен Коршуновский участок Береснятского месторождения (Советский район) с запасами категории С₂ – известняков 6,51 млн т и глин 17,983 млн т.

Торф. В Кировской области известны 627 торфяных месторождений площадью более 10 га с запасами категорий: А+В+С₁ – 382,550 млн т, из них 463 торфяных месторождений подлежат разработке. В распределенном фонде недр находятся 4 торфяных месторождений с промышленными запасами 47,697 млн т, из которых наиболее крупные с запасами категорий А: Лычное (Верхнекамский район) – 22,491 млн т, Пищальское (Оричевский и Котельничский районы) – 11,018 млн т.

Лечебные грязи. Балансом запасов учтены 7 месторождений лечебных грязей с общими запасами категорий А+В+С₁ – 402,471 тыс. м³. В распределенном фонде находятся 6 месторождений с запасами категорий А+В+С₁ – 11,562 тыс. м³.

Наиболее крупным является месторождение «Озеро Орловское» (Кирово-Чепецкий район) с запасами категорий В+С₁ – 390,91 тыс. м³, числящееся в нераспределенном фонде недр.

Минеральные воды. На территории Кировской области разведаны 9 месторождений минеральных вод (13 участков, 21 скважина), используемых в медицинских целях и бальнеологии, 8 из которых находятся в распределенном фонде недр. Общие запасы лечебных минеральных вод категорий А+В+С₁ составляют 0,7549 тыс. м³/сут.

Подземные воды питьевые и технические. На государственном учете числятся эксплуатационные запасы питьевых и технических подземных вод по 351 месторождению (512 участкам) категорий А+В+С₁ в 356,4058 тыс. м³/сут. и категории С₂ – 108,1249 тыс. м³/сут., используемые для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения. В распределенном фонде недр находятся 283 месторождение (406 участков) с запасами категорий А+В+С₁ – 141,6763 тыс. м³/сут. и категории С₂ – 17,2792 тыс. м³/сут.

10.2. Использование минерально-сырьевой базы

В 2025 году на территории области добывалось 11 видов полезных ископаемых и подземных вод: твердые полезные ископаемые, нефть, лечебные грязи, пресные и минеральные подземные воды. Фактически добычу осуществляли 46 горнодобывающих предприятия: промысел по добыче нефти, карьеры и обогатительные комплексы по добыче и переработке твердых полезных ископаемых (преимущественно для объектов стройиндустрии, а также для сельскохозяйственного производства), действующих 4647 водозаборных скважин (на 2237 из них оформлены действующие лицензии на право пользования недрами).

Наиболее крупные горнодобывающие предприятия расположены в Лебяжском муниципальном округе, Слободском, Оричевском и Советском районах Кировской области.

Добыча полезных ископаемых осуществлялась на: 1 нефтяном месторождении, 3 месторождениях лечебных грязей, 3 торфяных месторождениях, 17 месторождениях ПГС, 3 месторождениях кирпичных глин, 5 месторождениях строительного камня, 5 месторождениях песков для производства бетона, 19 месторождениях сырья местного значения. Подземные воды добывались на 10 месторождениях подземных лечебных минеральных вод, а также 202 пользователями недр на участках месторождений с эксплуатационными запасами подземных вод питьевого и технического назначения. Сведения о деятельности основных горнодобывающих предприятий в 2025 году приведены в таблице 10.3.

Таблица 10.3

Сведения о деятельности основных горнодобывающих предприятий Кировской области в 2025 году

Вид сырья	Количество месторождений учтенных балансом запасов полезных ископаемых, в том числе распределенного фонда недр		Количество недропользователей всего / осуществивших добычу	Объем добычи полезных ископаемых в 2024 году	Крупнейшие горнодобывающие предприятия
1	2	3	4	5	6
Глины кирпичные	всего	39	1 / 1	43 тыс. м ³	АО «Кирово-Чепецкий кирпичный завод»
	распределенный фонд	3		31 тыс. м ³	АО «Кирово-Чепецкий кирпичный завод»
Грязи лечебные	всего	7		0,142 тыс. м ³	

1	2	3	4	5	6
	распреде- ленный фонд	6	6 / 3		ООО «Санаторий «Лесная Новь» имени Ю.Ф. Янтарева», АО «РЖД-ЗДОРОВЬЕ»,
ПГС	всего	68	22 / 15	1600 тыс. м ³	НАО «Карьер Приверх», ООО «Карьер Западный», ООО «ВКУ», ООО «Багратион», ИП Машковцев О.Н.
	распреде- ленный фонд	26			
Пески для строительных работ и силикатных изделий	всего	5	5 / 5	420 тыс. м ³	ООО «Стрижевский песчаный карьер»
	распреде- ленный фонд	5			
Камни строительные (карбонатные породы для производства щебня)	всего	15	7 / 5	431 тыс. м ³	АО «Чимбулатский карьер», ООО «Энергия»
	распреде- ленный фонд	7			
Карбонатные породы для известкования почв	всего	13	1 / 1	5 тыс. м ³	ООО «ЖКСМ»
	распреде- ленный фонд	1			
Нефть	всего	6	2 / 1	4 тыс. т	ООО «Белкамнефть»
	распреде- ленный фонд	2			
Сырье местного значения (карьеры для ремонта дорог, отсыпки дамб, строительства и иных нужд	всего	146	29 / 15	652 тыс. м ³	ООО «Шамагичи», ООО «Филейское», ООО «Приозерье», ООО «Дорстрой»
	распреде- ленный фонд	40			
Торф	всего	627	1 / 1	113 тыс. т	АО «ВяткаТорф»
	распреде- ленный фонд	4			
Вода питьевого и технического назначения	всего	512	223 / 202	21,331*млн м ³	
	распреде- ленный фонд	406			
Минеральная вода	всего	13	12 / 11	0,0407* млн м ³	
	распреде- ленный фонд	12			

* добыча подземных вод на участках с утвержденными запасами (отчетность по формам 4-ЛС и 3-ЛС).

Добыча нефти на Золотаревском месторождении велась ООО «Белкамнефть», имеющим лицензию КИР 16419 НЭ на разведку и добычу углеводородного сырья со сроком действия до 2127 года. За отчетный год ООО «Белкамнефть» добыто 4 тыс. т нефти.

По объему годовой добычи ОПИ в 2025 году наиболее крупными добывающими предприятиями области были: НАО «Карьер Приверх», Лебяжский муниципальный округ (302 тыс. м³, ПГС), ООО «Карьер Западный», Слободской (286 тыс. м³, ПГС), ООО «Стрижевский песчаный карьер», Оричевский район (258 тыс. м³ песков для строительных работ и силикатных изделий), АО «Чимбулатский карьер», Советский район (240 тыс. м³, карбонатных пород для производства щебня).

Во всех административных районах области населением используются питьевые подземные воды, причем большинство районных центров применяют для хозяйственно-питьевого водоснабжения только подземные воды. Наиболее крупными пользователями подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения являются МУП «Водоканал» (г. Киров), ООО «ВКХ г. Слободского», ООО «Водоканал» (г. Вятские Поляны).

По данным статистической отчетности 4-ЛС отбор пресной подземной воды для хозяйственно-питьевых и технических целей на водозаборах с утвержденными запасами по предприятиям, предоставившим отчетность (223 предприятия) в 2025 году составил 21,331 млн м³.

Добыча минеральных вод осуществлялась 11 недропользователями на 10 месторождениях лечебных минеральных вод. Большинство недропользователей расположены в Нижнеивкинской курортной зоне: ЗАО «Санаторий Нижне-Ивкино», ООО «Санаторий «Колос», оздоровительный комплекс «Сосновый бор» (АО «РЖД-Здоровье»), ООО «Санаторий «Лесная Новь» и КОГБУЗ «Центр Медицинской Реабилитации» в поселке Нижнеивкино. По данным статистической отчетности 3-ЛС добыча минеральных вод для лечебных целей в 2025 году составила 0,0407 млн м³.

10.3. Геологическое изучение и воспроизводство минерально-сырьевой базы

Геологическое изучение недр и воспроизводство минерально-сырьевой базы на территории Кировской области в 2025 году осуществлялось за счет средств недропользователей в рамках выполнения условий пользования недрами.

На территории области ведутся (на разных стадиях) геологоразведочные работы на углеводородное сырье на Сырьянском лицензионном участке, на твердые полезные ископаемые на Хвостохранилище Верхнекамского фосфоритного рудника, поисково-оценочные и разведочные работы на подземные воды хозяйственно-питьевого и технического назначения, минеральные воды, а также на общераспространенные полезные ископаемые.

Основные результаты геологоразведочных работ, выполненных за счет средств недропользователей в 2025 году, следующие.

Нефть.

АО «Первая геологическая компания» имеет лицензию КИР 12938 НР для геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых на **Сырьянском** участке недр.

В связи с необходимостью проведения дополнительного объема работ по уточнению геологической модели Проворовского месторождения перед постановкой геологоразведочных работ (бурением разведочной скважины), обусловленных наличием материалов сейсморазведочных работ и бурения, не учтенных при построении действующей модели недропользователем разработана проектная документация на проведение работ по разведке Проворовского месторождения нефти Сырьянского участка недр Ки-

ровской области, на которую получено положительное экспертное заключение от 24 октября 2025 года № 285-02-04/2025. Период действия проекта: с ноября 2025 года по декабрь 2028 года.

Целью проведения работ является уточнение сейсмогеологической модели, разведка залежи нефти продуктивного пласта D01 тиманского горизонта франского яруса верхнего девона Проворовского нефтяного месторождения и перевод запасов из категории C_2 в категорию C_1 .

В 2025 году проводились тематические работы: проведен сбор, обобщение, систематизация и анализ исходной геолого-геофизической информации, оценка полноты и качества, создание цифровой базы. Проводится переинтерпретация материалов сейсморазведочных данных прошлых лет, которая включает в себя сеймостратиграфическую привязку, анализ волнового поля, корреляцию опорных и целевых отражающих горизонтов, прослеживание тектонических нарушений, построение структурного каркаса залежи и обоснование ее границ. Выполняется обоснование петрофизических моделей коллекторов, обработка и интерпретация материалов ГИС, литологическое расчленение разреза скважин, выделение коллекторов, определение их эффективных толщин и характера насыщения, оценка подсчетных параметров коллекторов. Выполнено работ на сумму 306,0 тыс. руб.

На **Золотаревском** участке недр ООО «Белкамнефть» (лицензия КИР16419НЭ) в 2025 году осуществлялась эксплуатация Каширской (скважины 106, 206) и Верейской (скважины 112, 116, 139, 206, 1904-Р) залежей нефти московского яруса среднего карбона в соответствии с проектным технологическим документом – «Дополнение к Технологической схеме разработки Золотаревского нефтяного месторождения Удмуртской Республики» (протокол Татарстанской нефтяной секции ЦКР Роснедра по УВС от 24.11.2022 № 882).

Геологоразведочные работы на Золотаревском участке не проводились (по данным статистической отчетности 2-гр, 7-гр).

Твердые полезные ископаемые.

Геологоразведочные работы на твердые полезные ископаемые в 2025 году на территории Кировской области проводились по объекту «Разведка месторождения бедных фосфоритов «Хвостохранилище Верхнекамского фосфоритного рудника» в Верхнекамском районе Кировской области» (лицензия КИР 006702 ТР, недропользователь ООО «ХимИнвест»).

В 2025 году на месторождении выполнена камеральная обработка материалов буровых и лабораторных исследований. Составлен геологический отчет с подсчетом запасов по категориям А+В. Составлено ТЭО постоянных кондиций для подсчета запасов. Запасы утверждены протоколом совещания Приволжскнедра № 1005 от 25.09.2025 в следующих категориях и количестве:

А – 3914,0 тыс. т руды / 213,0 тыс. т P_2O_5 ;

В – 21595,0 тыс. т руды / 1056,0 тыс. т P_2O_5 .

Всего за отчетный период по разделу «Твердые полезные ископаемые» выполнено работ на сумму – 5720,3 тыс. руб.

Подземные воды.

Участки недр, отнесенные к полномочиям Приволжскнедра.

В отчетном периоде продолжались работы по геологическому изучению и разведке месторождений питьевых и минеральных подземных вод.

В 2025 году завершены работы по переоценке запасов подземных вод по 6 объектам: участок Кирпичнозаводской Вятскополянского месторождения, участок Порошинский-1 месторождения Подозерье-резервный, Средневятское месторождение, Радужнинское месторождение и участок Юго-Восточный Слободского месторождения.

Кроме того, на государственный учет поставлены запасы питьевых подземных вод вновь выявленного месторождения Шопоровское в объеме 954 м³/сут.

10. Состояние недр

Всего в 2025 году на разных стадиях выполнения числилось 17 объектов на подземные воды.

Общий объем финансирования по разделу «Подземные воды» по участкам недр, отнесенным к полномочиям Приволжскнедра, за 2025 год составил 2169,36 тыс. руб. (работы выполнены за счет средств недропользователей).

Общий объем финансирования по разделу «Подземные воды» за 2025 год составил за счет средств недропользователей.

Участки недр, отнесенные к полномочиям министерства охраны окружающей среды Кировской области. В 2025 году завершены поисково-оценочные работы по 5 объектам, и на государственный учет поставлены запасы питьевых подземных вод по категории C_1 – 1,13431 тыс. м³/сут.

Общий объем финансирования по разделу «Подземные воды» по участкам недр, отнесенным к полномочиям министерства охраны окружающей среды Кировской области, в 2025 году составил 0,90657 млн руб. (собственные средства недропользователей).

Общераспространенные полезные ископаемые.

В 2025 году продолжались поисково-оценочные и разведочные работы, а также оперативное изменение состояния запасов песка и песчано-гравийных смесей, торфа и карбонатных пород, завершены 8 объектов.

Прирост запасов общераспространенных полезных ископаемых составил 3074,47 тыс. м³, и торфа 24 тыс. т.

Общий объем финансирования по разделу «Общераспространенные полезные ископаемые» по объектам, полностью завершённым в 2025 году, составил 4,64545 млн руб. (собственные средства недропользователей).

10.4. Лицензирование недропользования

По состоянию на 01.01.2026 по территории Кировской области в массиве действующих лицензий числится 1211 лицензии, в том числе:

– 87 лицензия общегосударственного значения (углеводородное сырье – 2, твердые полезные ископаемые – 1, минеральные подземные воды и лечебные грязи – 17, питьевые и технические подземные воды – 63; прочие, не связанные с добычей полезных ископаемых – 4).

– 1124 лицензии, выданные на участки недр местного значения (общераспространенные полезные ископаемые – 98, питьевые и технические подземные воды – 1026).

За 2025 год зарегистрированы 114 лицензии на пользование недрами, в том числе: с целью разведки и добычи, а также геологического изучения, разведки и добычи питьевых и технических подземных вод – 107;

с целью геологического изучения, разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых – 7.

Департаментом по недропользованию по Приволжскому федеральному округу в 2025 году: зарегистрировано 6 лицензий на пользование недрами для разведки и добычи питьевых и технических подземных вод, 1 лицензия на пользование недрами для геологического изучения, разведки и добычи питьевых и технических подземных вод. Досрочно прекращено право пользования недрами по 2 лицензиям в связи с невыполнением условий пользования недрами, 2 лицензии аннулированы в связи с истечением срока действия. В 26 лицензий внесены изменения и дополнения.

В 2025 году по информации ФГИС «АСЛН» прекратились права пользования 77 участками недр местного значения по различным причинам: закончился срок действия лицензии или право недрами досрочно прекращено по инициативе недропользователей, в связи с ликвидацией предприятия, в результате реорганизации.

10. Состояние недр

Министерством охраны окружающей среды Кировской области в 2025 году зарегистрировано 109 лицензии на пользование недрами, в том числе 39 лицензии переоформлены. Внесены изменения в 27 действующие лицензии на пользование недрами.

В целях реализации полномочий по обеспечению государственной системы лицензирования министерством охраны окружающей среды Кировской области в 2025 году согласовано с Приволжскнедра включение в Перечень участков недр местного значения по Кировской области 7 новых участков недр.

В 2025 году проведено 10 аукционов на право пользования участками недр местного значения. По результатам аукционов предоставлены права пользования участками недр в Афанасьевском, Опаринском муниципальных округах, Зуевском, Орловском, Подосиновском, Слободском, Уржумском районах в целях разведки и добычи или геологического изучения, разведки и добычи песчано-гравийных пород, песка и супеси. Суммарный размер разового платежа за пользование недрами составил 26,488 млн рублей.

Министерством охраны окружающей среды Кировской области в 2025 году согласовано 19 технических проекта разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод.

Совместно с Западно-Уральским управлением Ростехнадзора оформлено 7 комплектов документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода.

Принято 21 решение об установлении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (зон санитарной охраны водозаборных скважин).

Сумма поступлений за 2025 год в бюджет Кировской области в виде государственной пошлины за совершение действий, связанных с лицензированием, составила 0,533250 млн рублей.

11. Воздействие отдельных отраслей экономической деятельности на состояние окружающей среды

11.1. Объем выбросов и их воздействие на атмосферный воздух

Гигиенические проблемы состояния атмосферного воздуха

По сведениям Управления Роспотребнадзора по Кировской области качество атмосферного воздуха является одним из приоритетных факторов среды обитания, определяющим уровень санитарно-эпидемиологического благополучия и способным оказывать непосредственное влияние на здоровье населения.

Контроль за состоянием атмосферного воздуха является важным разделом работы Управления Роспотребнадзора по Кировской области. Организация работы в данном направлении строится из проведения проверок хозяйствующих субъектов по вопросам охраны атмосферного воздуха и организации контроля за качеством атмосферного воздуха на территории населенных мест Кировской области. Контроль за состоянием атмосферного воздуха складывается из лабораторных исследований атмосферного воздуха в рамках СГМ, а также контроля по обращениям граждан при возникновении «проблемных» ситуаций на территориях населенных мест области.

При исследовании атмосферного воздуха населенных пунктов Кировской области выявлено, что удельный вес неудовлетворительных результатов исследований в регионе ниже, чем в целом по Российской Федерации.

В 2025 году исследовано 8262 пробы атмосферного воздуха городских и сельских поселений (2022 год – 13833, 2023 год – 12323, 2024 год – 12325). Наибольшее количество исследований приходится на такие загрязняющие вещества как диоксид азота, оксид углерода, взвешенные вещества, диоксид серы, углеводороды. Подфакельно в зоне влияния промышленных предприятий отобрано 5169 проб атмосферного воздуха (2024 год – 6551 проб). В ходе маршрутных исследований в зоне влияния промышленных предприятий в городских поселениях отобрано 3093 пробы (2024 год – 5774 проба). Исследования на автомагистралях в зоне жилой застройки в 2025 году не проводились.

Доля проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК, в 2025 году составила 0,01%. Удельный вес неудовлетворительных результатов исследований ниже, чем в среднем по Российской Федерации (2024 год – 0,78%).

Данные об уровнях загрязнения атмосферного воздуха в сравнении со среднероссийскими показателями представлены в таблице 11.1. Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха свидетельствуют о том, что область по данному фактору среды обитания не относится к территориям риска, так как неудовлетворительные результаты исследований атмосферного воздуха регистрируются нечасто и свидетельствуют о локальных загрязнениях.

Таблица 11.1

Доля проб воздуха с превышениями ПДК, %

Территория	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Кировская область	0,40	0,06	0,10	0,3	0,1	0,1	0,02	0,02	0,02	0,01
Российская Федерация	0,83	0,69	0,68	0,58	0,77	0,79	0,75	0,75	0,66	н/д

Результаты лабораторных исследований свидетельствуют о том, что область не относится к территориям риска, так как за период 2010–2015, 2017–2020 годов и в 2022 году не было зарегистрировано уровней загрязнения атмосферного воздуха более 5 ПДК. В 2016 году доля проб атмосферного воздуха, превышающих 5 ПДК (по содержанию взвешенных веществ), составила 0,01%, что ниже показателей по РФ (2016 год – 0,02%). В 2021 году доля проб атмосферного воздуха, превышающих 5 ПДК в городских поселениях (по диgidросульфиду и аммиаку), составляла 0,03%. В 2023 году доля проб атмосферного воздуха, превышающих 5 ПДК в городских поселениях (по этилацетату), составляла 0,01%. В 2024 и 2025 гг. не было зарегистрировано уровней загрязнения атмосферного воздуха более 5 ПДК.

Доля проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК в городских поселениях, остается стабильной (0,02–0,01%). Превышения ПДК_{м.р.} по содержанию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских поселений регистрировались в 2024 году – по этилацетату; в 2025 году – по этантиолу (СНТ «Ряби», г. Киров, в зоне влияния сбросов промышленного предприятия).

Таблица 11.2

**Удельный вес проб, превышающих гигиенические нормативы
в воздухе городских поселений**

Наименование контролируемого вещества	Количество исследованных проб	из них неуд. проб	Доля неуд. проб, %
Всего, в том числе:	8262	1	0,01
этантiol	210	1	0,47

В сельских поселениях в 2018–2022 годах превышений ПДК в атмосферном воздухе не зарегистрировано. В 2024 году доля проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК, составила 1,3% (из 237 отобранных проб не соответствовали гигиеническим нормам 3 пробы, все – по содержанию взвешенных веществ). В 2025 году доля проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК, составила 0,1% (из 3229 отобранных проб не соответствовали гигиеническим нормам 4 пробы (взвешенные вещества, этилбензол, ароматические углеводороды, ксилol), отобранные в рамках проведения проверки и рассмотрения обращений в Сунском районе Кировской области (д. Гребенки).

Также исследования атмосферного воздуха проводились подфакельно в зоне влияния промышленных предприятий – всего 5169 исследований (2024 год – 6551 проб, 2023 год – 5676 проб). В ходе маршрутных исследований в зоне влияния промышленных предприятий в городских поселениях отобрано 3093 пробы (2024 год – 5774 пробы, 2023 год – 5681 проба) (форма 18).

Исследования на автомагистралях в зоне жилой застройки в 2025–2024 гг. не проводились.

Одним из мероприятий по «оздоровлению» атмосферного воздуха в населенных пунктах является надзор за организацией и благоустройством санитарно-защитных зон предприятий, сооружений, являющихся источниками негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Нерешенной на сегодняшний день является проблема запахового загрязнения атмосферного воздуха в юго-западной, западной, северо-западной частях города Кирова. Полученные в ходе организованного мониторинга в вышеуказанной части города Кирова данные свидетельствуют о том, что соблюдение ПДК_{м.р.} не обеспечивает «предупреждение» появления запаха. Зачастую запах формируется не одним конкретным веществом, а смесью пахучих веществ неизвестного состава.

В 2025 году продолжалась работа по «проблемным» территориям города по загрязнению атмосферного воздуха. Управление уже давно ставит вопросы о необходимости решения проблемы запахового загрязнения в западной, юго-западной частях города, в том числе дурнопахнущими веществами. Для решения проблемы загрязнения атмосферного воздуха на территории города в рамках договора о научно-техническом сотрудничестве Федеральным бюджетным учреждением науки «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» начата реализации программы «Гигиеническая оценка загрязнения атмосферного воздуха веществами, обладающими запахом, в северо-западной, западной и юго-западной части МО «Город Киров». Целью проводимой работы будет создание системы управления запахами на территории города.

В соответствии с разработанной программой для оценки загрязнения атмосферного воздуха пахучими веществами и изучения воздействия запахов на состояние здоровья, качество жизни и степени выраженности эмоционального напряжения населения г. Кирова была согласована и адаптирована к условиям города анкета для проведения опроса населения города. Всего анкетным опросом охвачено 1235 жителей г. Кирова и прилегающих районов в возрасте от 18 до 90 лет. Средний возраст респондентов – 38,20±14,36 лет. Опрос проводился в период зимы – весны 2025 года в электронной форме посредством заполнения анкеты с помощью сервиса электронных опросов, разработанного специалистами ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В 2025 году осуществлялись отбор проб и органолептические исследования в районах размещения промплощадки по ул. Луганской, 53А и промплощадок АО «Агрофирма «Дороничи»» в п. Дороничи, в Ленинском районе на тер. 11 км автодороги Киров – Стрижи – Оричи (свинокомплекс) и в с. Русское.

11.2. Объем сбросов и их воздействие на водные объекты

Структура и объёмы водоотведения

Общий объём водоотведения по области сократился на 3,13 млн м³ (3,39%).

Структура водоотведения приведена в таблице 11.3.

Таблица 11.3

Основные показатели водоотведения на территории Кировской области, млн м³

Наименование показателей	Годы					Изменения в сравнении с 2024 годом	
	2021	2022	2023	2024	2025	аб. ед.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Количество водопользователей, имеющих выпуски сточных вод и представивших статистическую отчетность	119	121	115	113	110	-3	-2,65
2. Водоотведение, всего:	122,73	122,39	98,73	92,28	89,15	-3,13	-3,39
из них:							
2.1. Водоотведение в поверхностные водные объекты, всего	119,04	118,7	95,11	88,82	85,66	-3,16	-3,56
из них:							
2.1.1. загрязнённых, всего	105,81	105,09	80,55	70,49	68,22	-2,27	-3,22
в том числе:							

Продолжение таблицы 11.3

1	2	3	4	5	6	7	8
а) без очистки	29,45	28,56	5,45	0	0	0	0
б) недостаточно очищенных	76,36	76,54	75,10	70,49	68,22	-2,27	-3,22
2.1.2. нормативно-очищенных	13,23	13,6	14,56	18,32	17,44	-0,88	-4,8
2.1.3. нормативно чистых (без очистки)	0	0	0	0	0	0	0
2.2. Водоотведение в подземные горизонты	0	0	0	0	0	0	0
2.3. Водоотведение на рельеф, поля фильтрации, накопители	3,69	3,7	3,62	3,46	3,50	0,04	1,16
3. Количество очистных сооружений перед сбросом в водный объект	171	166	164	158	157	-1	-0,63
Мощность очистных сооружений перед сбросом в водный объект	281,9	274,92	271,73	264,55	255,63	-8,92	-3,37

Небольшое снижение объемов сброса сточных вод в поверхностные водные объекты в основном связано с изменением объемов и ассортимента выпускаемой продукции предприятиями химического профиля г. Кирово-Чепецка, снижением объемов сброса абонентов в сети канализации МУП «Водоканал» г. Кирова (рисунок 11.1).

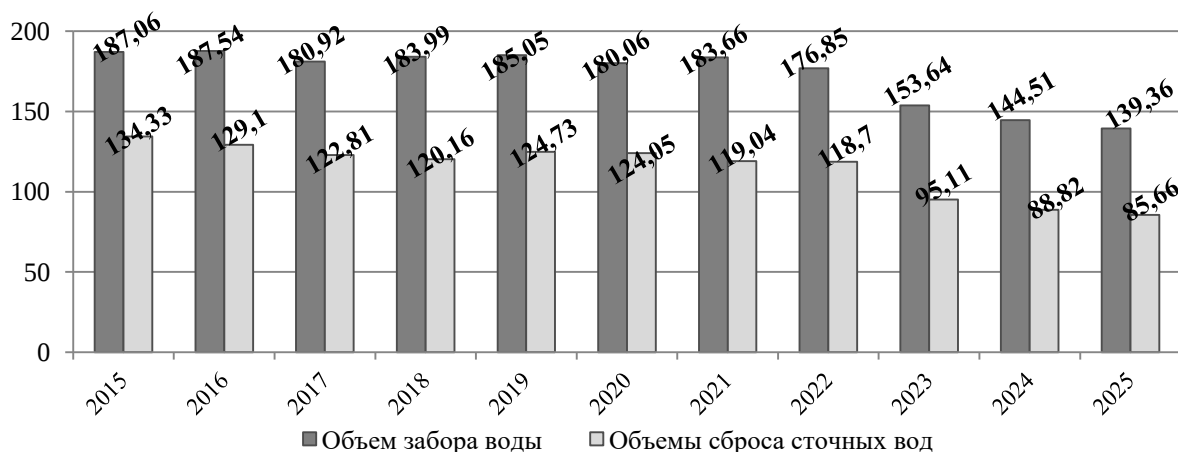


Рис. 11.1. Сравнительная характеристика объемов забора воды из водных объектов и сброса сточных вод в поверхностные водные объекты, млн м³

Структура сброса сточных вод по отраслям промышленности (кодам видов экономической деятельности по ОКВЭД2) представлена в таблице 11.4.

Таблица 11.4

Структура сброса сточных вод по отраслям промышленности, млн м³

Раздел ОКВЭД	Вид экономической деятельности	Сброшено в поверхностные водные объекты		Изменения в сравнении с 2024 годом	
		2024 г.	2025 г.	аб. ед.	%
1	2	3	4	5	6
А	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	5,34	5,36	0,02	0,37

Продолжение таблицы 11.4

1	2	3	4	5	6
С	Обрабатывающие производства	11,78	10,28	-1,5	-12,73
D	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,94	0,88	-0,06	-6,38
E	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	68,82	67,21	-1,61	-2,34
	Прочие	1,94	1,93	-0,01	-0,52
	Всего	88,82	85,66	-3,16	-3,56

Небольшое снижение объемов сброса сточных вод в поверхностные водные объекты по разделу ОКВЭД2 С «Обрабатывающие производства» (рисунок 11.2) в основном связано с изменением объемов и ассортимента выпускаемой продукции предприятиями химического профиля г. Кирово-Чепецка, и полным годом работы оборотного цикла ТЭЦ АО «Омутнинский металлургический завод».

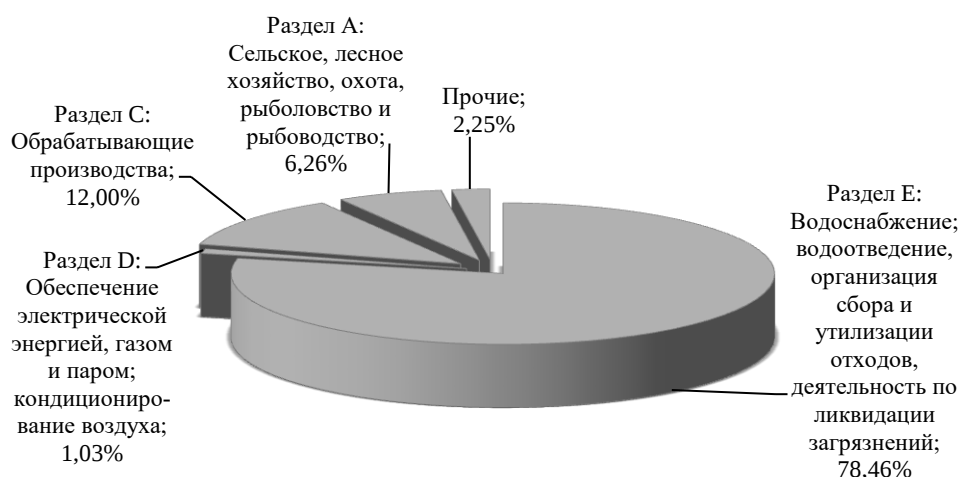


Рис. 11.2. Структура сброса сточных вод в поверхностные водные объекты по видам экономической деятельности в 2025 году, в процентах от общей суммы

На территории Кировской области порядка 96% сточных вод (85,66 млн м³ из 89,15 млн м³) сбрасываются в поверхностные водные объекты (реки, ручьи, озера, болота, пруды). По степени очистки сточные воды делятся на: «недостаточно очищенные на сооружениях очистки» стоки – 79,64% (основной объем стоков области); «загрязненные без очистки» – 0%, «нормативно-очищенные на сооружениях очистки» – 20,36%, «нормативно чистые (без очистки)» – 0% от общего объема сточных вод, сброшенных в 2025 году в поверхностные водные объекты (рисунок 11.3).

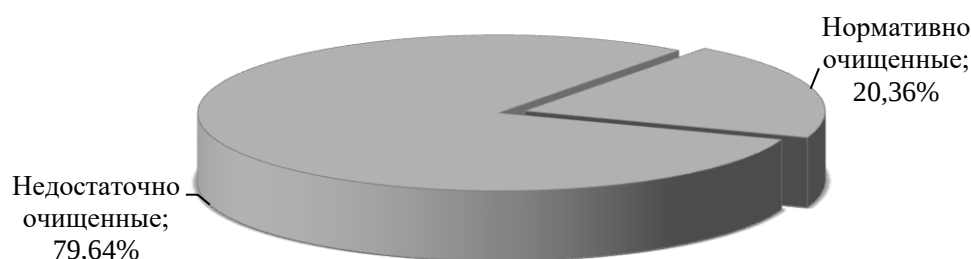


Рис. 11.3. Структура объемов сточных вод по категориям очистки за 2025 год

Динамика изменения объемов сброса сточных вод по категориям качества и очистки с 2008 по 2025 годы представлена на рисунке 11.4.

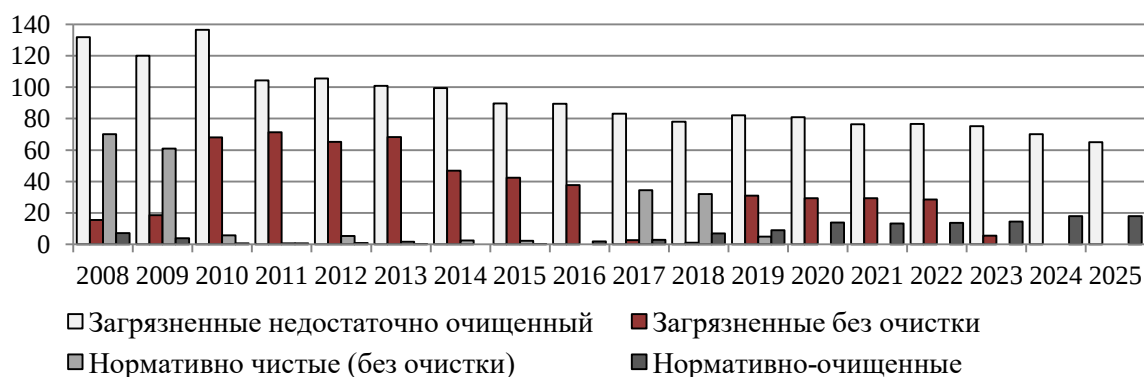


Рис. 11.4. Динамика изменения объемов сточных вод по категориям качества и очистки

Структура стоков по степени очистки в 2025 году в сравнении с 2024 годом практически не изменилась.

В 2025 году осуществляли сброс «нормативно очищенных на сооружениях очистки» сточных вод в поверхностные водные объекты следующие водопользователи:

АО «ВМП «Авитек» (Гирсовский участок) (степень очистки в сравнении с 2024 годом не изменилась);

АО «Кирскабель» (степень очистки не изменилась);

АО «Омутнинский металлургический завод» (с апреля 2025, в 2024 году степень очистки «недостаточно очищенные»);

ВЧДр Лянгасово АО «ВРК-1» (степень очистки не изменилась);

ФКУ ИК-6 УФСИН России по Кировской области (степень очистки не изменилась);

Вятское ЛПУМГ – филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» (степень очистки не изменилась);

АО «Сунский маслодельный завод» (степень очистки не изменилась);

АО «Санаторий «Митино» (1 и 4 кварталы 2025 года, степень очистки не изменилась);

КОГБУСО «Климковский дом-интернат» (степень очистки не изменилась);

МУП ЖКХ «Песковский коммунальник» (степень очистки не изменилась);

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (степень очистки не изменилась);

АО «Аэропорт Победилово» (степень очистки не изменилась);

АО «ВяткаТорф» по 5 выпускам (степень очистки не изменилась);

ООО «Звероводческое племенное хозяйство «Вятка» (степень очистки не изменилась);

ООО «Сосновский водоканал» (степень очистки не изменилась);

ЗАО «Промуправление» (степень очистки не изменилась);

ООО «Планета-Г» (степень очистки не изменилась);

Санаторий «Сосновый бор» – филиал акционерного общества «РЖД-ЗДОРОВЬЕ» (2, 3, 4 кварталы 2025 года, степень очистки не изменилась);

ООО «Восток» (степень очистки не изменилась);

ООО «Санаторий «Лесная Новь» (степень очистки не изменилась);

ООО «Молот-Оружие» (степень очистки не изменилась);

ООО «Водоочистка» (степень очистки не изменилась);

ООО «Гарант» (выпуск в руч. Безымянный – 2, 3 квартал 2025 года; в р. Филипповку – 1, 2, 4 кварталы 2025 года; степень очистки не изменилась);

ООО «ВВКС» г. Кирово-Чепецка выпуск с ВОС (степень очистки не изменилась);
АО «Тандер» (степень очистки не изменилась);
ООО «КС-Сервис» (степень очистки не изменилась);
Сластников Андрей Владимирович (степень очистки не изменилась);
ООО «ВКХ г. Слободского» (степень очистки не изменилась);
ООО «Малмыжский маслозавод» (степень очистки не изменилась);
ООО «ЛУКОЙЛ-Уралнефтепродукт» (степень очистки не изменилась);
ООО «ВВКС» г. Луза, выпуск с ВОС (степень очистки не изменилась);
ООО «РЭОС» (степень очистки не изменилась);
ООО «Логистический парк» (1 и 2 кварталы 2025 года, степень очистки не изменилась);
ООО «ВЕГА» г. Киров (1 и 2 кварталы 2025 года, степень очистки не изменилась).

Очистные сооружения и установки для очистки сточных вод

В Кировской области очистные сооружения представлены сооружениями механической, физико-химической и биологической очистки.

Всего по области перед сбросом в поверхностные водные объекты насчитывается 157 очистных сооружений (по представленным отчетам), из них 109 – биологической очистки.

Сооружения механической очистки представлены в основном отстойниками, песчано-гравийными фильтрами, песколовками и жироловками. Сооружения биологической очистки – аэротенки, биофильтры, биопруды, септики, поля фильтрации, иловые площадки. Сооружения физико-химической очистки – нефтеловушки, флотационные установки.

Существующие очистные сооружения сточных вод на территории области в большинстве своем находятся в неудовлетворительном состоянии, морально устарели и физически изношены. Особенно это касается сооружений очистки стоков предприятий жилищно-коммунального хозяйства. На многих очистных сооружениях эксплуатируется технологическое оборудование с большой степенью износа, используются технологически устаревшие схемы очистки сточных вод, которые не обеспечивают должной степени очистки (порядка 80% сооружений очистки сточных вод имеют срок эксплуатации 25–50 лет).

Из 157 очистных сооружений нормативно работали 42 сооружения, из них:

- 23 сооружения механической очистки;
- 15 сооружений биологической очистки;
- 4 сооружения физико-химической очистки.

Водопользователи Кировской области в рамках выполнения планов мероприятий по охране водных ресурсов в 2025 году проводили работы по строительству, ремонту и реконструкции сооружений очистки сточных вод, в том числе: ОАО «Вожгальский маслodelьно-сыродельный завод» ввело в работу новые очистные сооружения мощностью 418,73 тыс. м³/год; ООО «Богородский молочный завод» в ноябре 2025 года запустило в эксплуатацию новые очистные сооружения физико-химической очистки стоков; КОГАУ «ЦООД «Вятские каникулы» установило в 2025 году в ДОЛ «Березка» станцию очистки и обеззараживания сточных вод «Биопрайм-ЛОС»; МУП «Краснополянский водоканал» провело пуско-наладочные работы станции глубокой биологической очистки сточных вод HYDROTECH® Bio 150; ООО «Запад» капитально отремонтировало очистные сооружения стоков д. Шихово; ФБУ Центр реабилитации СФР «Вятские Увалы» закончило модернизацию очистных сооружений и последующую корректировку их работы.

Таблица 11.5

Изменение массы сброса загрязняющих веществ по годам

№ п/п	Показатели, единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	Изменения в сравнении с 2024 годом	
							ус. ед.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	БПК _{полн.} , тыс. тонн	0,412	0,325	0,316	0,401	0,454	0,053	13,2
2.	Нефтепродукты, тонн	4,44	4,84	4,96	4,49	5,33	0,84	18,7
3.	Взвешенные ве- щества, тыс. тонн	0,49	0,71	0,53	0,45	0,51	0,06	13,3
4.	Сухой остаток, тыс. тонн	29,41	38,0	34,99	36,67	14,28	-22,39	-61,1
5.	Сульфаты, тыс. тонн	4,298	6,0	5,54	5,13	3,96	-1,17	-22,8
6.	Хлориды, тыс. тонн	5,53	5,79	5,77	6,29	2,68	-3,61	-57,4
7.	Фосфор фосфа- тов, тонн	56,986	52,74	37,84	0	0	0	0
8.	Фосфат-ион, тонн	0	0	0	95,34	123,37	28,03	29,4
9.	Фенолы, тонн	0,19	0,04	0,07	0,12	0,07	-0,05	-41,7
10.	Нитраты, тонн	3348,14	3828,74	3634,28	3450,87	2949,49	-501,38	-14,5
11.	СПАВ, тонн	6,56	5,43	4,4	6,09	4,82	-1,27	-20,8
12.	Свинец, кг	0	0	0	0,884	1,246	0,362	40,9
13.	Кадмий, кг	0	0	0,05	0,166	0,312	0,146	87,9
14.	Магний, тонн	26,12	410,97	123,78	57,135	52,498	-4,637	-8,1
15.	Марганец, тонн	0,027	0,084	0,022	0,019	0,036	0,017	89,5
16.	Нитриты, тонн	8,03	9,33	5,79	38,14	21,35	-16,79	-44,0
17.	Жиры, тонн	16,01	10,84	10,37	12,45	11,17	-1,28	-10,3
18.	Железо, тонн	3,94	4,15	3,55	3,99	4,72	0,73	18,3
19.	Медь, кг	129,5	115,8	130,71	138,65	125,20	-13,45	-9,7
20.	Цинк, кг	916,583	857,931	874,257	829,514	538,179	-291,335	-35,1
21.	Никель, кг	6,56	9,36	56,29	46,98	6,34	-40,64	-86,5
22.	Хром ⁺³ , тонн	0,092	0,076	0,068	0,117	0,119	0,002	1,7
23.	Ртуть, кг	0,045	0,049	0,044	0,07	0,102	0,032	45,7
24.	Алюминий, тонн	0,177	0,664	0,686	1,172	0,973	-0,199	-17,0
25.	Формальдегид, тонн	0,76	0,31	0,27	0,67	0,1	-0,57	-85,1
26.	Кальций, тонн	248,64	1392,82	653,67	674,9	652,05	-22,85	-3,4
27.	Натрий, тонн	357,27	379,73	482,56	777,54	374,52	-403,02	-51,8
28.	ХПК, тыс. тонн	2,19	1,73	2,08	2,99	3,63	0,64	21,4
29.	Хром ⁺⁶ , кг	6,62	7,91	9,4	9,37	9,28	-0,09	-1,0
30.	Хлороформ, кг	0	0	0,475	0,686	0	-0,686	-100,0
31.	Бор, кг	39,71	53,72	77,05	593,93	349,40	-244,53	-41,2
32.	Калий, тонн	0,98	1,63	1,7	2,47	2,21	-0,26	-10,5
33.	Сульфиды и се- роводород, кг	0,784	0,794	0,83	11,00	6,98	-4,02	-36,5

Продолжение таблицы 11.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	Фториды, тонн	2,83	3,53	1,09	0,98	8,91	7,93	809,2
35.	Аммоний-ион, тонн	99,86	121,175	96,81	128,35	110,09	-18,26	-14,2
36.	НСПАВ, кг	0	0	0	11,62	0	-11,62	-100,0
37.	Бромид, кг	9,808	47,532	22,978	26,259	20,152	-6,107	-23,3
38.	Кобальт, кг	0	0	0	0	2,056	2,056	100,0
39.	Молибден, кг	0	0	0	0	1,137	1,137	100,0
40.	Мышьяк, кг	0	0	0	0	3,115	3,115	100,0
41.	Стронций, кг	0	0	0	0	289,215	289,215	100,0

Значимое (более 10%) увеличение массы сброса загрязняющих веществ в 2025 году отмечено по следующим показателям:

АСПАВ. МУП «Водоканал» г. Кирова увеличило массу сброса на 1639 кг в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Алюминий. МУП «Водоканал» г. Кирова увеличило массу сброса на 298 кг в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Аммоний-ион. Котельничское муниципальное предприятие «Горводоканал» снизило массу сброса на 7,12 т в связи с изменением ассортимента продукции предприятий и других абонентов, применением ускорителя биологических процессов «Биоктик».

БПК_(полн). Котельничское муниципальное предприятие «Горводоканал» увеличило массу сброса на 46,7 т в связи с изменением ассортимента продукции предприятий и других абонентов, применением ускорителя биологических процессов «Биоктик».

Бор. МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 455,9 кг в связи с исключением бора из перечня контролируемых веществ при получении комплексного экологического разрешения.

Бромид-ион. ФБУ Центр реабилитации СФР «Вятские Увалы» снизило массу сброса на 7,23 кг в связи с корректировкой работы очистных сооружений после проведенной модернизации.

Взвешенные вещества. ООО «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Кирово-Чепецка увеличило массу сброса на 25,5 т в связи с постоянным изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Железо. Увеличение связано с изменением качества сточных вод абонентов предприятий ВКХ.

Жиры (природного происхождения). МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 1055,3 кг в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Кадмий. Котельничское МП «Горводоканал» показало массу сброса 0,312 кг в связи с проведенной инвентаризацией сбросов загрязняющих веществ в реку Вятка, включением в перечень контролируемых веществ кадмия. Одновременно произошло снижение массы сброса ООО «Водоотведение» до 0 кг по причине того, что концентрации кадмия в сточных водах были ниже пределов обнаружения.

Калий. ФБУ Центр реабилитации СФР «Вятские Увалы» снизило массу сброса на 140,13 кг в связи с корректировкой работы очистных сооружений после проведенной модернизации. ЗАО «Санаторий Нижне-Ивкино» снизило массу сброса на 118,16 кг в связи с оптимизацией проведения грязевых процедур и применением нового оборудования.

Кобальт. Котельничское МП «Горводоканал» показало массу сброса 2,056 кг в связи с проведенной инвентаризацией сбросов загрязняющих веществ в реку Вятка, включением в перечень контролируемых веществ кобальта.

Марганец. Котельничское МП «Горводоканал» показало массу сброса 31,756 кг в связи с проведенной инвентаризацией сбросов загрязняющих веществ в реку Вятка, увеличением перечня контролируемых веществ.

Молибден. Котельничское МП «Горводоканал» показало массу сброса 1,137 кг в связи с проведенной инвентаризацией сбросов загрязняющих веществ в реку Вятка, увеличением перечня контролируемых веществ.

Мышьяк. Котельничское МП «Горводоканал» показало массу сброса 3,115 кг в связи с проведенной инвентаризацией сбросов загрязняющих веществ в реку Вятка, увеличением перечня контролируемых веществ.

НСПАВ. ООО «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Луза исключило НСПАВ из перечня контролируемых веществ, в связи с изменением в программе ПЭК.

Натрий. В связи с исключением натрия из перечня контролируемых веществ при получении комплексного экологического разрешения МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 240935,313 кг.

Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти). МУП «Водоканал» г. Кирова увеличило массу сброса на 1,197 т в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов, с увеличением количества ливневых стоков.

Никель. В связи с исключением никеля из перечня контролируемых веществ при получении комплексного экологического разрешения МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 43,918 кг.

Нитрат-ион. МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 270174,067 кг в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Нитрит-ион. ООО «Хорошая вода» снизило массу сброса на 25298,297 кг в связи со сменой реагентов и улучшением технического обслуживания очистных сооружений.

Ртуть. Котельничское МП «Горводоканал» показало массу сброса 0,045 кг в связи с проведенной инвентаризацией сбросов загрязняющих веществ в реку Вятка, увеличением перечня контролируемых веществ.

Свинец. Котельничское МП «Горводоканал» показало массу сброса 1,246 кг в связи с проведенной инвентаризацией сбросов загрязняющих веществ в реку Вятка, увеличением перечня контролируемых веществ. Одновременно произошло снижение массы сброса свинца на 0,666 кг ООО «Водоотведение» в связи с изменением качества стоков предприятий-абонентов.

Стронций. Котельничское МП «Горводоканал» показало массу сброса 289,215 кг в связи с проведенной инвентаризацией сбросов загрязняющих веществ в реку Вятка, увеличением перечня контролируемых веществ.

Сульфат-ион. МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 966,178 т в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Сульфид-ион. МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 10,282 кг в связи с исключением сульфидов из перечня контролируемых веществ при получении комплексного экологического разрешения. Одновременно Котельничское МП «Горводоканал» увеличило массу сброса на 6,299 кг в связи с проведенной инвентаризацией сбросов загрязняющих веществ в реку Вятка, увеличением перечня контролируемых веществ.

Сухой остаток (минерализация). МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 21107,6 т в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Фенол. МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 41,13 кг, исключив фенолы из перечня контролируемых веществ при получении комплексного экологического разрешения.

Формальдегид. МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 594,583 кг, исключив формальдегиды из перечня контролируемых веществ при получении комплексного экологического разрешения.

Фосфат-ион. МУП «Водоканал» г. Кирова увеличило массу сброса на 26,42 т в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Фторид-ион. МУП «Водоканал» г. Кирова увеличило массу сброса на 7079,849 кг в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

ХПК. МУП «Водоканал» г. Кирова увеличило массу сброса на 613554,424 кг в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Хлорид-ион. МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 3447,913 т в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Хлороформ. ООО «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Луза и ООО «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Кирово-Чепецка исключили хлороформ из перечня контролируемых веществ после внесения изменений в программу ПЭК.

Цинк. МУП «Водоканал» г. Кирова снизило массу сброса на 326,442 кг в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

ХПК. МУП «Водоканал» г. Кирова увеличило массу сброса на 765560,4 кг в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов.

Хлороформ. ООО «Волго-Вятские коммунальные системы» г. Луза увеличило массу сброса на 0,5 кг в связи с проведенной инвентаризацией сбросов загрязняющих веществ в реку Луза, увеличением перечня контролируемых веществ.

Хром (3+). ООО «Гидра» увеличило массу сброса на 49,8 кг в связи с изменением качества сточных вод, принимаемых от абонентов (в том числе от предприятия кожевенного производства).

Оценка негативного воздействия сточных вод предприятий-водопользователей на водные объекты-приемники сточных вод

В 2025 году согласно условиям Решений о предоставлении водных объектов в пользование информацию по качеству поверхностных вод на участках водопользования предоставил 101 водопользователь по 141 участку водопользования. По данным производственного контроля качество поверхностных вод на участках сброса сточных вод водопользователей изменяется от «условно чистых» до «грязных» вод (1–4 класс).

Качество поверхностных вод в контрольных створах 98% водопользователей в отчетный период было удовлетворительным и их сточные воды не ухудшали их качество.

На основе критериев определения уровней загрязненности водных объектов по гидрохимическим показателям, в соответствии с РД 52.24.643-2002 «Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям» выделено 3 предприятия, сточные воды которых в 2025 году оказывали в большей или меньшей степени негативное влияние на водоприемники сточных вод. В водных объектах на участках водопользования предприятий преимущественно отмечался низкий (до 2 ПДК) или средний (до 10 ПДК – для ингредиентов 3–4 класса опасности, до 30 ПДК – для железа, фенола, меди и нефтепродуктов) уровень загрязненности. Основной вклад в загрязнение поверхностных вод вносили аммоний-ион, органические вещества по БПК₅ и железо. Количество случаев сверхнормативного увеличения взвешенных веществ в воде контрольных створов (приращение к фону более 0,25–0,75 мг/дм³) в 2025 году снизилось, нарушения по режиму взвешенных веществ отмечались на 70 участках водопользования (в 2024 году – на 72).

В таблице 11.6 представлен список предприятий, сточные воды которых оказывали негативное влияние на водные объекты в 2025 году.

Таблица 11.6

**Перечень предприятий, сточные воды которых оказывали
негативное влияние на водные объекты**

№ п/п	Предприятие, местонахождение	Водный объект – приемник СВ (№ выпуска)	Изменение класса качества по УКИЗВ (ф.с.→к.с.)	Загрязняющее вещество*	Средняя кратность превыше- ния ПДК _{р/х} в к.с.	Уровень загрязнен- ности ЗВ в к.с.
1	МКП ЖКХ пгт Афанасьево	река Шамановка	3а → 4а	Аммоний-ион	6,2	Средний
				Фосфат-ион	5,4	
				Нефтепродукты	1,4	Низкий
				Нитрит-ион	1,1	
2	ООО «Богородский молочный завод» Богородский м.о.	река Белая Лобань	1 → 4б	Нефтепродукты	8,0	Средний
				БПК ₅	5,2	
				Фосфат-ион	3,9	
				ХПК	3,9	
				Железо	3,1	
				Аммоний-ион	2,5	
				АСПАВ	1,5	Низкий
3	ООО «Пасеговское ВКХ»	река Кучеровка	2 → 3а	Нитрит-ион	6,3	Средний
				ХПК	1,8	Низкий
				нефтепродукты	1,8	

Примечание. ВЗ – высокое загрязнение; СВ – сточные воды; ЗВ – загрязняющее вещество; ф.с. – фоновый створ; к.с. – контрольный створ;

ПДК – предельно допустимая концентрация ЗВ для водных объектов рыбохозяйственного значения;

УКИЗВ – удельный комбинаторный индекс загрязненности воды;

1-й класс качества вод – условно чистая; 2-й класс – слабо загрязненная; 3-й класс – загрязненная: разряд «а» – загрязненная; разряд «б» – очень загрязненная; 4-й класс – грязная: разряд «а» – грязная; разряд «б» – грязная; 5-й класс – экстремально грязная.

По данным Кировского ЦГМС – филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» в 2025 году случаев ВЗ и ЭВЗ поверхностных вод в пунктах государственной наблюдательной сети не зарегистрировано. В течение года отобрано 257 проб, проведено 6657 измерений.

В 2025 году на территории Кировской области сторонними организациями-лицензиатами Росгидромета был выявлены 5 случаев экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) водных объектов:

26.02: озеро Ивановское – ртуть;

28.04: река Мостовица – нефтепродукты;

14.06: река Хвощевица – БПК₅, ионы аммония;

11.06: р. Осинровка – БПК₅ (3 створ);

17.09 р. Осинровка – БПК₅ (1 створ).

Высокое загрязнение:

26.02: озеро Ивановское – ионы аммония, нитрит-ион, магний;

14.06: река Хвощевица – ионы аммония;

11.06: р. Осинровка – азот аммонийный (3 створ);

17.09: р. Осинровка – ионы аммония (1 и 2 створ), БПК₅ (2 и 3 створ).

11.3. Обращение с отходами производства и потребления

Одним из основных факторов воздействия на окружающую среду являются отходы производства и потребления.

Вопросы безопасного обращения с отходами производства и потребления, образующимися в процессе хозяйственной деятельности предприятий, организаций, учреждений и населения, являются одной из приоритетных задач в регионе.

Экологическая безопасность и устойчивое развитие во многом зависит от решения проблемы обращения с отходами производства и потребления.

Проблема грамотного и безопасного обращения с отходами является комплексной, охватывает все области экономики и жизнедеятельности населения.

Важность решения данной проблемы в масштабе Российской Федерации отмечена Президентом Российской Федерации Путиным В.В. Указом Президента от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» (далее – Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309) установлены следующие целевые показатели:

формирование экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году сортировку 100 процентов объема ежегодно образуемых твердых коммунальных отходов, захоронение не более чем 50 процентов таких отходов и вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25 процентов отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья;

ликвидация до конца 2030 года не менее чем 50 опасных объектов накопленного вреда окружающей среде, утилизация и обезвреживание к 2036 году не менее чем 50 процентов общего объема отходов I и II классов опасности.

С 1 января 2025 года в России реализуется национальный проект «Экологическое благополучие», который пришёл на смену нацпроекту «Экология». В рамках нового национального проекта реализуется федеральный проект «Экономика замкнутого цикла», направленный на формирование модели производства и потребления, при которой отходы становятся сырьём для нового производства, продлевается срок службы товаров, сокращается использование первичного сырья и снижается объём захоронений и сжигания отходов.

Кировская область является участником федерального проекта «Экономика замкнутого цикла».

Информационной основой государственного наблюдения за отходами производства и потребления служат данные ежегодной статистической отчётности предприятий по форме № 2-ТП (отходы). Получателем первичных сведений об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по данной форме является Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.

По информации, размещенной на сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, в Кировской области за 2025 год образовано – 829 807,919 тонн отходов, из них:

утилизировано – 445 491,355 тонн;

обезврежено – 43 102,025 тонн.

Общие сведения об объектах размещения отходов приведены в таблице 11.7.

Размещение ТКО осуществляется на объектах размещения отходов, включенных в Государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО). По состоянию на 01.01.2026 количество полигонов, включенных в ГРОРО, составляло 19 штук, из них эксплуатируются – 14.

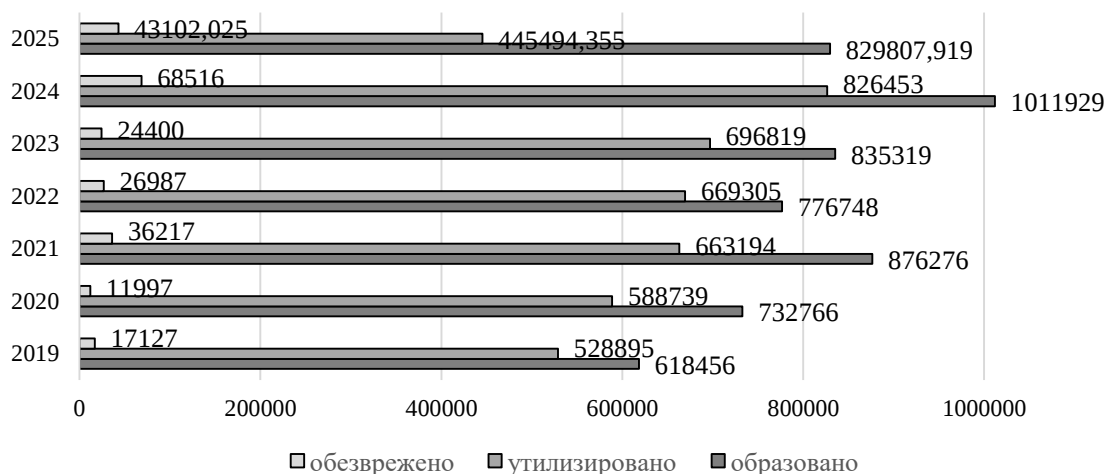


Рис. 11.5. Информация об образовании, утилизации, обезвреживании отходов на территории Кировской области (тонн)

Таблица 11.7

Сведения об объектах размещения отходов на территории Кировской области
(по данным Государственного реестра объектов размещения отходов)

Объект размещения отходов	2023 год		2024 год		2025 год	
	кол-во (шт.)	площадь (га)	кол-во (шт.)	площадь (га)	кол-во (шт.)	площадь (га)
Всего, в том числе:	28	444,5	28	444,5	27	440,1
полигоны ТБО	19	110	19	110	18	105,6
полигоны промышленных отходов	1	9,5	1	9,5	1	9,5

Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 19.02.2025 № 102 «Об исключении объектов размещения отходов из государственного реестра объектов размещения отходов» из ГРОРО исключен полигон ТБО для г. Нолинска, расположенного по адресу: Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе дер. Чащино.

Перечень полигонов Кировской области, включенных в ГРОРО, приведен в таблице 11.8.

Таблица 11.8

Действующие объекты размещения твердых коммунальных отходов

№ п/п	Наименование объекта по проектной документации / по ГРОРО	Территория муниципального образования или части муниципального образования	Адрес объекта
1	2	3	4
1	Полигон ТБО «Афанасьево» / Полигон ТБО для п. Афанасьево 43-00080-3-00449-311018	Кировская обл., Афанасьевский муниципальный округ	Шестой километр автодороги Афанасьево – Бисерово, в районе пгт Афанасьево

Продолжение таблицы 11.8

1	2	3	4
2	Полигон ТБО п. Пасегово Белохолуницкого района / Сооружение полигона твердых бытовых отходов (1 очередь) 43-00080-3-00461-200819	Кировская обл., Белохолуницкий р-н,	У н.п. Пасегово
3	Полигон твердых бытовых отходов (1 очередь) пгт Богородское / Полигон твердых бытовых отходов пгт Богородское, Богородский район Кировской области 43-00079-3-00398-021018	Кировская обл., Богородский муниципальный округ	Вблизи пгт Богородское
4	Полигон ТБО г. Вятские Поляны / Полигон ТБО г. Вятские Поляны 43-00023-3-00592-250914	Кировская обл., Вятскополянский р-н, вблизи г. Вятские Поляны	1200 м юго-восточнее подстанции «Кировэнерго»
5	Полигон ПО и ТБО г. Зуевка / Полигон ПО и ТБО г. Зуевка 43-00029-3-00592-250914	Кировская обл., Зуевский р-н	В 1 км юго-восточнее д. Удалые
6	Сооружение для захоронения отходов Кикнур/ Сооружение для захоронения отходов 43-00067-3-00552-070715	Кировская обл., Кикнурский муниципальный округ	В районе пгт Кикнур
7	Полигон ТБО пгт Нагорск / Полигон ТБО пгт Нагорск 43-00077-3-00198-130618	Кировская обл., Нагорский р-н	Юго-западная часть пгт Нагорск, 600 м от границы городского поселения
8	Полигон ТБО для пгт Оричи / Полигон твердых бытовых отходов для пгт Оричи 43-00072-3-00371-270717	Кировская обл., Оричевский р-н	Гарское с/п, вблизи д. Кокорины
9	Полигон ТБО д. Антипичи Орловского района / Полигон для твердых бытовых отходов 43-00081-3-00523-120520	Кировская обл., Орловский р-н	Вблизи д. Антипичи
10	Полигон ТБО Пижанский район / Полигон ТБО 43-00076-3-00136-250418	Кировская обл., Пижанский муниципальный округ	7,5 км восточнее п. Пижанка, в 200 метрах севернее автодороги Киров – Советск – Яранск
11	Полигон для твердых бытовых отходов в районе сельского поселения Ленинское Слободского района Кировской области / Полигон для твердых бытовых отходов в районе сельского поселения Ленинское Слободского района Кировской области 43-00078-3-00294-020818	Кировская обл., Слободской р-н	Ленинское с.п.
12	Полигон ООО «ТехноТрейд» (Свалка ТБО пгт Суна) / Свалка ТБО пгт Суна 43-00075-3-00066-270218	Кировская обл., Сунский р-н	Автомобильная дорога Суна – Плелое, в 4 км от пгт Суна
13	Полигон твердых бытовых отходов (г. Яранск) / Полигон твердых бытовых отходов 43-00024-3-00592-250914	Кировская обл., Яранский р-н	В 5 км северо-восточнее г. Яранск

Продолжение таблицы 11.8

1	2	3	4
14	Межмуниципальный полигон твердых бытовых отходов для Свечинского и Шабалинского районов Кировской области 43-00082-3-00153-140322	Кировская область, Шабалинский р-н	Ленинское городское поселение, сооружение 11

Все хозяйствующие субъекты, эксплуатирующие полигоны, имеют санитарно-эпидемиологические заключения на деятельность. Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кировской области (далее – Управление Роспотребнадзора по Кировской области) проводится работа по установлению санитарно-защитных зон полигонов, чему способствовали исковые заявления о побуждении хозяйствующих субъектов к разработке проектов санитарно-защитных зон. В 2025 году по полигону ТБО в пгт Богородском принято решения об установлении санитарно-защитной зоны.

По информации, предоставленной Западно-Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора, по состоянию на 01.01.2026 действующие лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I–IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения) имели 144 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Кировской области.

Выдача санитарно-эпидемиологических заключений на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности осуществляется Управлением Роспотребнадзора по Кировской области в соответствии с Административным регламентом по предоставлению государственной услуги по выдаче санитарно-эпидемиологических заключений на основании результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований. За 2025 год выдано 1 санитарно-эпидемиологическое заключение на деятельность по обращению с отходами производства и потребления.

Вопросы по обращению с отходами рассматривались Управлением Роспотребнадзора по Кировской области также при проведении плановых контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий.

Вторичная переработка отходов (рециклинг) стремительно развивается во всем мире.

Рециклинг отходов помогает избежать их захоронения на свалках, что уменьшает нагрузку на экосистему, а также снижает потребность в новых ресурсах. Вторичной переработке подвергается большая часть отходов, не содержащих токсичных веществ. Это бумага, дерево, металлы, пластмасса, текстиль, стекло и органические продукты.

Ряд промышленных предприятий Кировской области в дополнение к основному профилю своей деятельности осуществляет переработку отходов, которые образовались в собственном производстве. К ним относится АО «ОМЗ», АО «Кирскабель», ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк», ООО «ЗМУ КЧХК», ПАО «Кировский завод «Маяк».

АО «Куприт» в 2025 году осуществляло деятельность по приему отходов с целью их дальнейшей утилизации и обезвреживания.

Использование и обезвреживание отходов на территории Кировской области осуществлялось как предприятиями-производителями отходов, так и специализированными организациями. Доля использованных отходов в отдельных случаях составляет

67–100% от объема их образования. Наиболее высок показатель использования лома черных и цветных металлов.

По состоянию на 01.01.2026 министерством промышленности Кировской области предоставлено 107 лицензий на осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов.

Перспективным направлением в части работы с промышленными отходами для Кировской области является развитие потенциала переработки отходов деревообработки.

В хозяйственный оборот вовлекаются такие древесные остатки, как опил, щепа, стружка.

Основные направления утилизации древесных отходов включают в себя:
производство пеллет, технологической щепы, ДВП;
производство гидролизного субстрата, кормового белка, фурфурола, лигнина;
использование в качестве топлива в котельных.

В области функционирует 126 котельных, работающих на древесных отходах и пеллетах. Из них 25 котельных используют пеллеты, объемом потребления 10 тыс. тонн в год, 101 котельная работает на древесных отходах (щепа, опил), потребляя 229 тыс. тонн в год.

В целях развития и повышения эффективности лесной отрасли по поручению Губернатора Кировской области Соколова А.В. с 2025 года начата работа по реализации пилотного проекта «Бережливый лес Вятки» с применением производственной системы «Росатом».

Основным документом, регламентирующим обращение с отходами, являлась «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными, на территории Кировской области», утвержденная распоряжением министерства охраны окружающей среды Кировской области от 14.12.2021 № 23 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Кировской области».

В 2025 году в территориальную схему обращения с отходами были внесены изменения.

В новой редакции территориальной схемы актуализирована информация по объектам размещения твердых коммунальных отходов на территории Кировской области, откорректирована информация по срокам ввода в эксплуатацию планируемых к строительству, реконструкции, объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению твердых коммунальных отходов в соответствии с дорожной картой по реализации инвестиционных проектов по созданию объектов в сфере обращения твердых коммунальных отходов на территории Кировской области.

Актуальная редакция территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными, на территории Кировской размещена на официальном сайте министерства, перейдя по ссылке:

<https://priroda.kirovreg.ru/activities/waste/territorial-scheme-of-waste-management-including-municipal-solid-waste-on-the-territory-of-the-kirov/>.

С 01.01.2025 вступило в силу постановление Правительства Российской Федерации от 06.06.2024 № 775 «О территориальных схемах обращения с отходами производства и потребления» (далее – Постановление № 775), утвердившее новые правила разработки, рассмотрения, общественного обсуждения, утверждения, корректировки территориальных схем обращения с отходами производства и потребления.

В связи со вступлением в силу Постановления № 775 министерство осуществляет формирование электронной модели территориальной схемы с использованием федеральной государственной информационной системы учета твердых коммунальных отходов, программного обеспечения, предоставленного публично-правовой компанией «Российский экологический оператор».

Доступ к электронной модели территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления на территории Кировской области, можно осуществить по ссылке: <https://utko.mnr.gov.ru/>.

В 2025 году Управлением Роспотребнадзора по Кировской области проводилась оценка соблюдения требований санитарного законодательства при реализации территориальной схемы обращения с твердыми коммунальными отходами путем выдачи санитарно-эпидемиологических заключений на объекты размещения твердых коммунальных отходов (полигоны), а также заключений на расположение контейнерных площадок по заявкам органов местного самоуправления.

За 2025 год оценено 320 мест накопления отходов на соответствие требованиям санитарного законодательства. По результатам выдано 247 заключения о соответствии и 73 заключений о несоответствии.

Предложения по совершенствованию и проведению мероприятий по сбору твердых коммунальных отходов выносятся на рассмотрение в органы местного самоуправления, вносятся в планы мероприятий по профилактике природно-очаговых заболеваний, профилактике бешенства и проведению противопаводковых мероприятий.

В целях достижения показателей, установленных Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309, на территории региона ведется работа по созданию 5 объектов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО): трех комплексных объектов в Слободском, Яранском и Вятскополянском районах, двух мусоросортировочных станций в Шабалинском районе и Лузском муниципальном округе.

Самый крупный комплексный объект КПО «Центральный» строится в Слободском районе.

В составе КПО «Центральный» будут построены мусоросортировочный завод годовой мощностью 200 тыс. тонн ТКО и объект компостирования органических отходов мощностью не менее 60 тыс. тонн ТКО.

На мусоросортировочный завод комплексного объекта будут направлены ТКО с контейнерных площадок областного центра и близлежащих муниципальных образований. Весь собранный мусор будет выгружен мусоровозами на площадку приема ТКО производственного корпуса мусоросортировочного завода. Отходы, собранные с контейнеров для раздельного мусора, будут выгружаться отдельно от «смешанных» отходов и будут направлены на досортировку.

Выборка полезных фракций (бумага, полимеры, ПЭТ, стекло, металл) на КПО «Центральный» составит 10,1%. Отобранные вторичные материальные ресурсы будут направляться переработчикам вторсырья.

Дополнительно отобранные органические отходы будут направлены на компостирование с целью получения техногрунта. Выход техногрунта после компостирования составит – 18,4% от общего объема поступаемых на КПО «Центральный» отходов.

Всего на КПО «Центральный» будет осуществлена выборка ВМР и получение техногрунта массой 56,960 тыс. тонн в год.

На создание комплексного объекта по обращению с ТКО КПО «Центральный» (далее – КПО «Центральный») в 2023 году выделен инфраструктурный бюджетный кредит в объеме 971,748 млн рублей. В связи с удорожанием строительства, которое выявилось в ходе государственной экспертизы проектной документации по КПО «Центральный», из федерального бюджета в 2025 году выделено дополнительное финансирование в виде казначейского инфраструктурного кредита в размере 1 336,83 млн рублей (доведен до региона в сентябре 2025 года). Общая стоимость строительства объекта составила 2 247,02 млн рублей.

КОГБУ «Единый заказчик» в полном объеме перечислен аванс подрядчику АО «Передовые проектные решения» в размере 1 114,86 млн рублей.

Разрешение на строительство КПО «Центральный» получено 25.01.2025. На объекте ведутся строительные работы сразу по всем зданиям и площадкам.

Завершить строительство объекта планируется к концу 2026 года.

В 2025 году разработан проект строительства подъездной дороги к КПО «Центральный», освоено 1 818,2 тыс. рублей. В сентябре 2025 года получено положительное заключение о достоверности сметной стоимости строительства подъездной дороги к объекту. Стоимость строительства подъездной дороги составила 33,8 млн рублей. Планируется предусмотреть средства в областном бюджете на ее строительство в текущем году.

В Лузском муниципальном округе и Шабалинском районе планируется строительство мусоросортировочных станций. Проектные документации на их строительство разработаны в 2024 году и имеют положительные заключения государственной экспертизы (экологическая экспертиза не требуется).

Стоимость строительства мусоросортировочных станций составит порядка 1 588,54 млн рублей.

Строительство объектов планируется начать с 3 квартала 2026 года.

Еще два комплексных объекта в составе мусоросортировочной станции и полигона будут созданы в Вятскополянском и Яранском районах. Проектная документация разработана. Стоимость проектных работ составляет 32 908,8 тыс. рублей. Заказчиком проектных работ является министерство охраны окружающей среды Кировской области.

На проектную документацию по объекту в Вятскополянском районе в ноябре 2025 года получено положительное заключение государственной экспертизы.

По проектной документации на строительство комплексного объекта в Яранском районе в мае 2025 года получено положительное заключение ГЭЭ.

Работа по получению экспертиз продолжена.

В целях создания объектов в 2025 году АО «Куприт» созданы четыре SPV-компании (ООО «КПО Вятскополянский», ООО «КПО «Яранский», ООО «МСС Шабалинская», ООО «МСС Лузская»).

На строительство комплексных объектов разработаны проекты концессионных соглашений. Проекты согласованы с публично-правовой компанией «Российский экологический оператор».

Плановые сроки строительства и ввода в эксплуатацию комплексных объектов – 4 квартал 2027 года в Вятскополянском районе, 4 квартал 2028 года в Яранском районе.

В октябре 2025 года ООО «МСС Лузская» и ООО «МСС Шабалинская» поданы предложения о заключении концессионных соглашений о финансировании, создании и эксплуатации МСС в Шабалинском районе и Лузском муниципальном округе. Плановый срок заключения концессионных соглашений по МСС – февраль 2026 года.

Плановые сроки строительства и ввода в эксплуатацию объектов в Шабалинском районе и Лузском муниципальном округе – 4 квартал 2027 года.

Согласно территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Кировской области в 2025 году действовали 28 площадок временного накопления ТКО сроком до 11 месяцев.

Места накопления ТКО, используемые для накопления ТКО сроком до 11 месяцев, созданы для удаленных и труднодоступных населенных пунктов, в которых наблюдается временное (сезонное) прерывание автомобильного сообщения, имеющих заречные части, в которых транспортное сообщение налажено посредством понтонных мостов и носит сезонный характер (Котельничский, Белохолуницкий, Кирово-Чепецкий районы, Верхнекамский, Пижанский, Афанасьевский муниципальные округа). Аналогичные места накопления также могут создаваться в случае значительной удаленности территорий, на которых образуются ТКО, от объектов обработки, утилизации или размещения ТКО.

Региональным оператором АО «Куприт» осуществляется контроль за периодичностью вывоза и за сроками накопления ТКО на площадках временного накопления отходов сроком до 11 месяцев. Контроль за санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам на площадках временного накопления отходов сроком до 11 месяцев ведет собственник данных площадок.

Перечень мест накопления ТКО, используемых и (или) планируемых для накопления ТКО сроком до 11 месяцев представлен в таблице 11.9.

Таблица 11.9

Сведения о местах накопления ТКО сроком до 11 месяцев

№ п/п	Муниципальное образование	Адрес площадки временного накопления ТКО со сроком до 11 месяцев и (или) географические координаты и (или) кадастровый номер земельного участка	Данные о технических характеристиках мест (площадок) накопления ТКО	Данные о собственниках мест (площадок) накопления ТКО	Данные об источниках образования ТКО, которые складировались на местах (площадках) накопления ТКО
1	2	3	4	5	6
1	Верхнекамский муниципальный округ	г. Кирс (кадастровый номер земельного участка 43:05:310501:2126)	Площадь 400 м ²	ООО ТД «Бостон», обслуживает ООО «Армата»	Кирсинское и Светлополянское территориальные управления Верхнекамского округа
2	Пижанский муниципальный округ	д. Водозерье Обуховское сельское поселение (географические координаты 57.5633, 48.6461)	Мощность – 0,00155896 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Водозерье Пижанского округа
3	Пижанский муниципальный округ	д. Кабатчено, д. 1 (географические координаты 57.2973, 48.3952)	Мощность – 0,000155896 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Кабатчено Пижанского округа
4	Пижанский муниципальный округ	д. Починок, д. 4 (географические координаты 57.35125, 48.31874)	Мощность – 0,00077948 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Починок Пижанского округа
5	Пижанский муниципальный округ	д. Парфёнки, д. 7 (географические координаты 57.4803, 48.3913)	Мощность – 0,000467688 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Парфёнки Пижанского округа

Продолжение таблицы 11.9

1	2	3	4	5	6
6	Пижанский муниципальный округ	д. Подчасовня, д. 3 (географические координаты 57.3753, 48.3603)	Мощность – 0,000935376 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Подчасовня Пижанского округа
7	Пижанский муниципальный округ	д. Солоял, д. 4 (географические координаты 57.40459, 48.27323)	Мощность – 0,000467688 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Солоял Пижанского округа
8	Пижанский муниципальный округ	д. Чертёнки, д. 1 (географические координаты 57.38701, 48.3329)	Мощность – 0,000623584 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Чертёнки Пижанского округа
9	Пижанский муниципальный округ	д. Чернеево, д. 1 (географические координаты 57.4369732248, 48.6563679311)	Мощность – 0,000311792 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Чернеево Пижанского округа
10	Пижанский муниципальный округ	д. Большое Копылово, д. 5 (географические координаты 57.444498, 48.682235)	Мощность – 0,00155896 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Большое Пижанского округа
11	Пижанский муниципальный округ	д. Артемейка (географические координаты 57.3758929397, 48.4356612043)	Мощность – 0,002026648 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Артемейка Пижанского округа
12	Пижанский муниципальный округ	д. Большой Кулянур (географические координаты 57.3940079336, 48.4343555895)	Мощность – 0,001247168 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Большой Кулянур Пижанского округа
13	Пижанский муниципальный округ	д. Новый Починок, д. 4 (географические координаты 57.3518756667, 48.3196236667)	Мощность – 0,001091272 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Новый Починок Пижанского округа

Продолжение таблицы 11.9

1	2	3	4	5	6
14	Пижанский муниципальный округ	д. Ятманово (географические координаты 57.4273854249, 48.444116912)	Мощность – 0,00077948 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Ятманово Пижанского округа
15	Пижанский муниципальный округ	д. Большая Шуйма, д. 7 (географические координаты 57.3465, 48.40427)	Мощность – 0,000467688 тыс. тонн/год, вместимость – 0,00075 тыс. тонн	Администрация Пижанского округа	д. Большая Шуйма Пижанского округа
16	Афанасьевский муниципальный район	п. Лытка, ул. Школьная, д. 15 (географические координаты 58.560333 53.004659; кадастровый номер земельного участка 43:02:430103:168)	Мощность – 0,016848 тыс. тонн/год, вместимость – 0,016848 тыс. тонн	Муниципальное образование Афанасьевский муниципальный округ	Афанасьевский округ, п. Лытка
17	Афанасьевский муниципальный район	п. Лытка, между улицами 40 лет Победы и Лесная (географические координаты 58.565434, 53.009123)	Мощность – 0,016848 тыс. тонн/год, вместимость – 0,016848 тыс. тонн	Муниципальное образование Афанасьевский муниципальный округ	Афанасьевский округ, п. Лытка
18	Афанасьевский муниципальный район	п. Лытка, ул. Школьная, д. 20 (географические координаты 58.701546, 52.943943)	Мощность – 0,011232 тыс. тонн/год, вместимость – 0,011232 тыс. тонн	Муниципальное образование Афанасьевский муниципальный округ	Афанасьевский округ, п. Лытка
19	Афанасьевский муниципальный район	п. Томызь, ул. Центральная, д. 7 (географические координаты 58.701546, 52.943943; кадастровый номер земельного участка 43:02:430302:17)	Мощность – 0,01404 тыс. тонн/год, вместимость – 0,01404 тыс. тонн	Муниципальное образование Афанасьевский муниципальный округ	п. Томызь, Афанасьевский муниципальный округ
20	Афанасьевский муниципальный район	п. Камский, ул. Южная, д. 18 (географические координаты 58.756523, 53.320425)	Мощность – 0,01404 тыс. тонн/год, вместимость – 0,01404 тыс. тонн	Муниципальное образование Афанасьевский муниципальный округ	Афанасьевский округ, п. Камский

Продолжение таблицы 11.9

1	2	3	4	5	6
21	Афанасьевский муниципальный район	д. Фроловская (географические координаты 58.728806, 53.147832)	Мощность – 0,005616 тыс. тонн/год, вместимость – 0,005616 тыс. тонн	Муниципальное образование Афанасьевский муниципальный округ	Афанасьевский округ, д. Фроловская
22	Котельничское городское поселение	вблизи п. Первомайский (кадастровый номер земельного участка 43:13:483301:167)	Нет данных	Администрация Котельничского городского поселения	Котельничское городское поселение
23	Белохолуницкий муниципальный район	п. Подрезчиха (географические координаты 59.357840, 51.436869)	Мощность – 0,02 тыс. тонн/год, вместимость – 0,075 тыс. тонн	Администрация Подрезчихинского сельского поселения	Подрезчихинское сельское поселение Белохолуницкого района
24	Кирово-Чепецкий городской округ	г. Кирово-Чепецк, мкр Каринторф (кадастровый номер земельного участка 43:12:000083:428)	металл-ангар вместимостью 800 м куб. с бетонным покрытием площадью 400 м ²	ООО «Чистоград»	Временное накопление ТКО от жилфонда и юридических лиц в мкр Каринторф (в период половодья)
25	Кирово-Чепецкий городской округ	г. Кирово-Чепецк, квартал Цепели (кадастровый номер земельного участка 43:42:000067:108)	Нет данных	ООО «Чистоград»	Временное накопление ТКО от жилфонда и юридических лиц в квартале Цепели (в период половодья)
26	Омутнинский муниципальный район	г. Омутнинск (кадастровый номер земельного участка 43:22:320501:23)	Мощность – 0,36 тыс. тонн/год, вместимость – 0,083 тыс. тонн	Администрация Омутнинского городского поселения	Омутнинское городское поселение
27	Кильмезский муниципальный район	с/п Малокильмезское (кадастровый номер земельного участка 43:11:380401:432, географические координаты 56.954038, 50.922481)	Площадь 144 м ²	ООО «ВЭК»	Кильмезский район, Немский муниципальный округ, левобережная часть Уржумского и Малмыжского районов в соответствии с реестрами мест (площадок) накопления ТКО

Продолжение таблицы 11.9

1	2	3	4	5	6
28	Уржумский муниципальный район	Уржумское с/п (кадастровый номер земельного участка 43:35:470701:281, географические координаты 57.087287, 50.105850)	Площадь 516 м ²	ООО «ВЭК»	Правобережная часть Уржумского района соответствии с реестрами мест (площадок) накопления ТКО

В области планомерно улучшаются экологические условия жизни населения. В области обращения с отходами с 2019 года формируется комплексная система обращения с ТКО. Ведется планомерная работа по обустройству контейнерных площадок и оснащению их контейнерами, ликвидации несанкционированных свалок, внедрению раздельного сбора отходов, развитию инфраструктуры в сфере обращения с ТКО.

По результатам инвентаризации, проведенной органами местного самоуправления в 2012 году, было выявлено 538 исторически сложившихся поселенческих свалок, подлежащих ликвидации. С 2021 года муниципальным образованиям на эти цели ежегодно предоставляется субсидия из областного бюджета.

В 2025 году в 14 муниципалитетах ликвидировано 35 свалок на сумму более 37,5 млн рублей, из них 5 свалок при участии областных средств в размере 17,5 млн рублей.

Всего за 13 лет в регионе ликвидирована 451 поселковая свалка, что составляет 83% от всех объектов, подлежащих ликвидации. До конца 2030 года планируется убрать оставшиеся 87 свалок. В 15 муниципалитетах работы по ликвидации поселковых свалок завершены в полном объеме.

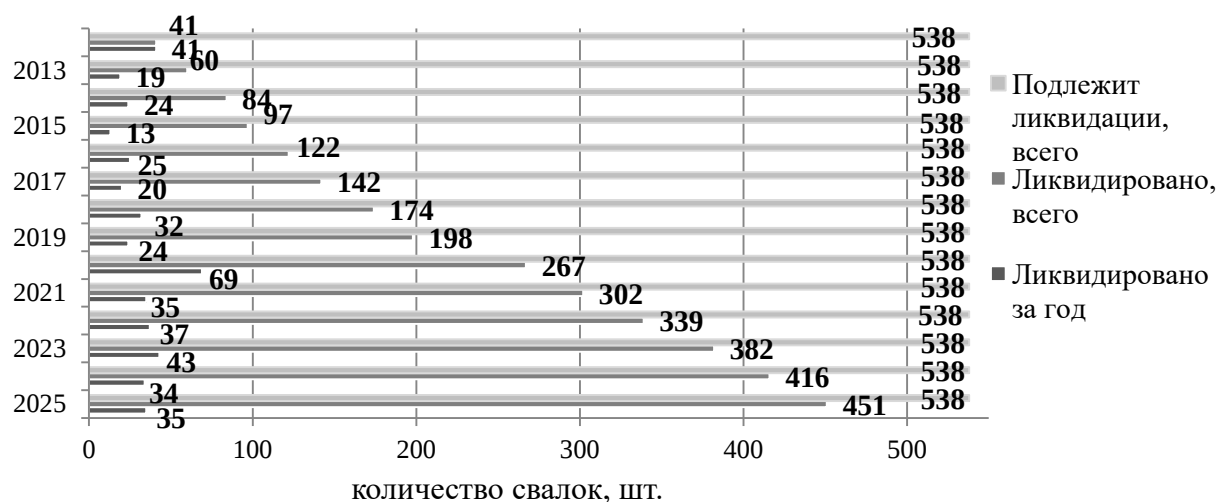


Рис. 11.6. Ликвидация свалок на территории Кировской области

Необходимо также подчеркнуть, что органами местного самоуправления принимаются меры по недопущению возникновения новых навалов отходов на месте ликвидированных свалок.

Ликвидация свалок значительно снизила уровень негативного воздействия на окружающую среду и улучшило качество жизни населения.

Одновременно ведется работа по рекультивации объектов накопленного вреда окружающей среде.

В 2025 году разработан проект по рекультивации полигона ТБО в Лебяжском муниципальном округе, получивший одобрение государственных экспертиз. Стоимость проекта – 5,2 млн рублей, в том числе 5 млн рублей – средства, выделенные из областного бюджета. К реализации данного проекта планируется приступить в 2026 году.

Также в 2025 году разработана проектная документация по рекультивации 4 свалок ТБО в Верхошижемском, Арбажском, Зуевском и Свечинском муниципалитетах.

По информации, предоставленной администрацией г. Кирова, территориальными управлениями администрации города Кирова по районам были заключены муниципальные контракты с региональным оператором Кировской области АО «Куприт» на оказание услуг по содержанию контейнерных площадок с предоставлением контейнеров. В соответствии с условиями муниципальных контрактов в перечень услуг входит следующее:

уборка всего объема отходов, находящихся на территории контейнерной площадки, а также на расстоянии до 20,0 метров от границы контейнерной площадки на земельных участках, находящихся в муниципальной собственности, либо на землях и земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена, за исключением участков, несвободных от прав третьих лиц – в момент оказания услуги по транспортировке жидких отходов; оказание услуг по содержанию контейнерных площадок в летний период: очистка от уличного смета и листвы места установки контейнеров (контейнерной площадки); предоставление контейнеров объемом не менее 1,1 м куб., ремонт контейнеров – по мере необходимости;

доставка контейнеров для проведения ремонтных работ по мере необходимости; замена контейнеров, пришедших в негодность по мере необходимости; мойка контейнеров специальным дезинфицирующим средством; очистка от снега и наледи контейнерной площадки; уборка снежного вала для беспрепятственной выкатки контейнеров.

В рамках исполнения муниципальных контрактов в 2025 году территориальными управлениями проведены следующие природоохранные мероприятия:

ликвидированы несанкционированные свалки отходов потребления IV и V класса опасности объемом 3379,49 м куб.;

ликвидированы несанкционированно размещенные сучья, ветви, вершинки от лесоразработок, отходы корчевания пней и иные отходы лесопиления объемом 945,68 м куб.;

оказаны услуги по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию шин автомобильных отработанных объемом 22 116,63 кг.

В 2025 году продолжена работа в специальной федеральной государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности – ФГИС ОПВК.

Территориальными управлениями заключены договоры с ФГУП «Федеральный экологический оператор». По итогам года передано на утилизацию:

лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные 1,85 тонны;

химические источники тока – 1 тонна.

ОПВК, образуемые физическими лицами, передаются ими с целью накопления и последующей передачи ОПВК на обработку, утилизацию или обезвреживание в пункты временного накопления отходов.

Таблица 11.10

Информация о местах сбора ОПВК, организованных органами местного самоуправления, и количестве собранных ртутьсодержащих ламп и источников малого тока (батареек) от населения

Муниципальное образование	Ртуть-содержащие лампы, кг	Оборудованные места сбора ртутьсодержащих ламп	Источники малого тока (батарейки), кг	Оборудованные места сбора источников малого тока
1	2	3	4	5
Арбажский МО	9,2	пгт Арбаж, ул. Пионерская, д. 2	32,49	пгт Арбаж, ул. Пионерская, д. 2
Афанасьевский МО	—	—	—	—
Белохолуницкий район	0	г. Белая Холуница, ул. Глазырина, д. 6	0	—
Богородский МО	0	пгт Богородское, ул. Коммуны, д. 25	0	пгт Богородское, ул. Коммуны, д. 25
Верхнекамский МО	—	—	—	—
Верхожижемский район	81	пгт Верхошижемье, ул. Комсомольская, д. 2, здание администрации	0	—
Вятскополянский район	0	—	0	—
г. Вятские Поляны	250	ул. Тоймена, д. 2	0	—
г. Киров	1678,51	г. Киров, ул. Морозовская, д. 3; Ленинский район, пос. Дороничи, ул. Мира, д. 1в; пос. Костино, ул. Победы, д. 4	1000	г. Киров, ул. Морозовская, д. 3; пос. Дороничи, ул. Мира, д. 1в
г. Кирово-Чепецк	52	—	0	—
г. Котельнич	5	ул. Ленина, д. 26; ул. Советская, д. 171; ул. Щепина, д. 7	55	ул. Ленина, д. 26; ул. Советская, д. 171; ул. Щепина, д. 7
г. Слободской	110	ул. Советская, д. 86 (1 этаж администрация города Слободского), ул. Городищенская, д. 30 (административное здание)	650	ул. Советская, д. 86 (1 этаж администрация города Слободского), ул. Городищенская, д. 30 (административное здание)

Продолжение таблицы 11.10

1	2	3	4	5
Даровской район	195	пгт Даровской, ул. Набережная, д. 8	3	пгт Даровской, ул. Набережная, д. 8
ЗАТО Первомай- ский	—	—	—	—
Зуевский район	0	с. Суна, Садовая, д. 14а; с. Сезенево, ул. Со- ветская, д. 74; д. Зуи, ул. Моло- дежная, д. 1а; п. Соколовка, ул. Центральная, д. 20; п. Косино, ул. Красноармейск ая, д. 1а; п. Октябрьский, ул. Ленина, д. 2; п. Семушино, ул. Ленина, д. 5; г. Зуевка, ул. Опа- лева, д. 65 (пом. гаража); с. Мухино, ул. Со- ветская, д. 18	100	г. Зуевка, ул. Ис- полкомовская, д. 88А (Зуевский офис продаж и об- служивания кли- ентов Кировского филиала ОАО «Энергосбыт Т Плюс»)
Кикнурский МО	1,6	Кикнурский район, пгт Кикнур, ул. Ленина, д. 50	13	Кикнурский район, пгт Кикнур, ул. Ленина, д. 50
Кильмезский район	—	—	—	—
Кирово-Чепецкий район	0	ж/д ст. Просница, ул. Кирова, д. 42	0	ж/д ст. Просница, ул. Кирова, д. 42
Котельничский район	0	—	0	г. Котельнич, ул. К. Маркса, д. 16
Куменский район	0	пгт Кумены, ул. Кирова, 11а, бокс 5	0	—
Лебяжский МО	0	с. Ветошкино, ул. Свободы, д. 35; д. Михеевщина, ул. Победы, д. 30	0	—
Лузский МО	71,2	г. Луза, ул. В. Козлова, д. 6	0	г. Луза, ул. В. Козлова, д. 6
Малмыжский район	0	Аджимское с/п, с. Аджим, ул. Советская, д. 26;	0	—

Продолжение таблицы 11.10

1	2	3	4	5
		Арыкское с/п, дер. Арык, ул. Труда, д. 10; Большекитякское с/п, с. Большой Китяк, ул. Николая Тишина, д. 11а; Калининское с/п, с. Калинино, ул. Пролетарская, д. 92; Каксинвайское с/п, с. Каксинвай, ул. Школьная, д. 3; Константиновское с/п, с. Константиновка, ул. Набережная, д. 5; Мари-Малмыжское с/п, с. Мари Малмыж, ул. Школьная, д. 26; Мелетское с/п, дер. Мелеть, ул. Юбилейная, д. 4; Новосмаильское с/п, с. Новая Смаиль, ул. Свободы, д. 8; Преображенское с/п, с. Преображенка, ул. Шахтерская, д. 2; Плотбищенское с/п, с. Плотбище, ул. Новая, д. 9; Ральниковское с/п, с. Ральники, ул. Молодёжная, д. 3		
Мурашинский МО	–	–	–	–
Нагорский район	30	пгт Нагорск, ул. Леушина, д. 21; с. Заево, ул. Центральная, д. 74б; с. Синегорье, ул. Новая, д. 48а;	0	–

Продолжение таблицы 11.10

1	2	3	4	5
		с. Мулино, ул. Советская, д. 14; п. Кобра, ул. Речная, д. 1а		
Немский МО	0	—	0	—
Нолинский район	—	—	—	—
Омутнинский район	2	г. Омутнинск, ул. Коковихина, д. 39; пгт Песковка, ул. Школьная, д. 12	0	г. Омутнинск, ул. Коковихина, д. 39; пгт Песковка, ул. Школьная, д. 12
Опаринский МО	—	—	—	—
Оричевский район	—	—	—	—
Орловский район	—	—	—	—
Пижанский район	1,2	пгт Пижанка, ул. Труда, д. 25	1,2	пгт Пижанка, ул. Труда, д. 25
Подосиновский район	0	—	0	—
Санчурский район	0	—	0	—
Свечинский МО	—	—	—	—
Слободской район	4	пгт Вахруши, ул. Горького, д. 7	0	—
Советский район	0	—	0	—
Сунский район	—	—	—	—
Тужинский район	0	с. Ныр, ул. Советская, рядом с домом 13	0	—
Унинский МО	0	пгт Уни, ул. Ленина, д. 17	0	пгт Уни, ул. Кирова, д. 1
Уржумский район	—	—	—	—
Фаленский МО	0	—	21,7	пгт Фаленки, ул. Советская, д. 39
Шабалинский район	—	—	—	—
Юрьянский район	—	—	—	—
Яранский район	—	—	—	—
ИТОГО	2490,71		1876,39	

Подведены итоги деятельности регионального оператора АО «Куприт» (далее – региональный оператор) за 2025 год.

В соответствии с Соглашением об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Кировской области от 24.04.2018 (далее – Соглашение) министерством охраны окружающей среды Кировской области проведен мониторинг 12 отчетов регионального оператора АО «Куприт» об объемах и (или) массе накопленных твердых коммунальных отходов, а также твердых коммунальных отходов, в отношении которых были осуществлены сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, хранение и (или) захоронение, а также отчетов о реализации территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми

коммунальными отходами, на территории Кировской области. По результатам мониторинга данных отчетов замечания отсутствуют. За 2025 год масса образованных и направленных на захоронение ТКО составила 311,4 тыс. тонн.

Также проведен мониторинг 12 отчетов АО «Куприт» о реализации территориальной схемы обращения с отходами. По результатам мониторинга данных отчетов в 2025 году зафиксированы 5 случаев перенаправления потоков ТКО, которые были кратковременными и связаны с обстоятельствами непреодолимой силы (установление низких температур, поломка мусоровоза др.), что допускается в силу положений территориальной схемы при условии уведомления уполномоченного органа.

В части обеспечения транспортирования ТКО область поделена на 6 зон и город Киров. В 2025 году основные операторы по вывозу ТКО – ООО «ВЭК», ООО «КДУ-3» и ООО «Предприятие по утилизации промышленных и бытовых отходов», ООО «Альфа», ООО «Развитие-авто», ООО «Чистоград». Вывоз твердых коммунальных отходов с территории г. Кирова осуществляло АО «Куприт».

В 2025 году расширен и обновлен мусоровозный парк. АО «Куприт» приобрело три единицы техники для организации вывоза ТКО (одна из которых для отдельно-накопленных отходов) на общую сумму 37 990 тыс. рублей.

Контроль вывоза ТКО в районах и на территории города Кирова осуществляется региональным оператором и министерством охраны окружающей среды Кировской области на регулярной основе путем мониторинга информации о состоянии контейнерных площадок в программном комплексе, используемом АО «Куприт», и в тематических чатах, которые созданы в каждом муниципальном образовании Кировской области с участием ответственных лиц.

Автоматизированная система учета движения всех мусоровозов и обслуживания контейнерных площадок позволяет в режиме онлайн отслеживать работу мусоровозов, фотофиксацию разгрузки контейнеров и состояния контейнерных площадок. Оперативно принимать решения в случае каких-то поломок и других непредвиденных обстоятельств.

Ситуация с вывозом ТКО в области, а также деятельность АО «Куприт» отмечается как стабильная, что также подтверждается на федеральном уровне.

Региональным оператором на постоянной основе ведется претензионная работа по взысканию дебиторской задолженности за коммунальную услугу по обращению с ТКО, как с физических, так и с юридических лиц, индивидуальных предпринимателей.

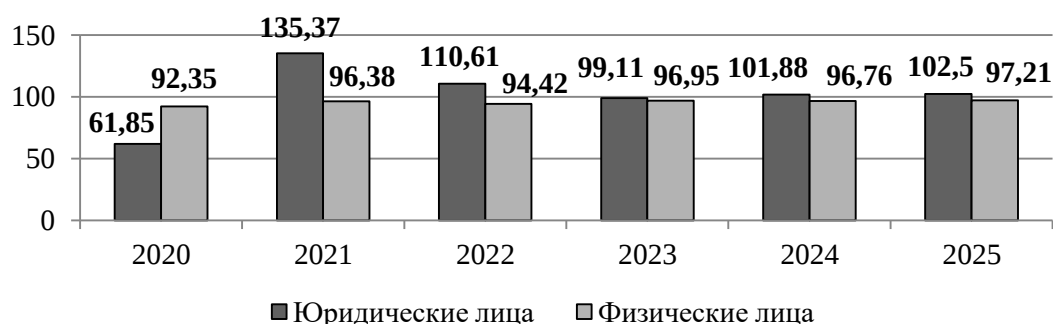


Рис. 11.7. Динамика собираемости платежей (тыс. руб.)

В постоянном режиме ведется мониторинг обращений граждан (платформа обратной связи (далее – ПОС), инцидент-менеджмент, РЭО «Радар», социальные сети и т.п.). В ПОС и РЭО «Радар» подключен региональный оператор, что позволяет более оперативно реагировать на обращения жителей области и решать возникающие вопросы.

За 2025 год в адрес регионального оператора поступило 361 обращение: 213 из них были направлены через сервис «Инцидент-Менеджмент» и 148 через «Платформу обратной связи». 32% обращений были связаны с регулярностью вывоза ТКО, 17% вопросов касались содержания контейнерных площадок, 15% – раздельного сбора ВМР, 11% – опасных отходов. Обращения по вопросам состояния мусоросборников и утилизации КГО – 6% и 3% соответственно.

В ряде муниципальных районов Кировской области (в населенных пунктах) сохраняется использование безконтейнерного сбора и вывоза ТКО (в кузов специализированной техники). Такая система сохраняется до момента организации на соответствующих территориях стационарных мест (площадок) накопления ТКО.

В 2025 году продолжилась работа по обустройству и созданию новых площадок. Правительством Кировской области местным бюджетам из областного бюджета ежегодно выделяются средства на создание мест (площадок) накопления ТКО: в 2019 году – 28,3 млн рублей, в 2020 году – 11,2 млн рублей, в 2021 году – 18,5 млн рублей, в 2022 году – 37,6 млн рублей, в 2023 году – 31,2 млн рублей, в 2024 году – 31,2 млн рублей, в 2025 году – 31,5 млн рублей.

По состоянию на 01.01.2026 завершены работы по созданию мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в 15 муниципальных образованиях области. В 2024 году на территории Кировской области создано 398 мест (площадок) накопления ТКО. Наибольшее количество площадок создано в г. Котельниче и Котельничском районе Кировской области.

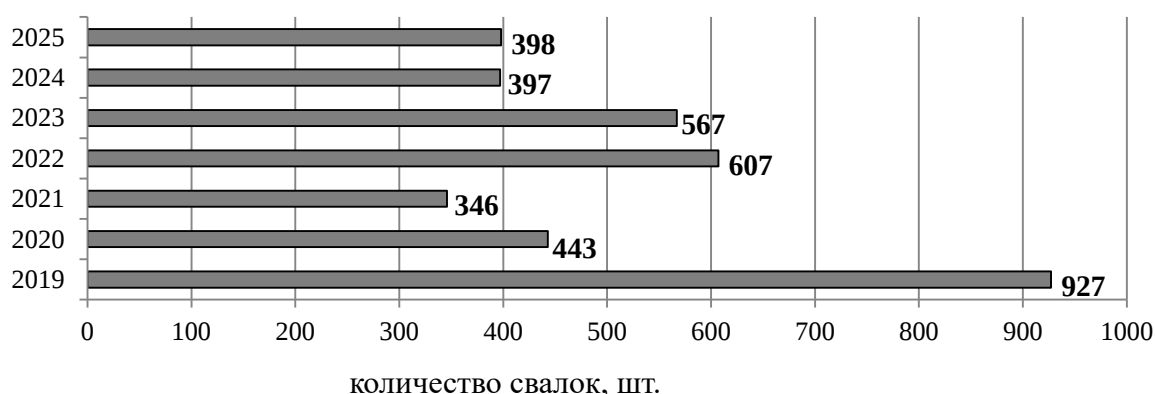


Рис. 11.8. Количество созданных мест (площадок) накопления ТКО

В 2026 году предусмотрено более 15,7 млн рублей на создание не менее 129 контейнерных площадок.

На территории Кировской области общее количество мест накопления ТКО, согласно данным федеральной государственной информационной системы учета твердых коммунальных отходов, составляет 17476 мест, в том числе в г. Кирове – 4618 мест. Установлено 30219 контейнеров.

Улучшение состояния контейнерных площадок, системы сбора твердых коммунальных отходов, все это является шагом на пути к цивилизованному обращению с отходами.

В плановом порядке продолжается работа по обновлению контейнерного парка, начатая в 2022 году.

За этот период, включая 2025 год, в муниципальные образования Кировской области на безвозмездной основе региональным оператором передано 5967 контейнеров, в том числе в 2025 году – 2723 штуки.

На 2026 год региональным оператором запланировано закупить порядка 3,6 тыс. евроконтейнеров.

В регионе уже несколько лет реализуются отдельные проекты по раздельному сбору отходов.

Раздельный сбор отходов позволит вернуть в хозяйственный оборот полезные компоненты (вторичные материальные ресурсы), которые можно извлечь из отходов производства и потребления.

С 2020 года АО «Куприт» реализуется пилотный проект по раздельному сбору ТКО. Правовые основы реализации пилотных проектов раздельного накопления ТКО в регионе устанавливаются правовым актом уполномоченного органа (распоряжением министерства охраны окружающей среды Кировской области от 27.01.2023 № 2 «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Кировской области» (далее – Распоряжение)).

Распоряжением предусмотрен поэтапный переход на раздельное накопление ТКО на территории Кировской области.

На первом этапе проводится информационная поддержка реализуемых на территории области пилотных проектов по раздельному накоплению ТКО. На втором этапе после того, как механизмы внедрения раздельного накопления ТКО будут отработаны, будет рассматриваться возможность внедрения селективного накопления ТКО на большей территории, с привлечением управляющих компаний, при условии экономической целесообразности и достаточности мощностей обрабатывающих предприятий.

По состоянию на 01.01.2026 на территории области установлено 107 контейнеров для раздельного накопления твердых коммунальных отходов.

В 2025 году региональным оператором АО «Куприт» дополнительно закуплено 220 контейнеров оранжевого накопления отходов, которые планируется установить на контейнерных площадках, с возможностью размещения по 1 контейнеру в местах накопления твердых коммунальных отходов.

В г. Кирове работают Экопункт (ул. Ленина, д. 198/2), Экоцентр (ул. Всесвятская, 64) и Экодом (ул. Воровского, 135) регионального оператора, а также 10 пунктов приема ЧУВЗОС «Экотек», в которых принимаются вторичные материальные ресурсы (далее – ВМР) от граждан на платной и безвозмездной основе, ведется прием «редкостей» (диски, зубные щетки, бритвы, рентгеновские снимки, дозаторы и пр.). Перечень фракций постоянно расширяется.

В пгт Пижанка, г. Яранск, г. Сосновка и г. Уржум контейнеры установлены силами частного бизнеса при различных форматах участия АО «Куприт».

Региональный оператор совместно с органами местного самоуправления и управляющими компаниями определяет фактическую возможность размещения контейнера для раздельного накопления отходов на контейнерных площадках городов Киров, Кирово-Чепецк, Слободской, а также Кирово-Чепецкого и Слободского районов (рисунок 11.9).

Все раздельно собранные вторичные материальные ресурсы требуют досортировки.

В цехе АО «Куприт» проводится ручная досортировка в биг-бэги по фракциям (ПЭТ-бутылки, полиэтилен, полипропилен и т.д.). Затем фракции прессуются в партии и отправляются на склад, где накапливается транспортная партия (в день получают до 200 кг прессованного мусора). Подготовленные отходы вывозят в другие области, где они идут на вторичную переработку: г. Ижевск, г. Нижний Новгород.

Общий объем вторичного сырья, направленного региональным оператором на переработку в 2025 году, составил 125,58 тонн. Морфологическая структура данного объема, сформированного с учетом лома контейнеров (учтенного в составе пластика), вторсырья, собранного с сетчатых контейнеров в городе Кирове, Слободском районе и Кирово-Чепецке, а также поступлений из пунктов приема регионального оператора, характеризуется преобладанием пластика – 51,1%, при этом доля стекла составляет 26,8%, макулатуры – 15,7%, а металлов – 2,4%.



Рис. 11.9. Раздельный сбор отходов

Более половины реализованного вторичного сырья сформировано за счёт работы пунктов приёма регионального оператора – Экоцентра, Экодома и Экопункта. В 2025 году население передало через данные площадки 68,9 тонн чистого вторичного сырья. В структуре этих объёмов наибольшую долю также занимает стекло – 29,5 тонн, далее следуют пластики – 22,2 тонны, макулатура – 12,9 тонны и металл – 3,8 тонны.

В 2025 году на базе Экологического центра АО «Куприт», который выступает не только пунктом приёма вторичных материальных ресурсов, но и полноценной площадкой экологического просвещения, реализован комплекс мероприятий с общим охватом более 6 000 участников. Наибольший интерес у посетителей Экологического центра вызывают организованные экскурсии, на долю которых приходится 58% от общего числа мероприятий, а также мастер-классы и открытые сборные экскурсии для жителей региона – 14% и 13% соответственно.

В 2025 году региональным оператором АО «Куприт» закуплено 220 контейнеров оранжевого накопления отходов, которые планируется установить на контейнерных площадках, с возможностью размещения по 1 контейнеру в местах накопления твердых коммунальных отходов.

Реализованные мероприятия способствуют повышению экологической грамотности населения и формированию культуры ответственного обращения с отходами.

Акция «Экососеди» продолжает реализовываться при поддержке регионального оператора и направлена на вовлечение жителей многоквартирных домов в раздельный сбор с последующей реализацией вторичного сырья. Средства, полученные в рамках акции, направляются на благоустройство многоквартирных домов и прилегающих территорий, что позволяет напрямую связать экологические практики с улучшением качества городской среды.

В соответствии с планом мероприятия по внедрению раздельного накопления и сбора твёрдых коммунальных отходов на территории Кировской области в 2025 году на собственных площадках регионального оператора опубликовано 97 материалов эколого-просветительского характера. В региональных средствах массовой информации совокупно выпущено 250 публикаций. Публикации в течение года формировались в рамках тематических рубрик, направленных в ответ на ключевые запросы населения в сфере раздельного сбора отходов: «Экоразбор Куприта», «Эко-словарь», «Эко-соседи», «Экокультура».

Кроме того, в 2025 году региональным оператором реализован цикл радиороликов продолжительностью до 30 секунд на радио «Европа Плюс Киров». Произведено 4 радиопроката с упоминанием национального проекта «Экологическое благополучие», суммарное время составило 402 минуты.



Рис. 11.10. Контейнеры для раздельного сбора отходов

Министерством охраны окружающей среды Кировской области в государственной информационной системе в сети «Интернет» разработан слой «Раздельный сбор отходов», с целью объединения в единую систему информации о пунктах приема вторичных материальных ресурсов и принимаемых фракциях на территории Кировской области.

Расширен охват населенных пунктов Кировской области охваченных при реализации акции «Экомобиль» кроме участвовавших в 2023 году г. Киров, г. Малмыж и г. Омутнинск к акции присоединились г. Кирово-Чепецк, г. Слободской, г. Яранск. Акция «Экомобиль» проводится еженедельно, с участием волонтеров и эоактивистов. Расписание работы «Экомобиля» можно найти на сайте АО «Куприт».

Реализованные мероприятия способствовали повышению экологической грамотности населения и формированию культуры ответственного обращения с отходами.

Акция «Экососеди», внедренная организацией «Вятка без мусора», продолжает осуществляться при поддержке регоператора. Она направлена на сбор и реализацию вторсырья у жителей многоквартирных домов. Собранные от акции средства идут на благоустройство дома или придомовой территории.

Министерством охраны окружающей среды Кировской области в государственной информационной системе в сети «Интернет» разработан слой «Раздельный сбор отходов», с целью объединения в единую систему информации о пунктах приема вторичных материальных ресурсов и принимаемых фракциях на территории Кировской области.

В рамках выполнения государственного задания на выполнение работ по оценке состояния основных компонентов природной среды сотрудниками КОГБУ «ВятНТИЦМП» в 2025 году продолжен комплексный экологический мониторинг окружающей среды в районе Кильмезского захоронения ядохимикатов.

Виды, объемы работ, их периодичность определены Программой комплексного экологического мониторинга окружающей среды в районе Кильмезского захоронения

ядохимикатов. В рамках программы наблюдения за состоянием захоронения и его воздействием на окружающую среду проводятся на регулярной основе. Это необходимо для своевременного выявления и прогнозирования состояния объектов окружающей среды вблизи места хранения ядохимикатов, разработки и реализации мер по предотвращению последствий негативных процессов.

За 2025 год осуществлено:

- рекогносцировочное обследование площадки и территории, прилегающей к площадке захоронения, включая подъездную дорогу;
- маршрутные наблюдения площадок мониторинга почв и растительности с их описанием;
- инспектирование скважин наблюдательной сети;
- отбор проб объектов окружающей среды для проведения лабораторных исследований.

Комплексный экологический мониторинг окружающей природной среды территории Кильмезского захоронения ядохимикатов включает в себя наблюдения за следующими компонентами природного комплекса: подземные воды; поверхностные воды, в том числе донные отложения и зообентос; почвы; фитоценозы и отдельные виды биоиндикаторов.

Качественный и количественный состав подземных вод изучался по 4 наблюдательным скважинам, оборудованным на разные водоносные горизонты и комплексы.

Содержание контролируемых показателей находилось либо на уровне ПДК, либо ниже ПДК, либо на уровне менее нижнего предела чувствительности методики выполнения измерений.

Наблюдение за состоянием поверхностных вод водных объектов по основным загрязняющим веществам: органические вещества (по БПК₅ и ХПК), ион аммония, растворимые формы железа и меди. Уровень загрязненности поверхностных вод вышеперечисленными ингредиентами в створах наблюдений находился на низком и (или) среднем уровне.

В текущем году в донных отложениях превышений установленных нормативов по всем контролируемым показателям не зафиксировано.

Обследование состояния почвенного покрова на площадках мониторинга в 2025 году не выявило изменений в профиле почв, вызванных климатическими факторами (развития процессов заболачивания, смыва поверхностного горизонта), а также изменений в напочвенном покрове, вызванных антропогенным воздействием. В отчетном году превышений существующих нормативов в почвах не обнаруживалось. Согласно результатам биотестирования образцов почв, все пробы не оказывают острого токсического действия.

Натурное обследование показало, что территория находится в удовлетворительном состоянии, нарушений почвенного покрова (ям, рытвин, промоин), присутствие посторонних лиц или следов их деятельности не обнаружено.

11.4. Влияние экологических факторов на здоровье населения

В 2025 году значение показателя общей заболеваемости населения выше уровня прошлого года на 6,5% и составило – 193025,5 на 100 тыс. населения (в 2024 году – 181323,1).

Ведущие причины, формирующие общую заболеваемость населения области, представлены болезнями органов дыхания, кровообращения, а также глаза и его придаточного аппарата (таблица 11.11).

Таблица 11.11

**Общая заболеваемость населения Кировской области
в сравнении с показателями по РФ и ПФО (на 100 тыс. населения)**

Классы болезней МКБ-10	Кировская область		Темп прироста / убыли (%)	Российская Федерация	Приволжский Федеральный округ
	2024	2025		2024	
Всего	181323,1	193025,5	6,5	176475,8	199830,4
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	3332,8	3226,7	-3,2	4085,2	4220,1
Новообразования	5529,8	5546,6	0,3	5685,2	6183,7
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	1213,7	1262,0	4,0	1356	1692,3
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	14238,6	15318,5	7,6	10817,2	11962,9
Психические расстройства и расстройства поведения	5136,5	5052,6	-1,6	3916,4	4212,9
Болезни нервной системы	2841,0	2929,4	3,1	6110	7924,8
Болезни глаза и его придаточного аппарата	12716,3	12530,6	-1,5	10011,9	10941,6
Болезни уха и сосцевидного отростка	3289,1	3356,9	2,1	3595,1	4007,5
Болезни системы кровообращения	36221,3	37396,7	3,2	29892,2	37065,4
Болезни органов дыхания	50789,3	50779,4	0,0	45210,6	50037,4
Болезни органов пищеварения	6898,3	6896,4	0,0	11319,2	12841
Болезни кожи и подкожной клетчатки	4663,2	4818,0	3,3	5467,6	6023,8
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	11202,4	11600,8	3,6	8944,4	9314,3

В 2025 году отмечен наибольший рост регистрации заболеваний по классам: болезни эндокринной системы (7,6%), болезни крови и кроветворных органов (4%), травмы, отравления (3,6%).

В структуре первичной заболеваемости (таблица 11.12) лидерами являются болезни органов дыхания, травмы, отравления и болезни органов кровообращения.

Из представленной выше таблицы видно, что тенденция прироста/убыли показателя первичной заболеваемости по отдельным классам заболеваний в целом схожа с таковой по общей заболеваемости.

Наибольшее снижение показателя первичной заболеваемости населения Кировской области отмечено по классам – болезни системы кровообращения (7%), психические расстройства и расстройства поведения (5,6%).

Таблица 11.12

**Первичная заболеваемость населения Кировской области
в сравнении с показателями по РФ и ПФО (на 100 тыс. населения)**

Классы болезней МКБ-10	Кировская область		Темп прироста / убыли (%)	Российская Федерация	Приволжский Федеральный округ
	2024	2025		2024	
Всего	81456,6	82276,0	1,0	82097,8	89941,6
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	1906,5	2009,4	5,4	2454,6	2435,3
Новообразования	975,0	963,1	-1,2	1200,6	1252,3
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	260,9	279,4	7,1	398,1	461,6
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	1310,1	1327,3	1,3	1655,8	1995,9
Психические расстройства и расстройства поведения	485,7	458,5	-5,6	417,9	440,9
Болезни нервной системы	504,6	503,3	-0,3	1460,8	1663,2
Болезни глаза и его придаточного аппарата	2218,4	2137,7	-3,6	2665,7	2493,4
Болезни уха и сосцевидного отростка	2346,3	2484,0	5,9	2501,8	2795,2
Болезни системы кровообращения	3662,9	3407,9	-7,0	3867,8	4701,4
Болезни органов дыхания	45897,5	45727,7	-0,4	40181,4	44507
Болезни органов пищеварения	1188,4	1313,5	10,5	2861,4	3136,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	3206,2	3351,3	4,5	3823,2	4203,5
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	11181,1	11580,5	3,6	8942,6	9310,3

Данные мониторинга за состоянием окружающей среды и здоровьем населения Кировской области по данным Управления Роспотребнадзора по Кировской области позволяют обозначить проблемы региона, обнаружить связи между состоянием среды обитания и уровнем заболеваемости населения.

Важнейшим показателем здоровья населения является заболеваемость. С гигиенической точки зрения влияние факторов среды обитания на состояние здоровья населения наибольшим образом отражается в показателе первичной заболеваемости населения т.к. частота возникновения новых случаев заболеваний во многом определяется интенсивностью воздействия факторов среды обитания на организм человека.

Показатели первичной заболеваемости населения Кировской области по всем классам и группам болезней в 2024 году ниже уровня 2023 года на 0,25%.

Болезни органов дыхания в 2024 году являлись наиболее распространенной нозологической группой в структуре впервые выявленной заболеваемости населения области (как и в прошлые годы). Второе место в структуре заболеваемости населения занимают травмы, отравления и некоторые другие причины воздействия внешних причин.

Анализ первичной заболеваемости населения по районам Кировской области позволил выявить территории, где показатели заболеваемости населения выше средних областных значений. К ним относятся Уржумский район (превышение в 1,4 раза), г. Киров (превышение в 1,3 раза), Немский, Кирово-Чепецкий (превышение в 1,2 раза), Фаленский (превышение в 1,1 раза) районы.

Анализ среднегодовых темпов прироста (убыли) показателей заболеваемости позволил выявить классы заболеваний, характеризующихся тенденцией к росту. Данные заболевания требуют особого внимания и выяснения возможных причин увеличения показателей заболеваемости населения отдельными нозологическими формами с целью реализации комплекса профилактических мероприятий.

Показатель первичной заболеваемости детского населения по основным классам болезней соответствует уровню 2023 году (темп прироста незначим, 0,9%). Рост заболеваемости зарегистрирован в нозологических группах болезни кожи и подкожной клетчатки (на 15,5%), болезней уха и сосцевидного отростка (на 7,3%), болезней глаза и его придаточного аппарата (на 7,7%).

При анализе заболеваемости среди подростков в 2024 году по сравнению с предыдущим годом зарегистрировано снижение первичной заболеваемости на 2,3%. Рост зарегистрирован в нозологических группах болезней мочеполовой системы (на 13,7%), инфекционной и паразитарной системы (на 8,7%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (на 7,0%).

В группе взрослого населения показатели первичной заболеваемости также соответствуют уровню 2023 года (темп снижения незначителен, 0,35%), рост зарегистрирован в нозологических группах болезней эндокринной системы (на 11,5%), новообразований (на 6,1%), болезни уха и сосцевидного отростка (на 4,7%), травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин (на 4,1%).

При прогнозировании первичной заболеваемости в возрастных группах детей и подростков ожидается снижение показателя, в группе взрослых – рост.

Заболевания органов дыхания представляют одну из наиболее распространенных групп болезней в регионе. В 2024 году на их долю приходилось 56,5% всей заболеваемости населения области. Высокая распространенность патологии органов дыхания обусловлена значительным удельным весом в ее структуре острых респираторных заболеваний.

За период 2020–2024 гг. динамика первичной заболеваемости болезнями органов дыхания характеризуется тенденцией к росту во всех возрастных группах.

В структуре первичной заболеваемости населения Кировской области травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин занимают второе место. В 2024 году в регионе зарегистрировано 136732 травм, отравлений, других последствий воздействия внешних причин (121,01 на 1000 человек); 76,4% пострадавших составили взрослые, 23,6% – дети и подростки. В динамике за 2020–2024 гг. число зарегистрированных травм и отравлений среди всего населения увеличилось (темп прироста составляет 21,2%).

Болезни системы кровообращения относятся к наиболее социально значимым заболеваниям. Их социальная значимость обусловлена влиянием на трудоспособность, продолжительность и качество жизни населения.

В структуре первичной заболеваемости населения болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежит болезням, характеризующимся повышением артериального давления (35,3%), цереброваскулярной патологии (26,8%) и ишемической болезни сердца (20,8%).

Первичная заболеваемость болезнями системы кровообращения населения региона в 2020–2024 годах характеризовалась тенденцией к росту (темп прироста к 2024 году – 14,9%). Наиболее высокий уровень заболеваемости болезнями системы кровообращения в этот период выявлен в Верхошижемском, Даровском, Нагорском, Лузском, Пижанском, Подосиновском, Тужинском и Яранском районах (в 2 раза выше среднеобластного уровня).

Заболевания крови в структуре всей первичной заболеваемости занимают 0,3%. Заболеваемость болезнями крови за период 2020–2024 годы снизилась на 5,9%. В структуре заболеваемости болезнями крови 97,1% составляют анемии.

Для болезней пищеварительной системы характерно снижение заболеваемости среди детей и подростков и стабильные показатели заболеваемости взрослого населения.

Болезни мочеполовой системы находятся на 5 месте в структуре первичной заболеваемости населения области. Мочекаменная болезнь (МКБ) в структуре болезней мочеполовой системы в 2024 году составляет от 0,5% (у детей и подростков) до 3,4% (у взрослых), уровень заболеваемости МКБ в 2024 году снизился относительно 2020 года на 3,2%.

Первичная заболеваемость болезнями эндокринной системы в 2020–2024 гг. характеризовалась снижением показателя к 2020 году на 14,2% у подростков, ростом на 19,3% у детей и на 8,6% у взрослых.

К числу наиболее распространенных заболеваний эндокринной системы относятся сахарный диабет, ожирение и эндемический зоб. Сахарный диабет наиболее распространен в группе взрослого населения, болезни щитовидной железы и ожирение – среди подростков.

В структуре первичной заболеваемости болезнями щитовидной железы значимые места занимают болезни, связанные с микронутриентной недостаточностью – субклинический гипотиреоз, диффузный эндемический зоб и другие формы нетоксического (узлового) зоба, связанные с йодной недостаточностью.

В 2024 году заболеваемость диффузным эндемическим зобом регистрировалась на уровне, значительно ниже среднемноголетних показателей: среди детей в 1,2 раза (0,22 на 1000 человек); среди взрослых – в 1,2 раза (0,15 на 1000 человек). Среди подростков в 2024 году показатель превышал среднемноголетние значения на 1,6% (1,31 на 1000 человек).

Заболеваемость населения Кировской области ожирением в 2020–2024 гг. характеризуется ростом у детей (на 42,4% к уровню 2020 г.) и снижением у подростков (на 22,1%) при стабилизации показателей у взрослых.

За период 2020–2024 гг. наметился прирост заболеваемости сахарным диабетом у взрослых (на 63,6%) и детей (на 32,1%), и снижение заболеваемости у подростков (на 20,0%).

Указанные нозологические формы требуют первоочередного изучения связи заболеваемости с факторами риска среды обитания.

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

12.1. Природоохранное законодательство

(деятельность органов государственной власти Кировской области в 2025 году в области совершенствования природоохранного законодательства)

Ежегодно в Кировской области проводится огромная работа по развитию нормативной правовой базы в сфере охраны окружающей среды и природопользования.

Приоритетными направлениями развития законодательства в области природопользования и охраны окружающей среды являются:

совершенствование государственного регулирования правовых отношений в сфере охраны окружающей среды и природопользования, системы контрольных и надзорных функций;

восполнение правовых пробелов в регулировании указанных правовых отношений;

оптимизация и повышение качества предоставления гражданам и юридическим лицам государственных услуг в сфере охраны окружающей среды;

приведение правовых актов Кировской области в соответствие с действующим федеральным законодательством.

В течение 2025 года специально уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды и природопользования Кировской области – министерством охраны окружающей среды Кировской области (далее – министерство) – подготовлено 43 проектов правовых актов, из которых Губернатором Кировской области подписано 4 закона Кировской области, 3 указа и 1 распоряжение, Правительством Кировской области принято 13 постановлений и 2 распоряжения. Непосредственно министерством издано 20 правовых акта в форме распоряжений.

Перечень правовых актов Кировской области по вопросам охраны окружающей среды и природопользования, принятых в области в 2025 году, приведен в таблице 12.1.

Таблица 12.1

Перечень правовых актов Кировской области по вопросам охраны окружающей среды и природопользования, принятых в 2025 году

Номер документа	Дата	Наименование
1	2	3
Законы Кировской области		
391-ЗО	05.05.2025	О внесении изменений в Закон Кировской области «О порядке распределения разрешений на добычу охотничьих ресурсов между физическими лицами, осуществляющими охоту в общедоступных охотничьих угодьях Кировской области»
396-ЗО	29.05.2025	О внесении изменения в статью 13 Закона Кировской области «Об охране окружающей среды на территории Кировской области»
429-ЗО	10.10.2025	О внесении изменений в Закон Кировской области «О использовании участками недр местного значения на территории Кировской области» и статью 3 Закона Кировской области «О государственной поддержке ведения гражданами садоводства и огородничества в Кировской области»

1	2	3
459-30	26.12.2025	О внесении изменений в Закон Кировской области «Об административной ответственности в Кировской области»
Указы Губернатора Кировской области		
30	04.03.2025	Об охранной зоне памятника природы регионального значения «Беляевский бор»
31	04.03.2025	Об охранной зоне памятника природы регионального значения «Красавинский сосновый бор»
109	22.07.2025	Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов и квот (объемов) их добычи на территории Кировской области на период с 01.08.2025 до 01.08.2026
Распоряжения Губернатора Кировской области		
28	04.03.2025	О присвоении почетного звания «Заслуженный эколог Кировской области»
Постановления правительства Кировской области		
59-П	11.02.2025	О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 06.05.2022 № 218-П «Об утверждении методики распределения и правил предоставления из областного бюджета местным бюджетам иных межбюджетных трансфертов на регулирование численности волка в целях обеспечения безопасности и жизнедеятельности населения на 2024 год»
156-П	27.03.2025	О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 15.12.2023 № 666-П «Об утверждении государственной программы Кировской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов»
171-П	03.04.2025	О внесении изменения в постановление Правительства Кировской области от 04.03.2019 № 81-П «Об утверждении Порядка использования общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, имеющихся в границах земельного участка, для собственных нужд, а также строительства подземных сооружений собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков на территории Кировской области»
182-П	04.04.2025	О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 10.08.2020 № 458-П «Об утверждении Порядка пользования участками недр местного значения на территории Кировской области»
268-П	26.05.2025	Об утверждении распределения из областного бюджета местным бюджетам иных межбюджетных трансфертов на регулирование численности волка в целях обеспечения безопасности и жизнедеятельности населения на 2025 год
338-П	26.06.2025	Об утверждении государственной программы Кировской области «Экологическое благополучие»
605-П	18.11.2025	О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 19.11.2021 № 625-П «Об утверждении Положения о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, осуществляемом на территории Кировской области»

1	2	3
631-П	04.12.2025	О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 01.04.2019 № 124-П «Об утверждении Положения о министерстве охраны окружающей среды Кировской области»
633-П	04.12.2025	О внесении изменения в постановление Правительства Кировской области от 26.05.2025 № 268-П «Об утверждении распределения из областного бюджета местным бюджетам иных межбюджетных трансфертов на регулирование численности волка в целях обеспечения безопасности и жизнедеятельности населения на 2025 год»
657-П	18.12.2025	О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 29.01.2014 № 245/49 «О субсидиях из областного бюджета областными государственными бюджетными учреждениями, подведомственным министерству охраны окружающей среды Кировской области»
659-П	18.12.2025	О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 25.10.2021 № 565-П «Об утверждении Положения о региональном государственном геологическом контроле (надзоре), осуществляемом на территории Кировской области»
Распоряжения Правительства Кировской области		
94	27.03.2025	О создании совета (штаба) по разработке и реализации государственной программы Кировской области «Экологическое благополучие»
376	07.11.2025	О внесении изменений в распоряжение Правительства Кировской области от 27.03.2025 № 94 «О создании совета (штаба) по разработке и реализации государственной программы Кировской области «Экологическое благополучие»
Распоряжения министерства охраны окружающей среды Кировской области		
1	29.01.2025	О внесении изменений в распоряжение министерства охраны окружающей среды Кировской области от 14.12.2021 № 23
2	03.03.2025	О признании утратившим силу распоряжения министерства охраны окружающей среды Кировской области от 03.03.2025 № 2
3	12.03.2025	О признании утратившим силу некоторых распоряжений министерства охраны окружающей среды Кировской области
4	25.03.2025	Об утверждении Порядка получения государственным гражданским служащим разрешения представителя нанимателя на участие на безвозмездной основе в управлении некоммерческой организацией
5	25.03.2025	Об утверждении Положения о порядке сообщения лицами, замещающими должности государственной гражданской службы, о возникновении личной заинтересованности
6	25.03.2025	Об утверждении Порядка поступления в отдел правового и кадрового обеспечения министерства охраны окружающей среды обращений, заявлений и уведомлений
7	26.03.2025	О внесении изменений в распоряжение министерства охраны окружающей среды Кировской области от 14.12.2021 № 23

1	2	3
8	08.04.2025	Об утверждении Административного регламента по предоставлению министерством охраны окружающей среды Кировской области государственной услуги по выдаче и аннулированию охотничьих билетов
9	17.04.2025	Об утверждении Порядка расчета размера денежных средств, вносимых в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе на право заключения охотхозяйственного соглашения на территории Кировской области
10	05.05.2025	Об определении норм сезонной допустимой добычи кабана, бобра и куницы в общедоступных охотничьих угодьях Кировской области в сроки охоты 2025-2026 гг.
11	05.05.2025	Об определении норм сезонной допустимой добычи глухаря и тетерева в сроки весенней охоты 2025 года
12	29.05.2025	Об утверждении Административного регламента по предоставлению гос. услуги по выдаче разрешений на строительство объектов капитального строительства, которых планируется осуществлять в границах ООПТ
13	29.05.2025	О внесении изменений в распоряжение министерства охраны окружающей среды Кировской области от 09.03.2021 № 5
14	29.08.2025	О внесении изменений в распоряжение министерства охраны окружающей среды Кировской области от 27.01.2023 № 2
15	24.09.2025	О внесении изменения в распоряжение министерства охраны окружающей среды Кировской области от 18.11.2022 № 30
16	25.09.2025	О внесении изменений в распоряжение министерства охраны окружающей среды Кировской области от 27.11.2018 № 22
17	29.09.2025	О внесении изменений в распоряжение министерства охраны окружающей среды Кировской области от 08.04.2025 № 8 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению министерством охраны окружающей среды Кировской области государственной услуги по выдаче и аннулированию охотничьих билетов единого федерального образца»
18	30.09.2025	Об утверждении перечня документов для организации проведения проверки знаний, входящих в охотничий минимум, и определения результатов такой проверки
19	17.11.2025	О внесении изменений в распоряжение министерства охраны окружающей среды Кировской области от 27.11.2018 № 22
20	01.12.2025	О внесении изменений в распоряжение министерства охраны окружающей среды Кировской области от 15.02.2022 № 7

12.2. Плата за пользование природными ресурсами, ее размеры и структура

По данным УФНС России по Кировской области, Управления Росприроднадзора по Кировской области, министерства лесного хозяйства Кировской области, министерства охраны окружающей среды Кировской области в 2025 году в бюджеты всех уровней поступило 3 635 694,6 тыс. рублей платежей за пользование природными ресурсами. В целом объем поступлений платежей за пользование природными ресурсами в 2025 году в сравнении с 2024 годом увеличился на 82 464,3 тыс. рублей и составил 102,32%.

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

Произошло снижение доходов по плате за использование лесов на 0,20%, по налогу на добычу полезных ископаемых на 9,42%, а так же по прочим доходам от оказания платных услуг (работ) получателями средств бюджетов субъектов Российской Федерации на 6,69% и по плате за предоставление права на заключение охотхозяйственных соглашений на 99,58%. Обеспечен рост по водному налогу на 10,76%, по плате за пользование водными объектами на 13,61%, по земельному налогу на 7,58%, по платежам за негативное воздействие на окружающую среду на 19,78%, по плате за пользование недрами на 27,75%, по сбору за пользование объектами животного мира и объектами водных биологических ресурсов на 5,14%, по государственной пошлине за предоставление разрешения на добычу объектов животного мира, а также за выдачу дубликата указанного решения на 5,06%, а также по экологическому сбору в 2,41 раза.

Объемы и структура поступления платежей за пользование природными ресурсами Кировской области в 2025 году приведены в таблице 12.2.

Таблица 12.2

Объемы и структура поступления платежей за пользование природными ресурсами Кировской области в 2025 году, тыс. руб.

Виды налогов	Всего, 2024 год	Всего, 2025 год	в том числе в бюджет			в % к 2024 году
			федераль- ный	областной	местный	
1	2	3	4	5	6	7
Плата за использование лесов	2 710 174,5	2 704 884,3	1 041 331,5	1 663 552,8	—	99,80
Водный налог	21 157,0	23 433,0	23 433,0	—	—	110,76
Плата за пользование водными объектами	90 367,4	102 668,7	102 668,7	—	—	113,61
Земельный налог	464 260,0	499 441,0	—	—	499 441,0	107,58
Платежи за негативное воздействие на окружающую среду	95 827,8	114 780,0	—	45 912,0	68 868,0	119,78
Налог на добычу полезных ископаемых	115 271,0	104 412,0	175,0	104 237,0	—	90,58
Плата за пользование недрами	21 794,2	27 842,9	—	27 842,9	—	127,75
Прочие доходы от оказания работ (услуг) получателями средств бюджетов субъектов Российской Федерации	309,3	288,6	—	288,6	—	93,31
Сбор за пользование объектами животного мира и объектами водных биологических ресурсов	10 791,0	11 346,0	5,0	11 341,0	—	105,14
Государственная пошлина за предоставление разрешения на добычу объектов животного мира, а также	4 769,3	5 010,4	5 010,4	—	—	105,06

Продолжение таблицы 12.2

1	2	3	4	5	6	7
за выдачу дубликата указанного решения						
Плата за предоставление права на заключение охотхозяйственных соглашений	1 250,8	5,3	5,3	—	—	0,42
Экологический сбор	17 258,0	41 582,4	41 582,4	—	—	2,41 раз
Плата за предоставление рыболовного участка	0,0	0,0	0,0	—	—	-
ИТОГО	3 553 230,3	3 635 694,6	1 214 211,3	1 853 174,3	518 309,0	102,32

В соответствии с бюджетным законодательством в 2025 году действовали следующие нормативы отчислений федеральных и региональных налогов и сборов:

- плата за использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в части минимального размера арендной платы и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений, а также платы за использование лесов, расположенных на землях иных категорий, находящихся в федеральной собственности по нормативу 100% в федеральный бюджет;

- плата за использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в части, превышающей минимальный размер арендной платы и минимальный размер платы по договору купли-продажи лесных насаждений, платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд, а также платы за использование лесов, расположенных на землях иных категорий, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, по нормативу 100% в областной бюджет;

- плата за использование лесов, расположенных на землях, находящихся в муниципальной собственности, по нормативу 100% в местный бюджет;

- водный налог по нормативу 100% в федеральный бюджет;

- плата за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности по нормативу 100% в федеральный бюджет;

- плата за пользование водными объектами, находящимися в собственности субъекта Российской Федерации, по нормативу 100% в областной бюджет;

- земельный налог по нормативу 100% в местный бюджет;

- платежи за негативное воздействие на окружающую среду по нормативу 40% в областной бюджет и 60% в местный бюджет;

- налог на добычу полезных ископаемых в виде углеводородного сырья (за исключением газа горючего природного) по нормативу 100% в федеральный бюджет;

- налог на добычу общераспространенных полезных ископаемых по нормативу 100% в областной бюджет;

- налог на добычу полезных ископаемых (за исключением полезных ископаемых в виде углеводородного сырья, природных алмазов и общераспространенных полезных ископаемых) по нормативу 40% в федеральный бюджет, 60% в областной бюджет;

- сборы за пользование объектами животного мира по нормативу 100% в областной бюджет;

- сборы за пользование объектами водных биологических ресурсов (исключая внутренние водные объекты) по нормативу 80% в областной бюджет, 20% в федеральный бюджет;

- сборы за пользование объектами водных биологических ресурсов (по внутренним водным объектам) по нормативу 80% в областной бюджет, 20% в федеральный бюджет;

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

– плата за пользование недрами, в том числе:
сбор за участие в конкурсе (аукционе) на право пользования участками недр местного значения по нормативу 100% в областной бюджет;
разовые платежи за пользование недрами при наступлении определенных событий, оговоренных в лицензии, при пользовании недрами на территории Российской Федерации по участкам недр местного значения по нормативу 100% в областной бюджет;
– прочие доходы от оказания работ (услуг) получателями средств бюджетов субъектов Российской Федерации по нормативу 100% в областной бюджет.
Поступления платежей за пользование природными ресурсами за 2024–2025 годы приведены на рисунке 12.1.

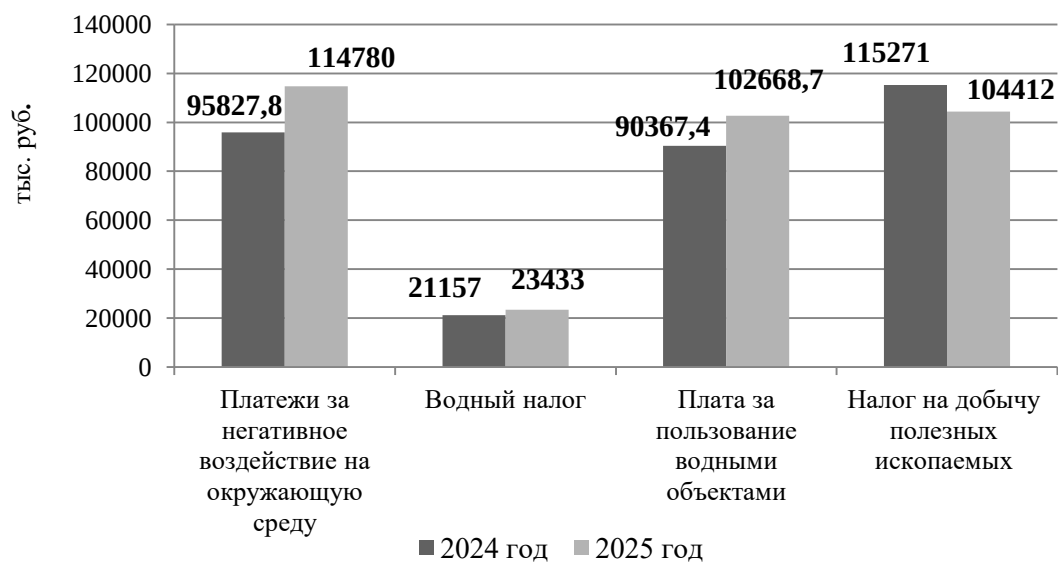


Рис. 12.1. Поступления платежей за пользование природными ресурсами Кировской области за 2024–2025 годы, тыс. руб.

Анализ поступления платежей за пользование природными ресурсами Кировской области в 2015–2025 годах (млн руб.) представлен на рисунке 12.2.

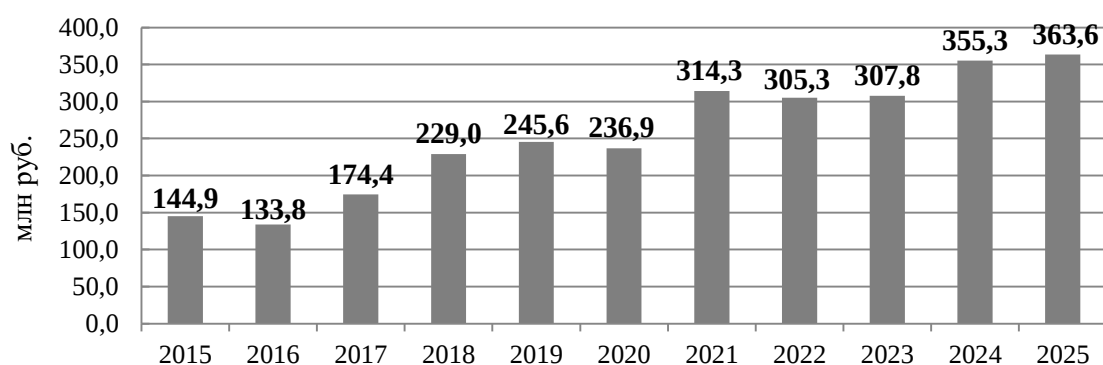


Рис. 12.2. Анализ поступления платежей за пользование природными ресурсами Кировской области в 2015–2025 годах, млн руб.

12.3. Реализация государственной программы Кировской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов» в 2025 году

В 2025 году министерство охраны окружающей среды Кировской области (далее – министерство) являлось ответственным исполнителем государственной программы Кировской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов» (далее – государственная программа), утвержденной постановлением Правительства Кировской области от 15.12.2023 № 666-П.

Соисполнителями государственной программы являлись: министерство лесного хозяйства Кировской области, министерство строительства Кировской области, региональная служба по тарифам Кировской области.

Государственная программа является основным инструментом реализации экологической политики и направлена на достижение национальной цели развития «Экологическое благополучие», установленной Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

Основными приоритетами и целями государственной политики в сфере реализации государственной программы являются решение социально-экономических задач, обеспечивающих сохранение благоприятной окружающей среды для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений граждан и реализацию права каждого человека на благоприятную окружающую среду, а также обеспечение экологической безопасности.

Исходя из цели и основных принципов социально-экономического развития Кировской области, определены приоритетные направления социально-экономической политики Кировской области, которые сопряжены с национальными целями развития:

ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде, полигонов и свалок отходов;

обеспечение охраны окружающей среды (сохранение и восстановление природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия);

снижение загрязнения атмосферного воздуха и его очищение;

снижение загрязнения и сохранение качества водных ресурсов;

строительство мусоросортировочных и мусороперерабатывающих комплексов;

повышение уровня экологического образования и просвещения населения и стимулирование раздельного сбора и накопления отходов.

По итогам реализации государственной программы в 2025 году были достигнуты следующие цели: обеспечена защищенность населения от негативного воздействия вод, повышен уровень экологической безопасности и рациональное использование природных ресурсов, обеспечено качество окружающей среды в 2025 году на уровне 108,3%.

В структуру государственной программы были включены два региональных проекта, входящих в национальный проект, три иных региональных проекта и два комплекса процессных мероприятий.

Для решения задачи «*уменьшение негативного воздействия отходов на окружающую среду*» реализовывались региональный проект «Экономика замкнутого цикла (Кировская область)», входящий в национальный проект «Экологическое благополучие», и иной региональный проект «Сокращение вредного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду Кировской области».

В рамках регионального проекта «Экономика замкнутого цикла (Кировская область)» 22.01.2025 было выдано разрешение на строительство комплексного объекта по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО) (КПО «Центральный») в Слободском районе и начато его строительство. В связи с удорожанием строительства КПО «Центральный» из федерального бюджета в 2025 году выделено допол-

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

нительное финансирование за счет казначейского инфраструктурного кредита в размере 1 336,83 млн рублей. Общая стоимость строительства объекта составила 2 283,53 млн рублей. Процент готовности объекта на 31.12.2025 составил 10%.

Разработан проект строительства подъездной дороги к КПО «Центральный», получено положительное заключение государственной экспертизы. Освоено 1 818,07 тыс. рублей.

На проект строительства комплексного объекта в Вятскополянском районе 12.11.2025 было получено положительное заключение государственной экспертизы. Получение разрешения государственной экологической экспертизы планируется в 2026 году.

На проект строительства комплексного объекта в Яранском районе 16.05.2025 было получено положительное заключение государственной экологической экспертизы. Получение разрешения государственной экспертизы планируется в 2026 году.

В рамках регионального проекта «Сокращение вредного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду Кировской области» было создано 398 мест (площадок) накопления ТКО в 15 муниципальных образованиях. Освоено 33,2 млн рублей, в том числе из местного бюджета – 1,66 млн рублей.

Ликвидировано 35 исторически сложившихся поселенческих свалок твердых бытовых (коммунальных) отходов (далее – свалки ТБО) в 14 муниципальных образованиях (в том числе 5 свалок с привлечением средств областного бюджета). Очищено от мусора 37 гектаров земель. Освоено 37,5 млн рублей, в том числе из областного бюджета – 18,44 млн рублей.

Разработаны проектные документации по рекультивации свалок ТБО в Арбажском, Зуевском и Свечинском муниципальных образованиях. Документации были направлены на получение заключений государственной экологической экспертизы.

Получены положительные заключения государственных экспертиз по рекультивации полигона ТБО в Лебяжском муниципальном округе. Освоено 5,26 млн рублей, в том числе из местного бюджета – 0,26 млн рублей.

Министерством лесного хозяйства Кировской области ликвидированы 26 несанкционированных свалок на землях лесного фонда Слободского, Котельничского, Кирово-Чепецкого, Юрьянского районов и Первомайского района г. Кирова общим объемом 572,03 куб. метра. Освоено 3,5 млн рублей.

Для решения задачи «обеспечение защищенности населения от негативного воздействия вод» реализовывался региональный проект «Развитие водохозяйственного комплекса и охрана водных объектов Кировской области», в рамках которого:

завершена разработка проектной документации «Капитальный ремонт гидроузла Белохолуницкого водохранилища в г. Белая Холуница Белохолуницкого района Кировской области». Получены положительные заключения государственной и негосударственной экспертиз. Получено положительное заключение государственной экспертизы по проверке достоверности определения сметной стоимости проектной документации «Капитальный ремонт гидроузла на р. Даровка у д. Филиха Даровского района Кировской области». Начата разработка проектной документации «Капитальный ремонт гидроузла на р. Сандаловка в д. Столбово Слободского района Кировской области» и «Капитальный ремонт гидроузла на р. Шурминка в с. Шурма Уржумского района Кировской области» с завершением работ в 2026 году. Освоено 12,2 млн рублей, в том числе из местного бюджета 0,122 млн рублей.

В ходе решения задачи «обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности» реализованы следующие мероприятия:

В рамках регионального проекта «Вода России (Кировская область)» проведено ранжирование мероприятий, планируемых к реализации в рамках данного проекта.

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

По итогам ранжирования, проведенного Федеральным агентством водных ресурсов, одобрены к финансированию два мероприятия «Расчистка русла р. Пижмы в г. Советске» и «Расчистка озера Ежово в г. Кирове».

В рамках регионального проекта «Создание условий для развития особо охраняемых природных территорий и сохранение биологического разнообразия на территории Кировской области» выполнены работы по подготовке комплекта материалов к изданию Красной книги Кировской области. Разработаны очерки по каждому виду животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кировской области, схемы распространения по территории области, иллюстративный материал. Освоено 1,98 млн рублей.

Утверждены 2 Указа Губернатора Кировской области о создании охранных зон 2 памятников природы регионального значения «Беляевский бор» (Нолинский район), «Красавинский сосновый бор» (Лузский муниципальный район). Сведения о границах охранных зон 18 памятников природы регионального значения, созданных в 2024 – 2025 гг., внесены в ЕГРН.

В рамках комплекса процессных мероприятий «Улучшение качества окружающей среды и рациональное природопользование» продолжена деятельность регионального государственного экологического контроля (надзора), регионального государственного геологического контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения. Проведено 362 профилактических мероприятий, в том числе 10 профилактических визитов, направлено 352 предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований.

В рамках рассмотрения обращений граждан по фактам несанкционированного размещения отходов производства и потребления, а также в ходе рейдовых мероприятий, за 2025 год ликвидировано 92 стихийные свалки общей площадью более 10 га и объемом 28,0 тыс. куб. метров.

Осуществлен контроль (надзор) за деятельностью регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами. За 2025 год масса образованных и направленных на захоронение ТКО составила 311,43 тыс. тонн.

Обеспечено транспортирование отходов в муниципальных образованиях в соответствии с требованиями законодательства.

Осуществлен региональный государственный контроль (надзор) в области регулирования тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами. Проведено 26 профилактических мероприятий.

На сайте Правительства Кировской области размещены аналитические материалы о проведении работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий.

На сайте министерства ежемесячно размещалась краткая справка Кировского ЦГМС – филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» о чрезвычайных и аварийных ситуациях загрязнения окружающей среды на территории области (12 информационных справок). На сайте министерства регулярно размещался бюллетень о состоянии загрязнения окружающей среды.

Осуществлен мониторинг по наличию специфических веществ в атмосферном воздухе в г. Кирово-Чепецке при помощи автоматического поста наблюдений.

Предоставлена специализированная информация о состоянии атмосферного воздуха по наличию специфических веществ на территории г. Кирова-Чепецка (<http://85.93.42.108/SkatDemo/>).

В рамках государственного задания выполнены работы по оценке состояния геологических условий, климата, почвенно-растительного покрова, животного мира, ландшафтов, водных объектов, по осуществлению охраны природных территорий и по организации мероприятий по предотвращению негативного воздействия на окружающую

щую среду, включая атмосферный воздух, поверхностные, подземные и питьевую воды, почву.

Выполнены работы по определению границ реки Кама, рек Немдеж, Тужа, Боковая, Шембеть, ручья Ишлык, рек Шарьянка и Боровка с притоком Криуша, реки Буй (Буг) с притоком Мазарка, рек Черушка, Бахтинка, Сосновка, Никулинка, рек Суна и Ухтымка, реки Святица с притоками Талица, Белая, Луговка, реки Талица, реки Лобань с притоком Черная Лобань, реки Суводь, рек Ошлань и Курчум общей протяженностью 4 749,8 км. Освоено 2,9 млн рублей.

Министерством организована государственная экологическая экспертиза по проектной документации «Материалы, обосновывающие лимиты и квоты (объемы) добычи охотничьих ресурсов на территории Кировской области в период с 01.08.2025 до 01.08.2026», выдано положительное заключение о соответствии документации экологическим требованиям в области охраны окружающей среды.

В средствах массовой информации размещена информация о проведенных экологических акциях. Население области своевременно проинформировано о состоянии окружающей среды. Подготовлено и опубликовано на официальной странице министерства в «ВКонтакте» 1192 информационных повода по вопросам экологии, охраны окружающей среды, рационального природопользования и формирования экологической культуры населения, в том числе 93 информационных повода о реформе системы обращения с отходами.

Четвертый год подряд прошли областные фестивали «Марафон зелёных дел», «Зелёный Экофест», «Зелёная среда». Программы фестиваля состояли из различных активностей экологической направленности: мастер-классы, лекции, квесты, экскурсии, лабораторные опыты, интерактивные занятия, посещение музеев и многое другое. Соорганизаторами выступили учебные заведения, научные учреждения и учреждения культуры, региональный оператор, общественные организации, крупные предприятия. Участвовало более 8000 человек.

22 августа на территории памятника природы регионального значения «Великорецкое» проведена эколого-патриотическая акция в честь Дня Государственного флага Российской Федерации. В мероприятии приняли участие сотрудники министерства, волонтеры, студенты, активисты и местные жители.

Традиционно регион принял участие во Всероссийской акции по сбору макулатуры «БумБатл». В Кировской области было собрано 12,9 тонн макулатуры. В 2025 году на базе Экологического центра АО «Куприт», который выступает не только пунктом приёма вторичных материальных ресурсов, но и полноценной площадкой экологического просвещения, реализован комплекс мероприятий с общим охватом более 6 000 участников. Наибольший интерес у посетителей Экологического центра вызывают организованные экскурсии, на долю которых приходится 58% от общего числа мероприятий, а также мастер-классы и открытые сборные экскурсии для жителей региона – 14% и 13% соответственно. Также Кировская область провела региональные этапы всероссийских акций «Зелёная Весна», «Зелёная Россия» и «Вода России». В рамках акций проведено 3 124 субботника с участием более 113 тыс. человек, в том числе более 200 волонтеров, собрано 13 000 тонн мусора, высажено более 17 000 деревьев и 633 кустарника, а также собрано свыше 116 тонн макулатуры и вторсырья. Протяженность очищенных берегов и прилегающей территории составила 77,2 км.

В целях решения задачи *«обеспечение охраны и рационального использования минерально-сырьевой базы»* реализованы мероприятия в рамках комплекса процессных мероприятий «Улучшение качества окружающей среды и рациональное природопользование».

В целях решения задачи *«обеспечение охраны и рационального использования минерально-сырьевой базы»* реализованы мероприятия в рамках комплекса процессных

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

мероприятий «Улучшение качества окружающей среды и рациональное природопользование».

Получен территориальный баланс запасов общераспространенных полезных ископаемых за 2024 год (по состоянию на 01.01.2025) и расчет средних цен реализации нерудных строительных материалов в Кировской области за 2024 год; приобретены 10 информационно-аналитических и справочных материалов по вопросам управления недропользованием. Освоено 563,46 тыс. рублей.

По результатам проведенных 10 аукционов предоставлено право пользования 5 участками недр местного значения. Сумма платежей за пользование недрами составила более 26,5 млн руб. По сравнению с 2024 годом сумма платежей увеличилась более чем в 1,3 раза.

Оформлены, зарегистрированы и выданы 109 лицензий на пользование участками недр местного значения (в том числе 39 лицензий переоформлены).

По результатам государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения подготовлены 14 заключений об обоснованности постановки на территориальный баланс запасов общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод или их списания с территориального баланса.

Рассмотрены 32 технических проекта разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод.

Принято 21 решение об установлении зон санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Оформлены и выданы 7 горноотводных актов.

В перечень участков недр местного значения включены 7 новых участков.

Осуществлено администрирование доходов областного бюджета по платежам за пользование недрами. По 4 кодам бюджетной классификации доходов в бюджет области поступили платежи за пользование недрами на общую сумму 27,84 млн рублей.

За счет частных инвестиций пользователей недр обеспечен прирост полезных ископаемых в объеме: песок, песчано-гравийная смесь, известняк, суглинок – 3,074 млн куб. м, торф – 0,024 тыс. куб. м, подземные воды – 1,123431 тыс. куб. м/сут.

Инвестиционная стоимость завершенных работ по геологическому изучению недр составила 5,55 млн руб.

Новые участки недр для последующей добычи полезных ископаемых предоставлены в Уржумском, Зуевском, Опаринском, Орловском, Афанасьевском, Подосиновском, Слободском районах, что обеспечит развитие минерально-сырьевой базы Кировской области и устойчивое развитие региона в целом. Размер налога на добычу полезных ископаемых, перечисляемый в областной бюджет, составил 104,2 млн рублей.

В ходе решения задачи *«обеспечение сохранения, воспроизводства и рационального использования объектов животного мира и среды их обитания»* реализованы мероприятия в рамках комплекса процессных мероприятий ««Охрана, воспроизводство и рациональное использование объектов животного мира и среды их обитания».

Проведены работы по сохранению охотничьих ресурсов. Проведены регулярные наблюдения за численностью и распространением охотничьих ресурсов, размещением их в среде обитания, состоянием и динамикой их изменения.

Для обеспечения деятельности охотпользователей Указом Губернатора Кировской области от 22.07.2025 № 109 «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов и квот (объемов) их добычи на территории Кировской области на период с 01.08.2025 до 01.08.2026» утверждены лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на период с 01.08.2025 до 01.08.2026.

В целях охраны и воспроизводства объектов животного мира, не отнесенных к объектам охоты, были проверены на заселяемость и состояние 57 искусственных гнездовий для хищных птиц. Освоено 100,0 тыс. рублей.

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

В целях предупреждения заходов диких животных в населенные пункты на территории Кировской области реализованы меры по стимулированию охотников, добывающих волков. В 2025 году добыто 184 волка, выплаты получили 114 человек. Всего на выплаты были направлены средства в сумме 2,7 млн рублей, в том числе из областного бюджета – 1,35 млн рублей.

Обследована акватория Белохолуницкого водохранилища общей площадью 15,5 кв. км, проведены работы по оценке современного состояния водных биологических ресурсов водохранилища с целью разработки рыбоводно-биологического обоснования для повышения запасов рыбы в водоеме. В результате проведенного анализа рекомендовано ежегодно выпускать 6 тысяч мальков судака. Освоено 219,3 тыс. рублей.

В ходе реализации мероприятий Программы достигнуты следующие значения показателей эффективности:

доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, составила 57,1% – 100% к плану;

количество видов объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, составило 102 единицы – 100% к плану;

доля ликвидированных свалок бытовых (коммунальных) отходов от общего количества свалок бытовых (коммунальных) отходов составила 83,8% – 103,5% к плану;

доля созданных мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов составило 69,2% – 101,76% к плану;

качество окружающей среды составило 113,8% – 109% к плану;

объем сброса загрязненных (без очистки) сточных вод составил 0 млн куб. метров при плановом значении 29,39 млн куб. метров – 100% к плану;

доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов составила 100% – 100% к плану. Весь объем твердых коммунальных отходов направляется на захоронение, в связи с отсутствием на территории области объектов сортировки (обработки), переработки (утилизации) и обезвреживания ТКО;

доля установленных (нанесенных на землеустроительные карты) границ водных объектов в протяженности береговых линий (границ водных объектов), требующих установления составила 11,96% – 100% к плану. Значение указано накопительным итогом, подсчет осуществляется с 2017 года;

доля предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований, в отношении которых от контролируемых лиц не поступило возражений составила 96% – 137% к плану. За 2025 год выдано 352 предостережения о недопустимости нарушений обязательных требований, из них только на 10 поступили возражения, что составляет 96% предостережений, в отношении которых не поступило возражений, и не превышает прогнозное значение 70%. Выполнен с положительной динамикой;

площадь особо охраняемых природных территорий Кировской области составила 353,12 тыс. га – 100,02% к плану. Решением Думы Афанасьевского муниципального округа первого созыва от 24.09.2025 №28/14 создана ООПТ местного значения охраняемый природный комплекс «Экологическая тропа здоровья» в Афанасьевском муниципальном округе площадью 50,986 га.

На реализацию государственной программы в 2025 году из всех источников финансирования было направлено 1 638 576,45 тыс. рублей, что составило 97% к объему, запланированному программой, в том числе за счет средств:

федерального бюджета – 31 848,09 тыс. рублей (100% к плану);

областного бюджета – 265 555,72 тыс. рублей (84% к плану);

местных бюджетов – 4 338,04 тыс. рублей (82% к плану);

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

Средства казначейского инфраструктурного кредита из федерального бюджета были перечислены Кировскому областному государственному бюджетному учреждению «Служба единого заказчика» в размере 1 336 834,6 тыс. рублей (КПО «Центральный»).

Объемы финансирования в 2025 году в разрезе структурных элементов приведены на рисунке 12.3.

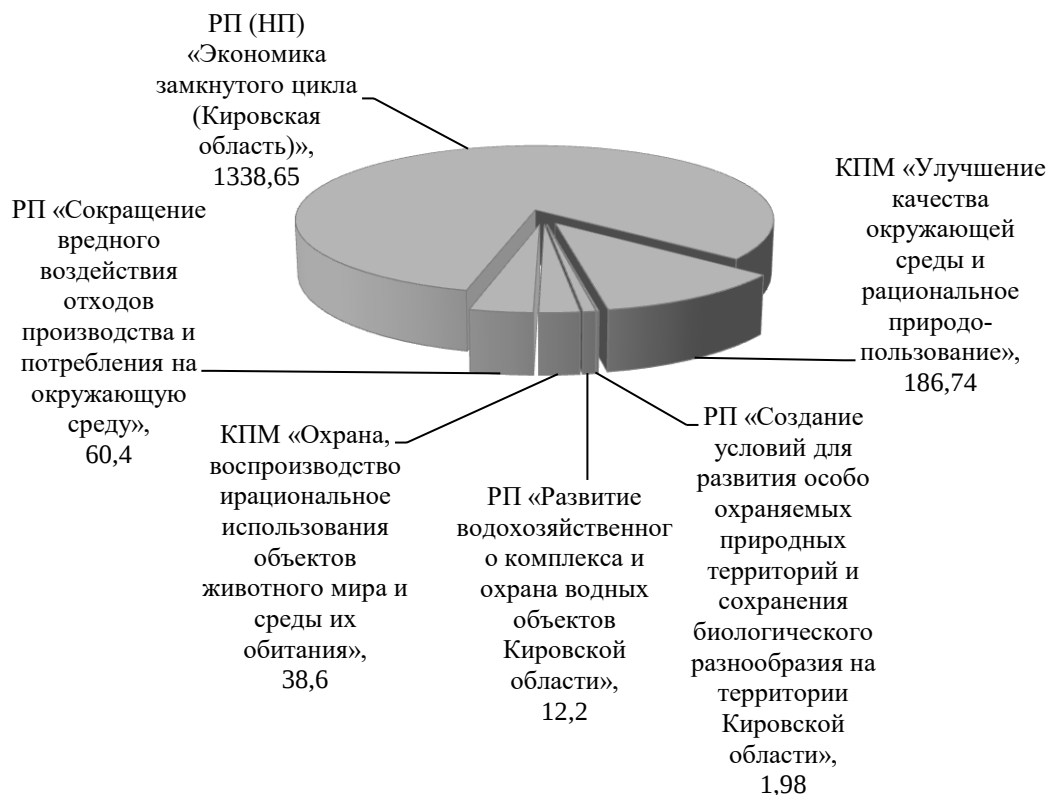


Рис. 12.3. Объемы финансирования мероприятий, направленных на обеспечение охраны окружающей среды и рационального природопользования Кировской области в 2025 году, млн рублей

Сведения об исполнении бюджетных ассигнований, предусмотренных на финансовое обеспечение реализации государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов» в 2025 году приведены в таблице 12.3.

Таблица 12.3

Сведения об исполнении бюджетных ассигнований, предусмотренных на финансовое обеспечение реализации государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов» в 2025 году

№ п/п	Наименование государственной программы, структурного элемента	Плановые расходы на 2025 год (тыс. рублей)	Фактические расходы за 2025 год (тыс. рублей)	Отношение фактических расходов к плановым (процентов)
1	2	3	4	5
	Государственная программа Кировской области «Охрана окружающей	1 690 567,94	1 638 576,45	96,92

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

Продолжение таблицы 12.3

1	2	3	4	5
	среды, воспроизводство и использование природных ресурсов» (всего), в том числе:			
	Бюджет Кировской области (всего), из них:	3 109 359,43	3 061 751,11	96,97
	в том числе межбюджетные трансферты из федерального бюджета	31 849,5	31 848,09	100,00
	межбюджетные трансферты местным бюджетам	87 396,40	69 282,92	79,27
	Консолидированные бюджеты муниципальных образований	92 687,74	73 620,96	79,43
1	Региональный проект «Экономика замкнутого цикла (Кировская область)» (всего), в том числе:	1 371 561,60	1 338 652,67	97,60
	Бюджет Кировской области (всего), из них:	1 371 543,40	1 338 634,47	97,60
	межбюджетные трансферты местным бюджетам	1 800,00	1 799,87	99,99
	Консолидированные бюджеты муниципальных образований	1 818,20	1 818,07	99,99
2	Региональный проект «Сокращение вредного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду Кировской области (Сокращение вредного воздействия отходов)» (всего), в том числе:	79 465,54	60 398,56	76,01
	Бюджет субъекта Российской Федерации (всего), из них:	75 667,40	57 553,72	76,06
	межбюджетные трансферты местным бюджетам	72 165,40	54 052,05	74,90
	Консолидированные бюджеты муниципальных образований	75 963,54	56 896,89	74,90
3	Региональный проект «Развитие водохозяйственного комплекса и охрана водных объектов Кировской области (Водные объекты и сооружения)» (всего), в том числе:	12 200,00	12 200,00	100,00
	Бюджет Кировской области (всего), из них:	12 078,00	12 078,00	100,00
	межбюджетные трансферты местным бюджетам	12 078,00	12 078,00	100,00
	Консолидированные бюджеты муниципальных образований	12 200,00	12 200,00	100,00

Продолжение таблицы 12.3

1	2	3	4	5
4	Региональный проект «Создание условий для развития особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия на территории Кировской области (ООПТ и биоразнообразие)» (всего), в том числе:	1 980,00	1 980,00	100,00
	Бюджет Кировской области (всего)	1 980,00	1 980,00	100,00
5	Комплекс процессных мероприятий «Улучшение качества окружающей среды и рациональное природопользование» (всего), в том числе:	186 757,90	186 743,70	99,99
	Бюджет Кировской области (всего), из них:	186 757,90	186 743,70	99,99
	в том числе межбюджетные трансферты из федерального бюджета	8 421,00	8 420,93	100,00
6	Комплекс процессных мероприятий «Охрана, воспроизводство и рациональное использование объектов животного мира и среды их обитания» (всего), в том числе:	38 602,90	38 601,52	100,00
	Бюджет Кировской области (всего), из них:	37 249,90	37 248,52	100,00
	в том числе межбюджетные трансферты из федерального бюджета	23 428,50	23 427,16	99,99
	межбюджетные трансферты местным бюджетам	1 353,00	1 353,00	100,00
	Консолидированные бюджеты муниципальных образований	2 706,00	2 706,00	100,00

На рисунке 12.4. представлено финансирование государственной программы Кировской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов» в 2023 и 2025 годах.

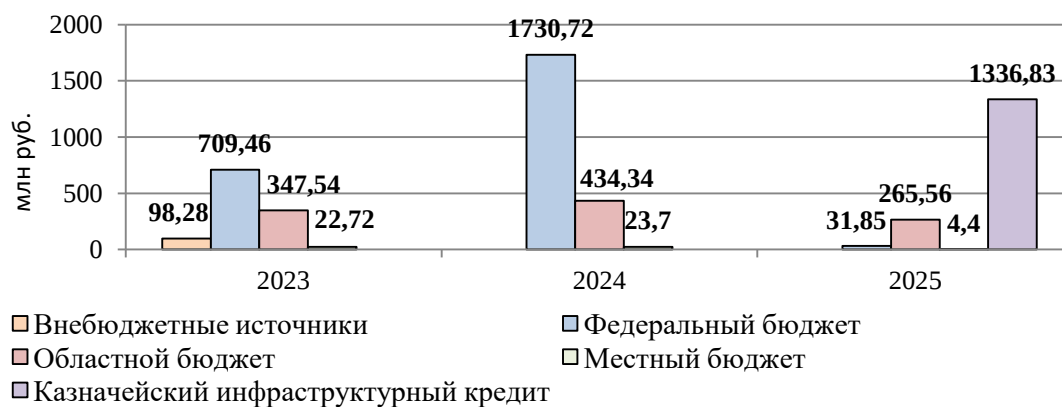


Рис. 12.4. Финансирование государственной программы в 2023–2025 годах, млн руб.

12.4. Государственная экологическая экспертиза

В 2025 году государственная экологическая экспертиза на территории Кировской области осуществлялась на федеральном и региональном уровнях на основании следующих нормативных правовых актов:

Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об экологической экспертизе»;

Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об охране окружающей среды»;

Положения о проведении государственной экологической экспертизы, утвержденного постановлением Правительства РФ от 28.05.2024 № 694;

Закона Кировской области от 07.06.2008 № 247-ЗО «Об экологической экспертизе»;

Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня, утвержденного приказом Росприроднадзора от 31.07.2020 № 923;

Административного регламента предоставления государственной услуги по государственной экологической экспертизе объектов регионального уровня на территории Кировской области, утвержденного распоряжением министерства охраны окружающей среды Кировской области от 22.05.2023 № 12 и других нормативных правовых актов.

Государственная экологическая экспертиза регионального уровня

Организация и проведение государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня, определенных ст. 12 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», осуществлялись министерством охраны окружающей среды Кировской области (далее – министерство) в рамках переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации полномочий.

В течение 2025 года министерство охраны окружающей среды Кировской области провело государственную экологическую экспертизу проектной документации по 1 объекту. Объектом экспертизы стали «Материалы, обосновывающие лимиты и квоты (объемы) добычи охотничьих ресурсов на территории Кировской области в период с 01.08.2025 до 01.08.2026».

Приказом министерства охраны окружающей среды Кировской области от 06.06.2025 № 163 утверждено положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проектной документации «Материалы, обосновывающие лимиты и квоты (объемы) добычи охотничьих ресурсов на территории Кировской области в период с 01.08.2025 до 01.08.2026».

Информация о дате проведения заседаний экспертных комиссий и результатах ее проведения размещались на официальном сайте Правительства Кировской области.

За 2025 год заключения государственной экологической экспертизы, организованной министерством, обжалованы не были.

12.5. Государственный экологический надзор в сфере охраны окружающей среды и природопользования

Государственный земельный контроль (надзор) на территории Кировской области
(Управление Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю)

Управление Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1081 «О федеральном государственном земельном контроле (надзоре)»

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

осуществляет на землях сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», надзор за соблюдением:

а) обязательных требований о запрете самовольного снятия, перемещения и уничтожения плодородного слоя почвы, порчи земель в результате нарушения правил обращения с пестицидами, агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

б) обязательных требований по улучшению земель и охране почв от ветровой, водной эрозии и предотвращению других процессов, ухудшающих качественное состояние земель, защите земель от зарастания деревьями и кустарниками, сорными растениями;

в) обязательных требований по использованию земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», для ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности;

г) обязательных требований в области мелиорации земель, при нарушении которых рассмотрение дел об административных правонарушениях осуществляет Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (ее территориальные органы);

д) обязательных требований по рекультивации земель при осуществлении строительных, мелиоративных, изыскательских и иных работ, в том числе работ, осуществляемых для внутрихозяйственных или собственных надобностей;

е) исполнения предписаний об устранении нарушений обязательных требований, выданных должностными лицами Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (ее территориальных органов) в пределах их компетенции.

Приоритетной задачей Управления является вовлечение земель сельскохозяйственного назначения в сельскохозяйственный оборот.

За 2025 год по итогам контрольно-надзорной деятельности территориального управления Россельхознадзора проконтролированная площадь земель составила 89442,585 га, вовлечено в сельскохозяйственный оборот около 1600 га ранее нарушенных земель.

Штатная численность специалистов Управления отдела земельного надзора, осуществляющих функции по надзору на территории Кировской области составила 6 государственных гражданских служащих.

За 2025 год отделом земельного надзора проведено 575 надзорных мероприятий: 17 контрольно-надзорных мероприятий (по согласованию с органом прокуратуры), 558 мероприятий без взаимодействия с правообладателями земель (407 выездных обследований, 150 мониторингов безопасности, 1 участие в качестве специалиста).

Выявлено 559 нарушений. Составлено 28 протоколов, вынесено 10 постановлений по делам об административных правонарушениях.

Наложено штрафов на сумму 2333,02835 тыс. рублей, взыскано штрафов 1496,78635 тыс. рублей.

В целях устранения совершенных правонарушений выдано 43 предписания.

Велась активная профилактическая работа: направлено 503 предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, проведено 1190 консультирования, 104 информирования.

Основные показатели деятельности за 2024–2025 годы

Основные показатели Кировской области	2024 год	2025 год
Вовлечено неиспользуемых земель в сельскохозяйственный оборот, га	6049,627	1599,312446
Количество плановых и внеплановых проверок, шт.	22	17
Количество иных надзорных мероприятий, шт.	696	558
Проконтролированная площадь, тыс. га	98761,54	89442,58489
Количество выявленных нарушений, шт.	684	559
Количество составленных протоколов, шт.	30	28
Количество выданных предписаний, шт.	19	43
Количество выданных предостережений, шт.	654	503
Проведено профилактических визита, шт.	111	0
Консультирование, шт.	1635	1190
Информирование, шт.	97	104
Наложено штрафов, вступивших в законную силу, тыс. руб.	1212,0	2333,02835
Взыскано штрафов, тыс. руб.	592,0	1496,78635
Взыскано вреда окружающей среде, тыс. руб.	179,6474	130,83514
Доначислено налога по материалам Управления, тыс. руб.	За 2024 – 7975,00	

Основные выявляемые нарушения на земельных участках сельскохозяйственного назначения, это:

- невыполнение установленных требований и обязательных мероприятий по улучшению, защите земель и охране почв от ветровой, водной эрозии и предотвращению других процессов и иного негативного воздействия на окружающую среду, ухудшающих качественное состояние земель. К таким мероприятиям в большинстве случаев относится защита сельскохозяйственных угодий от зарастания деревьями и кустарниками, сорными растениями.

Нарушения выявлены на 589 участках общей площадью более 72,5 тыс. га (выдано 463 предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований/ составлено 8 протоколов об административных правонарушениях по ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ и 1 протокол об административном правонарушении по ч. 2 ст. 8.8. КоАП РФ/ объявлено 42 предписания на расчистку земель от сорной и древесной растительности).

Причинами нарушений являются:

- незнание обязательных требований по охране почв и воспроизводству плодородия земель;
- недостаток финансовых, материальных, технических ресурсов;
- цель приобретения участка не всегда совпадает с назначением участка, то есть для ведения сельскохозяйственного производства;
- игнорирование требований надзорного органа;
- отсутствие должного контроля за поступающей корреспонденцией.

Отделом земельного надзора ведется работа по возмещению вреда окружающей среде

С 01.09.2025 вступило в силу Постановление Правительства РФ от 29.05.2025 № 781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель», где установлено, что разработка проекта рекультивации земель и рекультивация земель, обеспечиваются лицами, деятельность которых привела к деградации земель, в том числе правообладателями земельных участков, лицами, использующими земельные

участки на условиях сервитута, публичного сервитута, а также лицами, использующими земли или земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов.

«Нарушенные земли» – земли, деградация которых привела к невозможности их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

По факту выявления таких нарушений по существующей методике исчисления вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, рассчитывается вред окружающей среде.

На территории Кировской области по фактам выявления нарушений (перекрытие отходами деревообработки, снятие, перемещение плодородного слоя почвы, рассчитан вред окружающей среде 5 раз на общую сумму 132 млн 594 тыс. рублей. Материалы направлены в прокуратуру, следственный комитет для рассмотрения вопроса о возбуждении уголовных дел по ст. 246 УК РФ. Возбуждено 1 уголовное дело, после чего на участке по проекту рекультивации проведены рекультивационные работы, нарушение устранено. Дело передано в суд на рассмотрение и вынесение приговора.

Сумма взысканного вреда окружающей среде по исковым заявлениям за предыдущие периоды составила 130,83514 тыс. рублей. Денежные средства по возмещению вреда поступили в бюджеты муниципальных образований, на территории которых выявлены нарушения.

Изъятие земель:

Руководствуясь статьей 6 Федерального закона от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», в связи с выявленными фактами в рамках федерального государственного земельного контроля (надзора) на дату проведения контрольного (надзорного) мероприятия использования земельного участка с нарушением законодательства Российской Федерации не менее трех лет подряд с даты выявления, в 2025 году Управлением переданы материалы для изъятия в судебном порядке в отношении 3 (трех) земельных участков общей площадью 16,6 га земель, собственниками которых являются 2 (два) юридических лица.

Уполномоченным органом по подготовке и направлению исковых заявлений в судебные органы является Министерство сельского хозяйства и продовольствия Кировской области, которым иски направлены в Арбитражный суд Кировской области, находятся на стадии рассмотрения.

Борщевик Сосновского

Произрастание борщевика Сосновского, наряду с другими сорными растениями, выявлено в 2025 году на 81 участке площадью около 8,4 тыс. га.

По факту выявленных нарушений (допущенных 4 администрациями, 28 гражданами, 16 юридическими лицами, 1 предпринимателем, 1 МТУ Росимущества) выдано 37 предостережений, внесено 12 предписаний, вынесено 4 постановления на сумму 620 тыс. руб., оплачено с учетом скидки 310 тыс. руб.

Деятельность по устранению (ликвидации) несанкционированных свалок на землях сельскохозяйственного назначения:

В 2025 году выявлено 12 свалок площадью 3,3 га, расположенных на территории г. Кирова, Белохолуницкого, Зуевского, Кирово-Чепецкого, Котельничского, Малмыжского, Советского, Слободского, Унинского, Уржумского районов Кировской области, из которых 6 свалок на площади 1,6 га устранены. Кроме того, ликвидировано 8 свалок площадью 3,4 га, выявленных в предыдущие периоды, земля под 2 свалками площадью 4,2 га переведена в другую категорию.

Объявлено 15 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований, выдано 2 предписания об устранении нарушения.

Об имеющихся на территории региона стихийных свалках проинформирован Губернатор Кировской области, органы местного самоуправления для проведения муни-

ципального земельного контроля и органы прокуратуры для принятия мер прокурорского реагирования.

В итоге, ликвидация свалок на сельхозземлях поставлена на контроль: ежегодно органами местного самоуправления разрабатываются графики по их ликвидации, предусмотрено выделение средств из областного и местного бюджетов на данные цели.

В результате проведенной работы Управления Россельхознадзора на территории Кировской области из 143 свалок на площади 120,5 га, выявленных с начала 2017 года, ликвидировано 107 свалок на площади более 68,3 га (75%), переведены в другую категорию/или сняты с учета 18 свалок площадью более 37,5 га. Подлежат ликвидации 18 свалок площадью 14,3 га из 143 свалок (12,5%).

Работа по Постановлению Правительства Российской Федерации от 21.09.2020 № 1509 «Об особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения»:

С 01.07.2022 по 31.12.2025 в Управление Россельхознадзора на территории Кировской области поступило 317 заявлений по 329 участкам об использовании лесов на землях сельскохозяйственного назначения на площади 21989,3591 га, (из них 307 направлено на экспертизу, принято 235 положительных решений, 71 отрицательных). Отказ в принятии 10 заявлений по 21 уч. площадью 734,1528 га. Прекращено положительных решений по 24 земельным участкам площадью 957,7 га.

Муниципальный земельный контроль:

Воисполнение п. 1.10 перечня поручений заместителя руководителя Россельхознадзора А.П. Кармазина от 22.09.2022 № АК-5/23 в части проведения рабочих совещаний с органами местного самоуправления (далее – ОМС) по усилению муниципального земельного контроля, специалистами Управления Россельхознадзора в течение 2025 года проведено 7 обучающих семинаров.

Просматривается положительная тенденция улучшения показателей муниципального земельного контроля (далее – МЗК), проводимого администрациями округов и районов Кировской области на землях сельскохозяйственного назначения:

Таблица 12.5

Показатели муниципального земельного контроля

Показатели муниципального земельного контроля	2024 год	2025 год
Количество органов местного самоуправления в Кировской области, в которых утверждено Положение о проведении МЗК	71	67
Осуществляют муниципальный земельный контроль, количество инспекторов, ед.	32	34
Утверждены индикаторы риска по землям с/х назначения, количество ОМС, ед.		42
Всего проведено мероприятий ОМС по 248-ФЗ, из них проведено:	1668	2200
мероприятий без взаимодействия с правообладателями земель (выездные обследования и наблюдения за соблюдением обязательных требований), ед.	137	285
профилактических визитов, ед.	6	8
консультирований, ед.	1041	1340
информирований, ед.	484	336
Предостережений, ед.	89	231
Проконтролированная площадь, тыс. га	98	33,47
Проконтролировано участков, ед.	118	275
Устранено нарушений на участках, ед.	25	50
Площадь устранения нарушений, тыс. га	12	4,47

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

Как видно из отчетности работа в ОМС проводится по профилактике нарушений: консультирование, информирование, проведение мероприятий без взаимодействия (выездные обследования и мониторинг безопасности), по итогам которых осуществляется выдача предостережений.

Не приступили к проведению мероприятий без взаимодействия с собственниками земель и выдаче предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований 15 районов/округов: Арбажский, Афанасьевский, Верхнекамский, Даровской, Котельничский, Лебяжский, Нолинский, Советский, Подосиновский, Омутнинский, Опаринский, Оричевский, Орловский, Унинский, Шабалинский, что составляет 22,4% от общего количества районов/округов региона, где утверждены Положения по МЗК.

Взаимодействие с УФНС по Кировской области в части направления сведений для доначисления ставки земельного налога:

Взаимодействие осуществляется в рамках Соглашения о взаимодействии от 28.01.2022 № 01-28/001 и в соответствии с п. 18 ст. 396 налогового Кодекса Российской Федерации.

В сфере федерального государственного земельного надзора Управлением проводится системная работа с УФНС по Кировской области по направлению информации о привлечении нарушителей к административной ответственности.

В свою очередь налоговая служба производит доначисление земельного налога в отношении недобросовестных правообладателей земельных участков по повышенной ставке налога.

За период 2014–2024 гг. по материалам Управления Россельхознадзора доначислено налога на сумму 14 712,8 тыс. рублей, из них за 2024 год – 7 975 тыс. рублей.

Взаимодействие с Управлением МЧС России по Кировской области:

Ежемесячно осуществляется взаимодействие с Управлением МЧС России по Кировской области в части направления информации о количестве земельных участков, а также собственников (пользователей, владельцев) земельных участков сельскохозяйственного назначения, граничащих с лесами, населенными пунктами, земельными участками, предназначенных для ведения гражданами садоводства, огородничества.

За 2025 год направлено информации по 350 земельным участкам площадью 23,2 тыс. га.

В рамках межведомственного соглашения в 2025 году от МЧС поступило 7 сообщений о возгорании сухой растительности на 15 земельных участках сельхозназначения.

Все факты отработаны, выдано 12 предостережений и 1 предписание, направлены информационные письма профилактической направленности.

Федеральный государственный экологический надзор

(отдел государственного экологического надзора по Кировской области
Западно-Уральского межрегионального управления Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования)

За 2025 год Западно-Уральским межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее – Управление) проведено 26 выездных проверок (3 – плановые, 22 – внеплановые, 1 – рейд), в ходе которых было проверено 16 хозяйствующих субъектов, проведено 90 выездных обследований без взаимодействия, 104 наблюдения за соблюдением обязательных требований.

Всего за 12 месяцев 2025 года Управлением были направлены материалы на согласование проведения 8 внеплановых проверок в прокуратуру Кировской области в отношении 6 юридических лиц.

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

В ходе осуществления надзора Управлением выявлено 282 нарушения природоохранного законодательства (из них в ходе плановых – 21, внеплановых – 212, выездных обследований – 42, наблюдений – 7).

За 2025 год в ходе контрольно-надзорных мероприятий Управлением выдано 24 предписания. За невыполнение в установленный срок законных предписаний в 2025 году рассмотрено 1 постановление о назначении административного наказания по ч. 38 ст. 19.5 КоАП РФ, привлечено к ответственности должностное лицо с назначением наказания в виде предупреждения. По ч. 39 ст. 19.5 КоАП РФ рассмотрено 2 постановления о назначении административного наказания. Привлечено к ответственности юридическое лицо с назначением наказания в виде административного штрафа на сумму 200 тыс. рублей, должностное лицо с назначением наказания в виде административного штрафа на сумму 30 тыс. рублей.

В 2025 году возбуждено 527 дел об административных правонарушениях, из которых 15 дел отправлено на рассмотрение в суды, рассмотрено Управлением 302 дела, привлечено к административной ответственности 284 лица, в том числе: 152 юридических; 127 должностных; 23 ИП.

За 2025 год наложено 302 административных штрафа на сумму 11 411 000,00 рублей. Всего взыскано 285 административного штрафа, с учетом переходящих, на сумму 5 615 344,50 рублей.

Управлением за 2025 год выдано 690 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований. Проведено 11 профилактических визитов, в ходе которых выданы 4 предписания об устранении выявленных нарушений.

В 2025 году предъявлены 20 претензий о возмещении ущерба (вреда), причиненного окружающей среде, на сумму 594 966,36 тыс. рублей. Взыскано 452,00 тыс. рублей.

По результатам рассмотрения материалов, поступивших в Управление из органов прокуратуры Кировской области и МВД для принятия мер в рамках компетенции Управления, привлечены к административной ответственности 9 лиц.

Государственный надзор в области использования и охраны водных объектов

За 2025 год проведено 2 плановые выездные проверки, 11 внеплановых выездных проверок. Выполнено 30 выездных обследований.

В ходе контрольных (надзорных) мероприятий выявлено 102 нарушения, выдано 10 предписаний.

Управлением рассмотрено 15 административных дел, наложено 15 административных штрафов – на сумму 1386,0 тыс. рублей, взыскано на сумму 693,0 тыс. рублей.

По результатам рассмотрения дел к административной ответственности привлечено 15 лиц, из них: 7 юридических лиц, 8 должностных лиц.

Управлением предъявлено 6 претензий о возмещении ущерба (вреда), причиненного окружающей среде, на сумму 4 858,14 тыс. рублей, взыскано – 452,00 тыс. рублей.

Государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха

За 2025 год в сфере охраны атмосферного воздуха Управлением проведено 7 выездных проверок (2 – плановые, 5 – внеплановых), 11 профилактических визитов, из них 1 (ООО КЧЗ «Агрохимикат») по поручению заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Патрушева. Административные расследования не проводились.

В ходе контрольных (надзорных) мероприятий выявлено 27 нарушений, выдано 8 предписаний об устранении выявленных нарушений.

С целью предупреждения совершения правонарушений в сфере охраны атмосферного воздуха Управлением объявлено 30 предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований.

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

Государственными инспекторами возбуждено 10 административных дел, рассмотрено 1 постановление об административном правонарушении на сумму 40,00 тыс. рублей, взыскано 40,00 тыс. рублей.

Государственный надзор в области обращения с отходами

Управлением проведено 9 выездных проверок (1 – плановая, 8 – внеплановых). Осуществлено 8 выездных обследований.

В ходе контрольных (надзорных) мероприятий выявлено 39 нарушений, выдано 9 предписаний.

Управлением возбуждено 80 административных дел, из них выдано 2 предупреждения, наложено 27 административных штрафов. К административной ответственности привлечено 27 лиц, из них: 12 юридических лиц, 15 должностных лиц, наложено штрафов на сумму 2 514,0 тыс. рублей, взыскано на сумму 1222,0 тыс. рублей.

Государственный земельный надзор

За 2025 год проведены 1 внеплановая выездная проверка, 1 рейд, 42 выездных обследований. В ходе контрольных (надзорных) мероприятий выявлено 28 нарушений природоохранного законодательства.

Управлением предъявлены 14 претензий о возмещении ущерба (вреда), причиненного окружающей среде, на сумму 590 108,22 тыс. рублей.

Государственный (региональный) экологический надзор (министерство охраны окружающей среды Кировской области)

Министерство охраны окружающей среды Кировской области является исполнительным органом государственной власти Кировской области межотраслевой компетенции, проводящим государственную политику и осуществляющим управление в сфере осуществления регионального государственного экологического контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, регионального государственного геологического контроля (надзора), установленными Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными и областными законами.

Координацию деятельности министерства охраны окружающей среды Кировской области в вопросах осуществления регионального государственного экологического контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, регионального государственного геологического контроля (надзора) выполняет заместитель министра – главный государственный инспектор по охране окружающей среды, который одновременно по должности является главным государственным инспектором Кировской области в области охраны окружающей среды.

Согласно утвержденной в установленном порядке структуры министерства осуществление функций регионального государственного экологического контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, регионального государственного геологического контроля (надзора) обеспечивает управление государственного экологического надзора.

В целях организации деятельности государственных инспекторов министерства в управлении государственного экологического надзора сформирована инфраструктура межрайонных государственных инспекторов, обеспечивающая их деятельность по подведомственным муниципальным районам (территориальным округам). Межрайонные государственные инспекторы непосредственно дислоцированы в г. Вятские Поляны, г. Белая Холуница и пгт Подосиновец.

Местонахождение областного аппарата министерства охраны окружающей среды Кировской области: 610002, г. Киров, ул. Красноармейская, д. 17.

Местонахождение управления государственного экологического надзора, министерства охраны окружающей среды Кировской области: 610002, г. Киров, ул. Красноармейская, д. 11.

Координацию деятельности министерства охраны окружающей среды Кировской области в вопросах осуществления государственного надзора за объектами животного мира и средой их обитания выполняет заместитель министра, который одновременно по должности является заместителем главного государственного инспектора Кировской области в области охраны окружающей среды.

Согласно утвержденной в установленном порядке структуры министерства осуществление функций государственного надзора за объектами животного мира и средой их обитания обеспечивает управление охраны и использовании животного мира, отдел охотничьего контроля и надзора.

Местонахождение управления государственного экологического надзора, управления охраны и использования животного мира, отдела охотничьего контроля и надзора министерства охраны окружающей среды Кировской области: 610020, г. Киров, ул. Никитская, д. 82.

Проведение контрольных (надзорных) мероприятий министерством в 2025 году

В связи с введением ограничений на проведение проверок в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, установленными постановлением Правительством Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» плановые контрольные (надзорные) мероприятия в 2025 году управлением государственного экологического надзора министерства охраны окружающей среды Кировской области не проводились.

В 2025 году в силу введенного моратория на проведение проверок и ограничений на возбуждение административных производств деятельность министерства охраны окружающей среды Кировской области была направлена на профилактику нарушений обязательных требований.

Осуществлена деятельность, направленная на профилактику нарушения обязательных требований в области охраны окружающей среды, предотвращение рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям. Согласно Плану графику, утвержденному программой профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, запланировано и проведено 10 профилактических визитов.

В рамках регионального государственного экологического контроля (надзора), регионального государственного геологического контроля (надзора) и регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий проведены следующие профилактические мероприятия:

- объявлено 352 предостережений, из них: 298 – экологических, 35 – геологических, 19 – ООПТ;
- проведено 1595 консультирований, из них: 1215 – экологических, 120 – геологических, 260 – ООПТ;
- проведено 251 информирования, из них: 182 – экологических, 42 – геологических, 27 – ООПТ;
- обобщение правоприменительной практики – 3.

В течение 2025 года министерством на основании заданий заместителя министра проводились контрольные (надзорные) мероприятия без взаимодействия с контролируемыми лицами: наблюдение за соблюдением обязательных требований – 139; выездное обследование – 1512.

В рамках регионального государственного экологического контроля (надзора) сотрудниками министерства вынесено 40 постановлений о назначении административных наказаний, в том числе: по материалам МВД – 17; по материалам прокуратуры – 5;

также по результатам административных расследований привлекались к административной ответственности физические, должностные и юридические лица. Общая сумма назначенных штрафов составила 295 тыс. рублей. Типовыми выявленными нарушениями явились: несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при сборе, накоплении, транспортировании, обработке, утилизации или обезвреживании отходов производства и потребления; невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, представлению сведений для актуализации учетных сведений; нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение и (или) истощение; сокрытие или искажение экологической информации; использование прибрежной защитной полосы водного объекта, водоохранной зоны водного объекта с нарушением ограничений хозяйственной и иной деятельности; несоблюдение условия обеспечения свободного доступа граждан к водному объекту общего пользования и его береговой полосе. Кроме этого, учитывая изменения, внесенные в КоАП РФ Федеральным законом от 08.08.2024 № 242-ФЗ, в 2025 году без проведения контрольного (надзорного) мероприятия во взаимодействии с контролируемым лицом возбуждено 35 дел об административных правонарушениях по ст. 8.41 КоАП РФ, по результатам рассмотрения которых вынесены постановления о назначении административных наказаний в виде предупреждения.

В рамках регионального государственного геологического контроля (надзора) инспекторами министерства рассмотрено 3 протокола об административных правонарушениях по ч. 1 ст. 7.3 КоАП РФ, возбужденных МО МВД России, назначенная сумма штрафов в отношении физических лиц составила 9,0 тыс. рублей; также рассмотрено 2 протокола об административных правонарушениях по ч. 2 ст. 7.3 КоАП РФ, возбужденных Кировской межрайонной природоохранной прокуратурой, в отношении юридических лиц, размер назначенных штрафов – 300,00 тыс. рублей. Типовым выявленным нарушением явилось пользование недрами без лицензии на пользование недрами, а также с нарушением условий, предусмотренных лицензией на пользование недрами.

По результатам контрольных (надзорных) мероприятий в рамках регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий к ответственности по ст. 8.39 КоАП РФ привлечено 33 физических лиц. Сумма назначенных штрафов составила 101,0 тыс. рублей. Типовым выявленным нарушением явился проезд всех видов механических транспортных средств и внедорожной самоходной техники вне автомобильных дорог общего пользования, за исключением техники, используемой для охраны и функционирования заказчика, и специальной техники, используемой для разрешенных видов деятельности.

На принудительное исполнение судебным приставам-исполнителям направлено 5 постановлений о назначении административных наказаний на общую сумму 142,0 тыс. рублей.

По согласованию с прокуратурой Кировской области проведено 19 внеплановых выездных проверок, в том числе в целях проверки исполнения ранее выданных предписаний – 4. В результате было выявлено 88 нарушений обязательных требований, составлено 38 протоколов об административных правонарушениях, вынесено 19 постановлений о назначении административных наказаний, назначены 2 наказания в виде предупреждения и 17 административных штрафов на общую сумму 1125,0 тыс. рублей.

При осуществлении государственного экологического контроля применяется система оценки и управления рисками. Контрольный орган при осуществлении государственного экологического контроля относит объекты контроля к одной из категорий риска причинения вреда (ущерба) (далее - категории риска). Объекты контроля по состоянию на 01.01.2026 разделены на следующие категории риска причинения вреда (ущерба):

значительный риск – 9 объектов;

средний риск – 207 объектов;
умеренный риск – 2982 объекта;
низкий риск – 1584 объекта.

Текущая работа министерства охраны окружающей среды Кировской области дополнена рассмотрением заявок природопользователей о постановке на учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект НВОС). За 2025 год управлением государственного экологического надзора рассмотрено 841 заявление о постановке на учет объекта НВОС, об актуализации учетных сведений об объекте НВОС, из них по 432 заявкам выданы выписки и свидетельства, 409 – отклонены. В государственном реестре объектов НВОС на территории Кировской области зарегистрирован 4571 объект с присвоением соответствующей категории по уровню оказываемого воздействия.

Министерство охраны окружающей среды Кировской области осуществляет контроль на 3439 объектах НВОС, из которых ко II категории отнесено 218 объектов, к III категории – 3221 объект.

С 1 сентября 2024 вступил в силу Федеральный закон от 25.12.2024 № 622-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», которым внесены изменения в пункт 4 статьи 4.2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», предусматривающие, что при постановке на государственный учет объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект НВОС), может быть отнесен к объектам I, II или III категории. Объекты НВОС IV категории исключены из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Для повышения эффективности государственного контроля (надзора) в рамках решения задач производственной необходимости совместным приказом министерства охраны окружающей среды Кировской области и подведомственного учреждения КОГБУ «Областной природоохранный центр» на межведомственной основе сформированы и функционируют группы оперативного реагирования по сообщениям (заявлениям) об аварийных и чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (оперативные группы в области охраны окружающей среды). Организация деятельности оперативных групп регламентирована соответствующей схемой оповещения и порядком развертывания.

При осуществлении контрольных (надзорных) функций в отношении физических и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей осуществлялось взаимодействие в виде обмена информацией со следующими органами государственного контроля – УМВД по Кировской области (совместные рейды, сообщение о выявленных правонарушениях, обмен информацией), Управление Федеральной службы безопасности России по Кировской области (совместные рейды, сообщение о выявленных правонарушениях, обмен информацией), Следственное управление Следственного комитета РФ по Кировской области (совместные рейды, сообщение о выявленных правонарушениях, обмен информацией), Росрыболовство (сообщения о выявленных нарушениях, обмен информацией), министерство лесного хозяйства Кировской области (сообщение о выявленных правонарушениях, обмен информацией), Кировская межрайонная природоохранная прокуратура Кировской области и районные прокуратуры области (совместные рейды, сообщение о выявленных правонарушениях, обмен информацией), Западно-Уральского межрегиональное управление Росприроднадзора, Управление Роспотребнадзора по Кировской области, Управление Россельхознадзора по Кировской области.

В периоды проведения государственными инспекторами Кировской области в области охраны окружающей среды контрольных (надзорных) мероприятий привлекались специалисты подведомственного министерства учреждения (КОГБУ «Областной природоохранный центр»).

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

Анализ деятельности специалистов КОГБУ «Областной природоохранный центр» показывает, что за 2025 год было выполнено 875 мероприятий, из которых: 171 выполнено в рамках участия в контрольных (надзорных) мероприятиях с государственными инспекторами Кировской области в области охраны окружающей среды; 43 выполнено в рамках участия в проверочных мероприятиях с органами прокуратуры и внутренних дел; 28 мероприятий проведено на территории зелёной зоны; 9 выполнено в рамках участия в мероприятиях по поручениям администраций муниципальных образований Кировской области; 168 мероприятий проведено в соответствии с планом-графиком совместных обследований территорий водоохранных зон водных объектов и поверхности их акваторий; 2 мероприятия по поручению судебных приставов; 175 мероприятий по выявлению несанкционированных свалок отходов производства и потребления; 279 мероприятий выполнено по поручению министерства охраны окружающей среды Кировской области.

С целью своевременного выявления новых мест несанкционированного размещения отходов и предотвращения дальнейшего накопления отходов, сотрудниками министерства и подведомственного ему учреждения проводятся контрольные (надзорные) мероприятия без взаимодействия с контролируемыми лицами (выездные обследования, осмотры территории). За 2025 год проведено 875 выездных обследований и осмотров территорий. В результате мероприятий выявлено 299 стихийных несанкционированных свалок и навалов общей площадью 140 197,0 кв. метров и объемом 274 776,79 куб. метров.

В случае не установления собственника выявленных отходов информация о месте несанкционированного размещения отходов для принятия мер по ликвидации свалки направляется собственнику (иному правообладателю) земельного участка, в границах которого обнаружены отходы. По выявленным фактам несанкционированного размещения отходов на муниципальных землях информация для принятия мер реагирования передается в органы местного самоуправления.

В рамках мониторинга за ликвидацией свалок отходов министерством запрашиваются и анализируются промежуточные отчетности от ответственного лица о проводимых работах.

В рамках контроля за выполнением обязательств собственниками и муниципальными органами после получения уведомления об окончании работ сотрудниками министерства и подведомственного ему учреждения проводится выездной осмотр территории. Фиксируется ликвидация свалки отходов.

В 2025 году было ликвидировано 308 стихийных несанкционированных свалок и навалов, в том числе выявленные в предыдущие годы, общей площадью 273 120,1 кв. метров и объемом 122 862,43 куб. метров.

Все выявленные свалки вносятся в региональный реестр мест несанкционированного размещения отходов, что позволяет вести учет проблемных зон и контролировать процесс их ликвидации.

В рамках организации мероприятий по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду в 2024 году управлением государственного экологического надзора привлекались специалисты специализированной инспекции аналитического контроля (СИАК) КОГБУ «Областной природоохранный центр».

За 2025 год специалистами СИАК КОГБУ «Областной природоохранный центр» в рамках государственного задания выполнено 13 335 мероприятий, в том числе отбор 284 проб и 13 051 единица измерений (далее – определений).

Из них СИАК г. Кирова отобрано 188 проб, выполнено 11 796 определений, межрайонными СИАК – отобрано 96 проб, выполнено 1 255 определений.

По заданиям министерства охраны окружающей среды Кировской области в рамках проводимых проверок и выездов по жалобам населения за отчетный период отобрано 79 проб, выполнено 6657 определений, из них: специалистами СИАК г. Киров

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

отобрано 58 проб, выполнено 6410 определений, в том числе: 2569 определений и 7 отборов проб поверхностных вод; 1387 определений и 6 отборов проб сточных вод, 100 определений и 3 отбора проб почв; 75 определений в пробах снежного покрова; 7 проб отходов и 310 определений класса опасности отходов и 65 определений класса опасности почвы методом биотестирования; 342 определения морфологического состава отходов; 35 определений токсичности проб сточной воды методом биотестирования 35 проб и 542 определения при анализе атмосферного воздуха; 985 определений при контроле состояния атмосферного воздуха посредством оборудования мобильной лаборатории.

Специалистами межрайонных СИАК отобрано 21 проба, выполнено 247 определений, в том числе: 14 проб и 156 определений в пробах поверхностных вод; 5 проб и 69 определений в пробах сточных вод; 2 пробы и 22 определения в подземной воде.

По плановым отборам проб объектов окружающей среды за отчетный период отобрано 205 проб, выполнено 6394 определения (специалистами СИАК г. Киров 130 проб и 5386 исследований, межрайонными СИАК: 75 проб и 1008 исследования), в том числе:

в рамках ведения наблюдений за уровнем загрязнения снежного покрова территорий населенных пунктов Кировской области – 64 пробы и 806 определений;

в рамках ведения наблюдений за состоянием окружающей среды на объектах областной собственности (полигонах), не имеющих эксплуатирующих организаций (полигон ТБО г. Нолинска вблизи д. Чащино, полигоны ТБО Слободской район: д. Скоковы, д. Харинцы): отобрано 2 пробы сточной воды (фильтрата), выполнено 22 определения химического состава, 15 определений острой токсичности методом биотестирования, 3 пробы отходов и 30 определений класса опасности, 4 пробы и 64 определения атмосферного воздуха, 2 пробы и 54 определения подземной воды, 8 проб и 78 определений почвы;

за состоянием поверхностных водных объектов в зонах влияния источников негативного воздействия отобрано 62 пробы поверхностной воды, выполнено 1155 определений, также отобрано 16 проб донных отложений, выполнено 202 определения, выполнено 22 определения проб подземной воды;

при ведении наблюдений за уровнем загрязнения атмосферного воздуха на наиболее загруженных перекрестках города Кирова отобрано 44 пробы, выполнено 748 определений;

в рамках плановых выездов мобильной лаборатории выполнено 3198 определений.

Для обеспечения качества и достоверности результатов лабораторных исследований по государственному заданию выполнялся контроль стабильности градуировочных характеристик, внутрилабораторный контроль качества измерений с использованием параллельных проб, стандартных добавок, образцов контроля.

Отрицательных результатов не выявлено.

Анализ обращений граждан и организаций показывает динамику взаимодействия общества и природоохранных органов. Так за 2025 год министерством в рамках регионального государственного экологического контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, регионального государственного геологического контроля (надзора) рассмотрено 462 обращений (в 2023 году – 242, в 2024 году – 389).

Помимо этого, министерством охраны окружающей среды Кировской области принимается активное участие в развитии системы «Инцидент менеджмент», реализуемой на территории Кировской области с марта 2018 года. Это позволяет выявлять жалобы населения по экологическим проблемам региона в различных социальных сетях, оперативно реагировать на них и информировать граждан о проделанной работе. За 2025 год министерством отработано 655 инцидентов (в 2023 году – 1235, в 2024 году

– 720). Министерство осуществляет работу в информационной системе обработки сообщений и обращений граждан «ОНФ. Помощь» за 2025 год рассмотрено 15 обращение (в 2023 году – 13, в 2024 году – 21).

Экологические проблемы часто требуют незамедлительных и адекватных действий, эффективность которых напрямую связана с оперативностью обработки и представления информации. Комплексный подход, характерный для экологии, требует наличия в оперативном доступе достаточной исходной информации по окружающей среде. Однако простого накопления данных, к сожалению, недостаточно. Эти данные должны быть легко доступны, систематизированы в соответствии с поставленными задачами и представлены в удобном и наглядном виде. С целью повышения эффективности деятельности министерством охраны окружающей среды Кировской области и его подведомственными учреждениями на базе интернет-портала используется система ГИС «Экология» (<https://gis.geokirov.ru>) за счет использования геоинформационных технологий, как дополнительного инструмента в процессе исполнения полномочий и осуществления контрольных функций.

Государственный надзор за объектами животного мира и средой их обитания

В 2025 году государственными инспекторами Кировской области в области охраны окружающей среды, уполномоченными на осуществление федерального государственного охотничьего контроля (надзора) (далее – государственные охотничьи инспектора), в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее также охотпользователи) с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» плановые и внеплановые контрольные (надзорные) мероприятия не проводились. Контрольная (надзорная) деятельность была ориентирована на предупреждение и предотвращение возможных правонарушений со стороны охотпользователей путем профилактической и консультативной работы.

Сотрудниками министерства в течение 2025 года проведено 3 профилактических визита, в отношении контролируемых лиц, отнесенных к категории значительного риска. Кроме того, в результате анализа поступивших материалов о признаках нарушений установленных требований в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, министерством направлено 28 предостережений в адрес юридических лиц о недопустимости нарушения обязательных требований.

В отчетном периоде в целях выявления, предупреждения и пресечения нарушений требований в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охраны и использования животного мира проведено 2391 контрольно-надзорное мероприятие. Выявлено 115 нарушений законодательства Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. Изъято 8 единиц охотничьего огнестрельного оружия. На нарушителей законодательства наложено штрафов на сумму 27,0 тыс. рублей, взыскано штрафов на сумму 13,8 тыс. рублей, предъявлено исков на сумму 1233,0 тыс. рублей, взыскано исков на сумму 1233,0 тыс. рублей. Привлечено к административной ответственности 87 человек, 3 человека привлечено к уголовной ответственности, предусмотренной статьей 258 УК РФ.

Продолжено ведение государственного охотхозяйственного реестра и государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания. Осуществлен сбор и систематизация документированной информации об охотничьих ресурсах, об их использовании и сохранении, об охотничьих угодьях, об охотниках, о юридических лицах и об индивидуальных предпринимателях, осуществляющих виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

В СМИ и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» размещено более 500 публикации по вопросам охраны, воспроизводства и регулирования использования объектов животного мира, отнесенных и не отнесенных к объектам охоты.

Согласно действующему законодательству утверждена и размещена на официальном сайте министерства программа профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания министерства охраны окружающей среды Кировской области на 2025 год.

В соответствии с данной программой в отчетный период осуществлялась работа по предупреждению нарушений юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами обязательных требований, установленных Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», другими федеральными законами и принятыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также законами и иными нормативными правовыми актами Кировской области.

12.6. Экологический мониторинг

В 2025 году специалисты КОГБУ «ВятНТИЦМП» продолжили наблюдения за состоянием объектов окружающей природной среды в районе Кильмезского захоронения ядохимикатов. Работы проводились в соответствии с требованием на выполнение государственного задания на предоставление государственной услуги в осуществлении государственного мониторинга окружающей среды в части мероприятия II «Осуществление комплексного экологического мониторинга окружающей среды в районе Кильмезского захоронения ядохимикатов».

Комплексный экологический мониторинг окружающей природной среды территории Кильмезского захоронения ядохимикатов включает в себя наблюдения за следующими компонентами природного комплекса: подземные воды; поверхностные воды, в том числе донные отложения и зообентос; почвы; фитоценозы и отдельные виды биоиндикаторов.

Мониторинг подземных вод осуществлялся по 4 наблюдательным скважинам, оборудованным на различные водоносные комплексы (скв. №№ 6, 7, 8, 9).

В ходе ежеквартальных обследований санитарно-технического состояния скважин и прилегающей территории установлено, что скважины находятся в удовлетворительном состоянии, устья закрыты оголовками, признаков постороннего вмешательства не наблюдается, прилегающая территория не загрязнена. Одновременно с инспектированием скважин осуществлялся отбор проб подземных вод для количественного и качественного химического анализа.

Результаты лабораторных исследований выявили превышения установленных нормативов, предъявляемых к водам хозяйственно-питьевого назначения, по органическим веществам, выраженным в БПК₅ и перманганатной окисляемостью. Концентрации органических веществ по БПК₅ увеличивались до уровня 3,1 ПДК, значения перманганатной окисляемости – до 4,5 ПДК. В 2025 году среднегодовые значения БПК₅ и перманганатной окисляемости снизились во всех наблюдательных скважинах (рисунки 12.5, 12.6). Содержание фенола в отчетном году снизилось и не превышало нормативного значения ПДК=0,001 мг/дм³ (рисунок 12.7). Отмечено единичное превышение ПДК в 1,8 раза по аммоний-иону в скважине № 9.

Концентрации железа валового в 2025 году снизились в воде всех скважин и варьировали в широком интервале (0,19–10,4 мг/л). В целом, в отчетном году содержание

железа увеличилось в скважинах №№ 7, 8, в скважинах № 6 и № 9 – осталось на уровне значений прошлого года (рисунок 12.8). Максимальные значения по железу валовому регистрировались в скв. № 7. Концентрация меди валовой в подземных водах в 2025 году изменялась в диапазоне от 0,0015 до 0,015 мг/дм³. Растворенные формы меди обнаруживались в подземных водах в концентрациях ниже ПДК=1,0 мг/дм³, а железо, наоборот, варьировало в широком интервале от 0,1 до свыше 15 мг/дм³, что превышает ПДК более чем в 50 раз. Наибольшее содержание загрязняющих веществ в скважинах отмечено в меженный период. Содержание мышьяка, формальдегидов и специфических загрязняющих веществ (пестицидов и их производных) определялось на уровне менее нижнего предела чувствительности методики выполнения измерений. Концентрации ртути в 2025 году были менее нижнего предела чувствительности методики выполнения измерений.

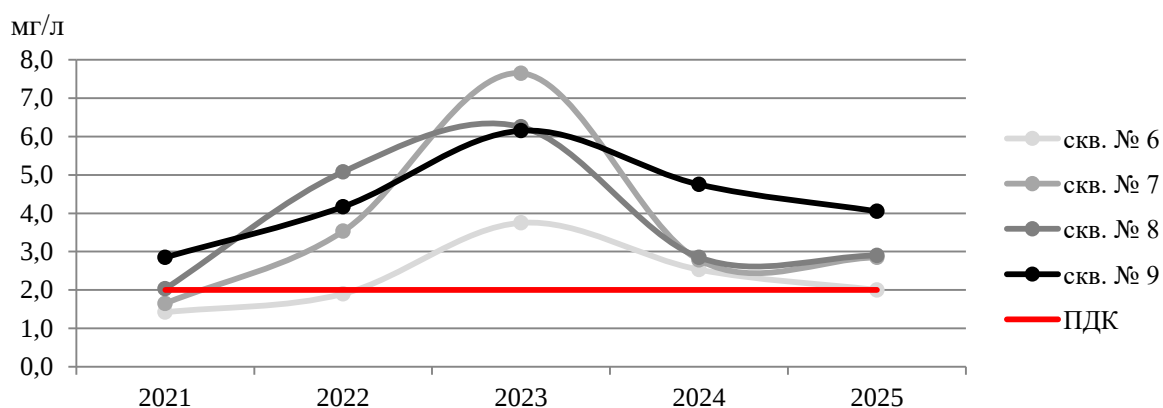


Рис. 12.5. Динамика значений БПК₅ в подземных водах наблюдательных скважин

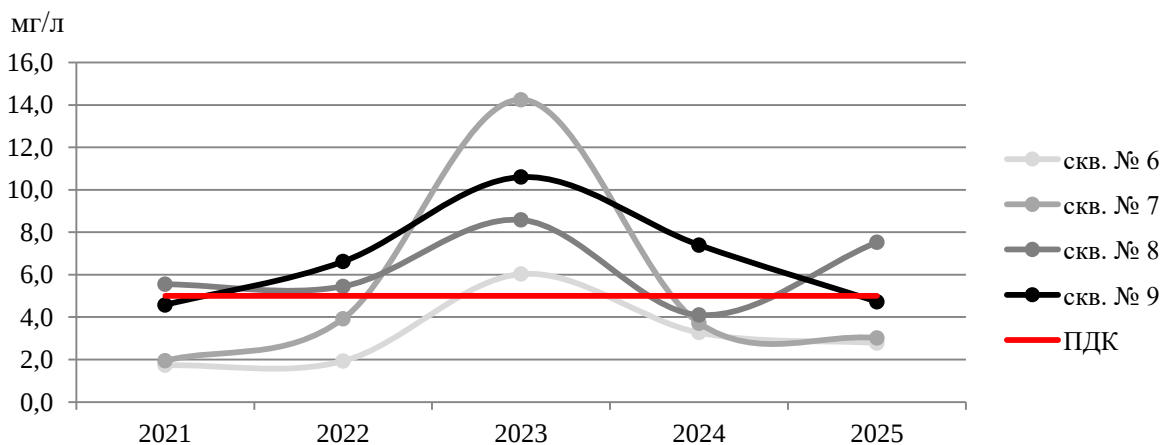


Рис. 12.6. Динамика значений перманганатной окисляемости в подземных водах наблюдательных скважин

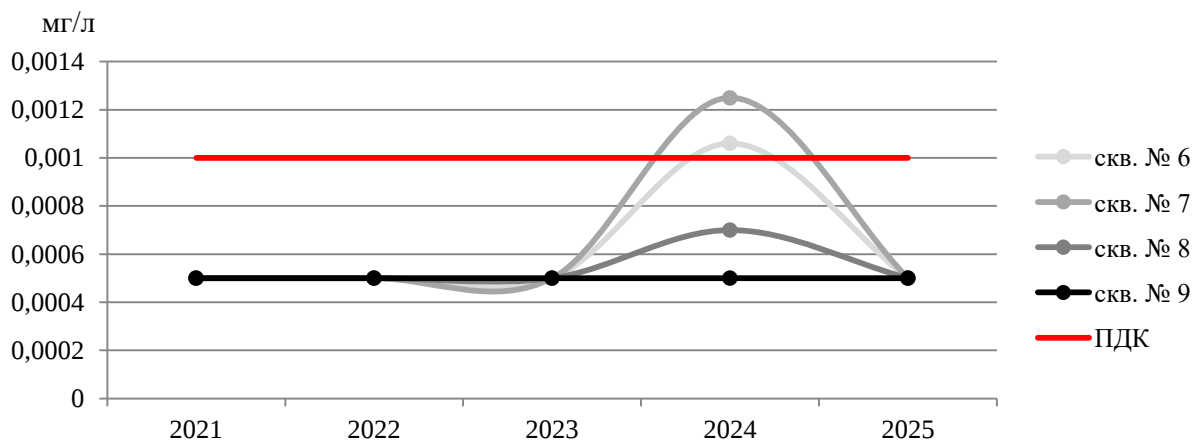


Рис. 12.7. Динамика концентрации фенолов в подземных водах наблюдательных скважин

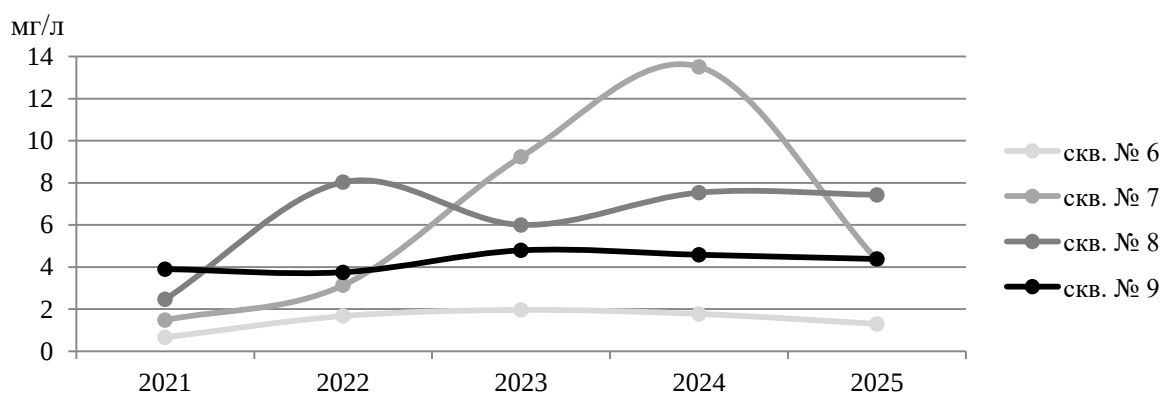


Рис. 12.8. Динамика концентрации валовых форм железа в подземных водах наблюдательных скважин

В результате комплексного обследования водной экосистемы р. Осиновки в створах наблюдений, расположенных в верховье реки (створ № 1); в 1,5 км южнее захоронения (в 800 м ниже по течению от ур. Орехово, створ № 2) и в устье р. Осиновки (створ № 3), установлено, что степень загрязненности воды р. Осиновки в 2025 году характеризовалась как грязная. Основными загрязняющими веществами в створах наблюдений в течение отчетного года были органические вещества (по БПК и ХПК), аммоний-ион, растворенные формы железа и меди (рисунки 12.9–12.14). Уровень загрязненности этими ингредиентами различен: от низкого до среднего (по БПК – высокий). Загрязненность по вышеперечисленным показателям определяется как «характерная». Загрязненность по фосфат-иону и фенолу отмечалась на низком уровне и характеризовалась как «неустойчивая». Концентрация формальдегида не превышала ПДК. Отмечено увеличение среднегодовых концентраций органических веществ по ХПК и БПК, а также аммоний-иона и меди, но существенно снизилось содержание железа и фенола в створах наблюдений.

Содержание специфических загрязняющих веществ (пестицидов и их производных) в течение 2025 года находилось на уровне менее нижнего предела обнаружения данных веществ методикой выполнения измерений.

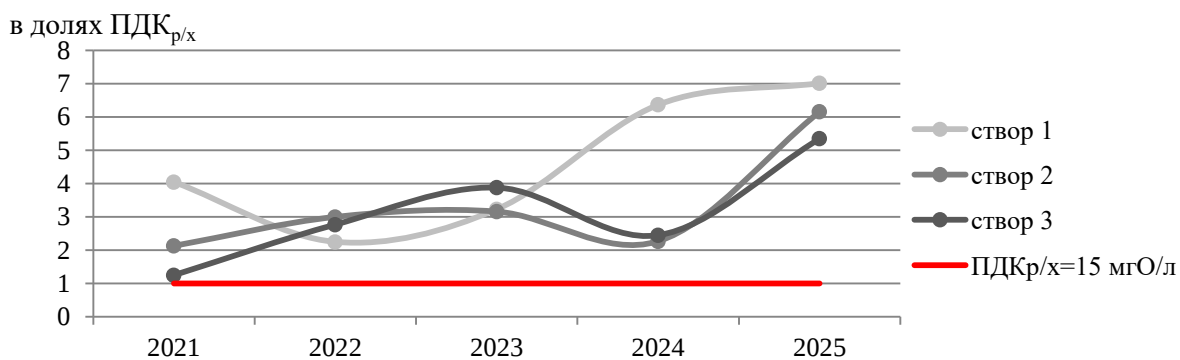


Рис. 12.9. Динамика содержания органических веществ (по ХПК) в створах наблюдений на р. Осиновке

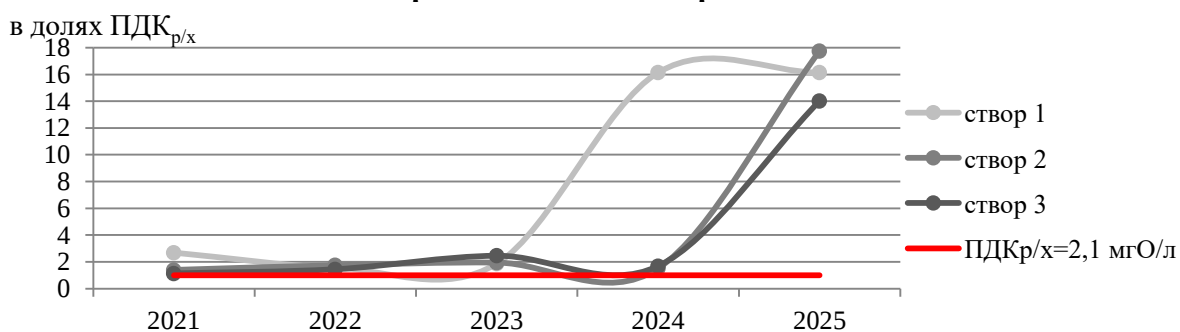


Рис. 12.10. Динамика содержания легкоокисляемых органических веществ (по БПК₅) в створах наблюдений на р. Осиновке

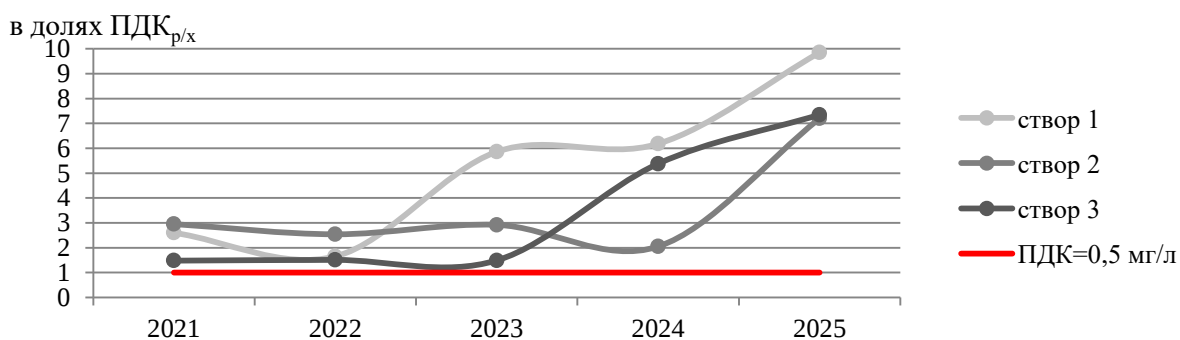


Рис. 12.11. Динамика содержания ионов аммония в створах наблюдений на р. Осиновке

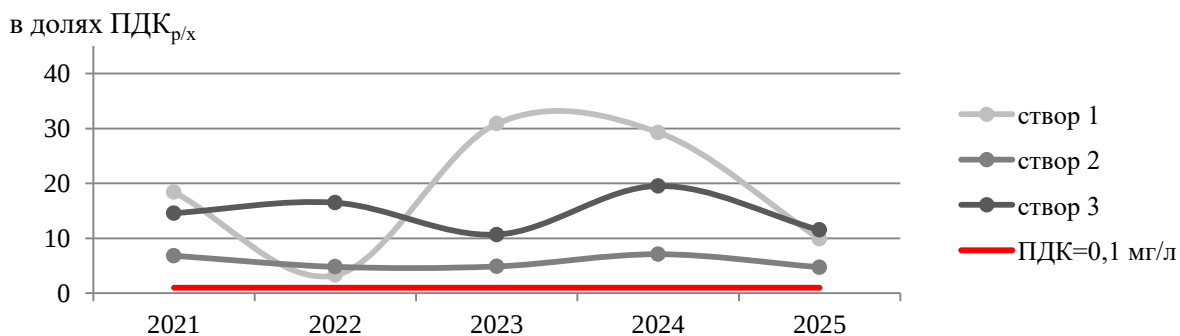


Рис. 12.12. Динамика содержания растворенных форм железа в створах наблюдений на р. Осиновке

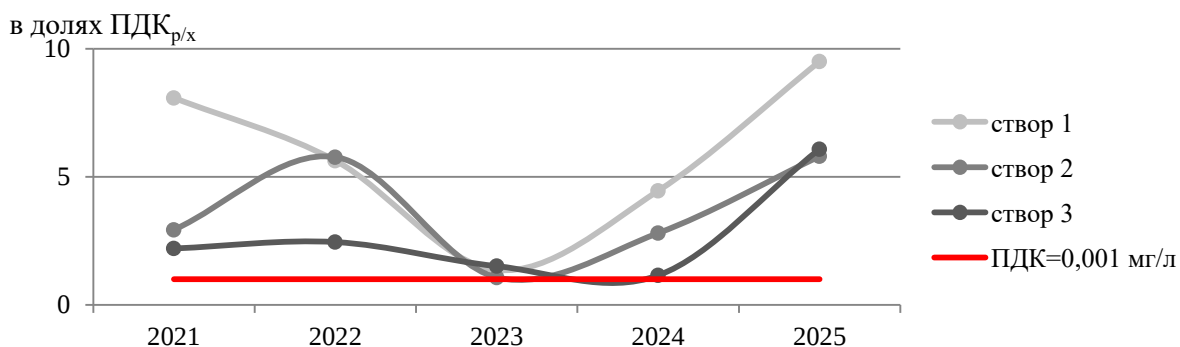


Рис. 12.13. Динамика содержания растворенных форм меди в створах наблюдений на р. Осиновке

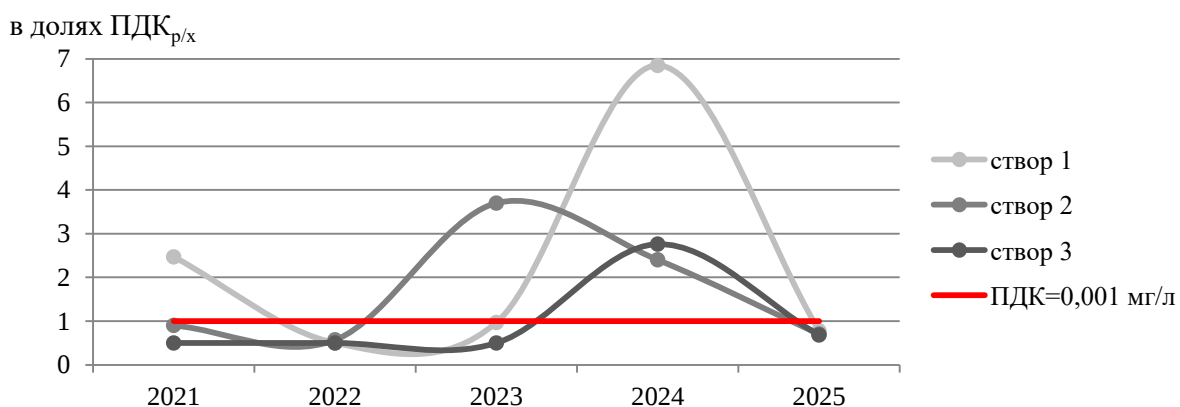


Рис. 12.14. Динамика содержания фенолов в створах наблюдений на р. Осиновке

Оценка загрязнения р. Осиновки по результатам исследования **донных отложений** в 2025 проводилась в створах №№ 1, 2 и 3. По сравнению с прошлым годом в створах наблюдения на реке за единичным исключением снизилось содержание мышьяка, железа и ртути. Концентрация меди определялась на уровне ниже ПДК_{почв}. Коэффициент донной аккумуляции (КДА), рассчитанный для металлов, свидетельствует об относительно удовлетворительном состоянии водного объекта, без признаков хронического загрязнения. Концентрации α , γ -ГХЦГ и ДДТ находились на уровне менее нижнего предела обнаружения данных пестицидов методикой выполнения измерений.

В 2025 году в ходе **гидробиологического мониторинга** определен таксономический состав и количественные показатели макрозообентоса на трех створах р. Осиновки. В составе донного населения установлено обитание представителей 43 таксона видового и надвидового рангов из 18 систематических групп. Отмечено увеличение доли олигохет в бентосных сообществах, что указывает на увеличение нетоксичного органического загрязнения. В 2025 году общее количество таксонов зообентоса осталось на уровне 2023–2024 гг. Возросло таксономическое богатство пиявок, брюхоногих моллюсков, поделок и ручейников, но сократилось число таксонов в отряде жесткокрылых. Многолетняя динамика показывает, что максимальное число таксонов в бентосных сообществах наблюдается в нижнем створе. В целом в 2025 году сохранилась тенденция снижения таксономического богатства зообентоса от верхнего створа с среднему с последующим нарастанием в нижнем течении. Наблюдалось значительное возрастание численности и биомассы зообентоса в верховье реки, снижение данных показателей в среднем течении и нарастание биомассы олигохет в приустьевой части.

Качество воды р. Осиновки по **биоиндикационным показателям** в 2025 году колебалось от значений первого (очень чистые) до пятого классов (грязные). В сравнении с 2024 годом отмечено улучшение качества вод и состояния бентосных сообществ в створах 1 и 2. В то же время, в створе 3 сохраняются признаки негативной антропогенной трансформации бентоценозов. В целом, на протяжении многих лет состояние бентосных сообществ р. Осиновки продолжает оставаться напряженным, характеризуется значительной деградацией зообентоса, степень выраженности которой колеблется в зависимости от благоприятности погодно-климатических условий года и определяется совокупным действием факторов естественной среды обитания гидробионтов (в том числе гидрологических характеристик) и загрязнением поверхностных вод в условиях влияния захоронения ядохимикатов.

В соответствии с решением координационного совета по экологической политике при Правительстве Кировской области в 2025 году продолжен отбор проб поверхностных вод и донных отложений на количественный химический анализ в четырех дополнительных створах из **пруда на р. Осиновке**. Также, по согласованию с министерством охраны окружающей среды Кировской области в 2025 году продолжен отбор проб поверхностных вод и донных отложений из ручья без названия, исток которого находится в районе экспериментального участка мониторинга, в 2,87 км северо-восточнее площадки ядомогильника. Вода пруда на р. Осиновке и ручья без названия в течение года обладала высокой комплексностью загрязненности. Из 17 определяемых показателей 5–7 ингредиентов являлись загрязняющими. Как и в створах наблюдений на р. Осиновке, нарушение установленных фиксировалось по органическим веществам, выраженным в БПК₅ и ХПК, иону аммония, растворенным формам железа и меди. Уровень загрязненности этими ингредиентами различен: от низкого до среднего уровня, за исключением БПК₅, значения которого в створах были высокими (более 10 мг/дм³). Согласно классификации воды по повторяемости случаев загрязненности, загрязненность по вышеперечисленным показателям определяется как «характерная» или «неустойчивая». Качество поверхностных вод пруда на р. Осиновке и ручья без названия в 2025 году, по сравнению с прошлым годом, существенно не изменилось и соответствовало 4 классу «грязная» вода.

Оценка загрязнения пруда на р. Осиновке и ручья без названия по результатам исследования **донных отложений** с использованием коэффициента донной аккумуляции (КДА), рассчитанного для металлов, свидетельствует об отсутствии хронического загрязнения. Содержание мышьяка, а также меди, ртути определялось на уровне ниже ПДК_{почв}, α, γ-ГХЦГ и ДДТ – менее нижнего предела обнаружения данных веществ методикой выполнения измерений. По результатам биотестирования все донные отложения, отобранные в сентябре 2025 года в створах наблюдений за качеством поверхностных вод на р. Осиновке и в пруду на р. Осиновке не оказывают острого токсического действия на тест-объекты. Выживаемость *Daphnia magna Straus* в пробах отмечалась на уровне 95–100%. Отклонение от контроля по *Scenedesmus quadricauda (Turp.) Breb.* составляло 13–16%.

Комплексная оценка качества поверхностных вод по гидробиологическим и лабораторным исследованиям поверхностных вод и донных отложений свидетельствует о некотором улучшении качества воды в створах наблюдений, расположенных на реке Осиновке: ств. 1 и 2 с переходом из 5 класса «экстремально грязных» вод в 4 класс «грязных» вод. Причиной улучшения качества воды в реке явилось снижение концентраций ртути, железа и фенола. В пруду и ручье б/н качество воды осталось прежним и соответствовало 4 классу «грязных» вод.

Обследование состояния **почвенного покрова** на площадках мониторинга в 2025 году не выявило изменений в профиле почв, вызванных климатическими факторами (развития процессов заболачивания, смыва поверхностного горизонта), а также изменений в напочвенном покрове, вызванных антропогенным воздействием. Результаты

химического анализа почв показали, что в целом, содержание тяжелых металлов снизилось в почвах. Концентрации цинка, меди и ртути в 2025 году не превышали предельно допустимых концентраций (ПДК). Наибольшее содержание железа (120–651 мг/кг) было характерно для более увлажненных участков (ПМ №№ 2, 4, 7 и 9), на остальных ПМ №№ 1, 3, 5 и 6 его концентрация была более низкой (11–86 мг/кг). Отмечено единичное превышение ПДК в 1,2 раза по мышьяку на ПМ № 7. Содержание пестицидов было ниже уровня чувствительности методики определения. Почвы большинства площадок мониторинга характеризуются кислой реакцией. По результатам биотестирования образцов почв с девяти площадок мониторинга все 14 проб не оказывают острого токсического действия. В пробах отмечалась 80–100% выживаемость *Daphnia magna* Straus. Отклонение от контроля по *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Breb. составляло 13–17%.

Государственный мониторинг за опасными экзогенными геологическими процессами (ЭГП)

В региональном плане годовой режим активности экзогенных геологических процессов (далее – ЭГП) определяется воздействием основных быстроизменяющихся факторов – количеством и распределением выпавших атмосферных осадков, температурой воздуха, колебаниями уровня воды в р. Вятке и в других реках, скоростью течения и прижимностью течения реки к берегу, режимом уровня грунтовых вод, а также хозяйственной деятельностью человека.

В 2025 году на территории Кировской области продолжено ведение мониторинга за опасными ЭГП – оползневым, осыпным процессами и овражной эрозией на пунктах наблюдательной сети ЭГП в пределах склонов долины р. Вятки, р. Моломы, р. Камы.

Региональная активность развития ЭГП определялась на основе дежурных, планового инженерно-геологических обследований на территории МО «Город Киров», Вятскополянского, Верхнекамского, Орловского, Кирово-Чепецкого, Слободского, Котельничского районов Кировской области.

На обследуемых участках склона р. Вятки наблюдались единичные небольшие оползневые деформации без четких границ с глубиной захвата пород смещением не более 0,5 м. Подобные проявления оползневого процесса в течение года, как правило, нивелируются последующими осыпными явлениями и затем в рельефе, не прослеживаются. Вдоль бровки склона по стенкам срыва старых оползней местами отмечались обрушения и небольшие смещения грунта.

В пределах осыпных участков местами происходят смещения делювиального слоя грунта, нависающего над почти вертикальным склоном. Смещения носят поверхностный характер, глубина захвата не превышает 0,5 м, площадь отдельных проявлений до 5,0 м². Смещенные массы скапливаются в тыловой части бечевника у основания склона, в последствии размываются паводковыми водами р. Вятки.

На основе дежурных обследований можно отметить, что в 2025 году активность ЭГП низкая.

В г. Кирове наиболее опасными участками в оползневом отношении по-прежнему остаются участки в районе телецентра (ул. Урицкого), ул. Лесной и шинного завода.

В с. Лойно Верхнекамского района в потенциально опасной зоне располагаются автодорога и жилые дома.

Оползень на 50 км с правой стороны автодороги Кирс – Южаки, левый берег р. Кама (в районе с. Лойно Верхнекамского района) произошел в 2014 году, в результате обрушилась обочина и часть асфальтового дорожного покрытия автодороги Кирс – Южаки, длина аварийного участка составляла 20 м. Ежегодно длина аварийного участка увеличивалась, в 2025 году длина аварийного участка составляет 50 м. Администрацией с. Лойно выполнены мероприятия по укладке железобетонных плит, засыпке аварийного участка крупногабаритным строительным материалом, глиной, песком.

В 2023, 2024 годах выполнено расширение и асфальтирование автомобильной дороги. В 2025 году продолжены работы по отсыпке обочины строительным мусором, асфальтированию обочины, ширина проезжей части составила 5 м (рисунок 12.15). Выполнены работы по отсыпке обочины, ширина составила 7,3 м (в 2023 году составляла 5,2 м, в 2024 году – 6,7 м). В 2025 году отмечено сползание гравийной отсыпки вниз по склону на 0,3–0,4 м (рисунок 12.16).



Рис. 12.15. Аварийный участок автодороги Кирс–Южаки (с. Лойно) в 2025 г.



Рис. 12.16. Сползание гравийной отсыпки автодороги в районе с. Лойно Верхнекамского района

Левобережный склон р. Камы в с. Лойно высокий (до 15,0 м), крутой ($\sim 60^\circ$), обрывистый, оголенный. Бровка склона изрезанная (рисунок 12.17). Над обнаженными участками отмечены «козырьки» дерна. На протяжении всего наблюдаемого участка склона отмечается развитие осыпных процессов, наблюдаются оползневые смещения с захватом грунта мощностью до 0,5 м, длиной до 20 м. Оползневые смещения в 2025 году происходили по трещинам закола 2023–2024 гг. Вдоль бровки склона отмечены трещины закола длиной до 4 м и шириной до 5 см.



Рис. 12.17. Склон р. Кама в с. Лойно Верхнекамского района

Расстояние от бровки склона р. Кама до жилых домов от 15,0 до 30,0 м, до расположенной рядом с бровкой ЛЭП от 0,5 м до 2,0–3,0 м.

Произведенные замеры расстояния от реперов до бровки склона р. Кама в 2025 году показывают, что скорость отступления бровки склона на отдельных участках различная и составляет от 0 до 1,03 м/год. Причинами низкой скорости отступления бровки склона являются низкие паводки (весенний и осенний) и малое количество осадков в летне-осенний период года.

При стечении благоприятных климатических факторов – высокий паводок, обильные ливневые осадки, может произойти образование крупных оползневых подвижек, в зоне воздействия могут оказаться жилые дома, ЛЭП.

На участке левобережного террасированного склона р. Вятки в районе мемориала «Вечный огонь» в г. Кирово-Чепецк Кирово-Чепецкого района продолжает активно развиваться овраг. Вершина оврага в 7,0–10,0 м от мемориала «Вечный огонь».

Ширина оврага в 2015 году составляла 5 м, глубина до 4 м. В 2024 году ширина оврага в устьевой части достигла 25 м, глубина до 12 м. Ширина оврага в вершине достигла 7,6 м (в 2021 г. составляла 5 м, в 2022 г. – 7 м, в 2023 г. – 7,4 м), глубина – до 6,3 м (в 2020 г. глубина составляла 3 м, в 2022 г. – 6 м, в 2023 г. – 6,2 м, в 2024 г. – 6,3 м).

Отмечен рост бортов оврага, оврагом размыт тыловой шов и нижняя часть верхней террасы, вершина оврага поднялась вверх по склону до трубы из которой происходит сток ливневых вод (рисунок 12.18). Борта оврага оголены, крутые (до 90° в вершине оврага и до 60° в нижней части оврага). В тальвеге отмечено несколько свежих сползших кустарников и деревьев (рисунок 12.19). Развитие оврага происходит из-за стока талых и ливневых вод по поверхности склона р. Вятка.

Также на соседних участках отмечено несколько активно растущих промоин шириной до 2,5 м и глубиной до 1,2 м; минимальное расстояние от вершин промоин до мемориального комплекса «Вечный огонь» составляет 13 м, до пешеходной дорожки, проложенной вдоль бровки склона р. Вятка – 4 м.

Стечение благоприятных климатических (интенсивные и обильные дождевые осадки) и техногенных факторов (строительные, земляные работы и др.) может спровоцировать образование крупной оползневой подвижки на склоне.



Рис. 12.18. Вершина активно растущего оврага на склоне р. Вятка в г. Кирово-Чепецк



Рис. 12.19. Активно растущий овраг на склоне р. Вятка в г. Кирово-Чепецк (левый борт)

В г. Кирове напротив ул. Северная Набережная, д. 5 отмечен активный овраг на склоне р. Вятка. Ширина оврага в верхней части достигает 38 м, глубина до 10 м. В верхней части борта оврага крутые, оголенные; отмечены вертикальные стенки срыва длиной до 8 м и высотой до 3 м. В вершине оврага, в средней части склона на бровке правого борта оврага и в подножии склона расположены канализационные колодцы (по склону проложен канализационный коллектор). Канализационный колодец, расположенный в средней части склона на бровке правого борта оврага, оголен, отмечены трещины и частичное разрушение бетонных стен колодца (рисунок 12.20). Между канализационными колодцами по склону проложены металлические трубы, отмечено частичное разрушение трубы около канализационного коллектора в средней части склона (сквозные дыры в верхней части (рисунок 12.21)). Дальнейшее развитие оврага может привести к разрушению канализационного коллектора и образованию опасных ЭГП.

При активизации ЭГП в потенциально опасной зоне могут оказаться жилые дома по ул. Северная Набережная г. Кирова.



Рис. 12.20. Канализационный колодец на бровке правого борта оврага за санаторием-профилакторием Авитек г. Кирова



Рис. 12.21. Разрушение трубы около канализационного колодца на бровке правого борта оврага (г. Киров)

За зданием на ул. Пристанская, д. 5 г. Кирова отмечен оголенный участок склона р. Вятки длиной 20 м, на высоту до 10 м. На подрезанном участке наблюдается осыпание выветрелого грунта, сползание дернового покрова с кустарниковой растительностью. Летом 2024 году за зданием выполнены работы по расчистке подножия склона на ширину до 3 м и работы по спиливанию древесной и кустарниковой растительности. В 2025 году отмечен активный рост промоины (рисунок 12.22), ширина составила до 4,5 м (в апреле 2023 года ширина составляла 1,5 м), глубина до 3 м (в апреле 2023 года – 2,2 м). Вершина промоины выходит к пешеходной дорожке на бровке склона р. Вятка в Александровском парке г. Кирова, ширина промоины достигает 2 м, глубина до 1,5 м (рисунок 12.23). Основные факторы активизации – атмосферные осадки, техногенный (подрезка основания склона, неорганизованный сток талых и ливневых вод). При активизации ЭГП в потенциально опасной зоне может оказаться здание ул. Пристанская, д. 5, а также пешеходная дорожка Александровского парка г. Кирова, здания и сооружения, расположенные вдоль бровки склона р. Вятка.



Рис. 12.22. Промоина за зданием ул. Пристанская, д. 5 г. Кирова



Рис. 12.23. Вершина промоины у пешеходной дорожки на бровке склона р. Вятка в Александровском парке г. Кирова

В целом для территории Кировской области активность экзогенных геологических процессов в 2025 году низкая. Причинами низкой активности ЭГП являются отсутствие природных метеорологических аномалий с большим количеством выпадающих осадков в короткий временной период в летне-осеннее время года, невысокие весенний и осенний паводки на реках области.

Возникновение чрезвычайных ситуаций, связанных с развитием и активизацией экзогенных геологических процессов, на территории Кировской области в 2025 году не происходило.

В 2025 году объекты и участки, требующие переселения жителей населенных пунктов из зон разрушения и потенциально опасных зон, не выявлены.

Сообщений из районов Кировской области об активизации экзогенных геологических процессов не поступало.

12.7. Экологическое образование и просвещение, деятельность общественных организаций

В течение 2025 года организована деятельность координационно-методического совета по экологическому образованию, воспитанию и просвещению населения Кировской области (далее – Коордсовет), координирующего и направляющего работу по развитию эколого-просветительского направления на территории области.

Самыми значимыми мероприятиями в сфере экологического образования и просвещения в 2025 году стали: в честь Всемирного дня окружающей среды и Дня защиты детей 31 мая в Кочуровском парке города Кирова прошли Всероссийские акции «Зелёный марафон» и «Марафон зелёных дел». В рамках «Зелёного Марафона» состоялись забеги для взрослых и детей на различные дистанции, участие в которых приняли более 1500 кировчан. В рамках «Марафона зелёных дел» прошли эколого-просветительские мероприятия, мастер-классы, игры на свежем воздухе и многое другое. Всего в мероприятии приняли участие порядка 3000 человек. 6 июля в городе Кирово-Чепецке прошёл IV областной экологический фестиваль «Зелёный Экофест». Участниками стали более 4000 горожан и гостей города. На 30 площадках парка жители смогли принять участие в мастер-классах, викторинах, лекториях о природе и ее сохранении, правильном отношении к ней с позиций науки, методах исследования изменений, происходящих в ней благодаря воздействию человека.

Для подготовки и проведения Фестиваля объединили усилия министерство охраны окружающей среды, Администрация г. Кирово-Чепецк, Центр культуры и досуга г. Кирово-Чепецк, региональный оператор АО «Куприт» (далее – регоператор), Кировское региональное отделение Всероссийского экологического общественного движения «Экосистема» (далее – КРО ВЭОД «Экосистема», Экосистема), Центр общественного здоровья и медицинской профилактики, Кировский клинико-диагностический центр, Инфекционная клиническая больница, Центр по профилактике и борьбе со СПИД, Кировский областной СПИД-Центр, Кирово-Чепецкая ЦРБ, ЦБС города Кирово-Чепецка, Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования (далее – КОГОбУ ДО «Дворец творчества – Мемориал», Мемориал), Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова» (далее – ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» (далее – ФГБОУ ВО ВятГАТУ, Вятский ГАТУ), отделением дополнительного образования Волго-Вятского института (филиала) Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), Творческая студия «НЕСКОЛА», региональное отделение Движения первых Кировской области, АНО ДПО «Я – Сушист» в г. Киров, АО «Кирово-Чепецкий хлебокомбинат», АО «ОХК «Уралхим».

В рамках Экофестиваля прошли мастер-классы, викторины, конкурсы на различные тематики о природе родного края. Работала мобильная точка здоровья. В течение всего праздника регоператором был организован сбор вторсырья. 22 августа, четвертый год подряд, прошла эколого-патриотическая акция, посвященная Дню Государственного флага Российской Федерации. Мероприятие прошло на территории памятника природы Великорецкое в Юрьянском районе. В рамках акции был развернут триколор нашей страны. В мероприятии приняли участие сотрудники органов исполнительной власти, волонтеры, студенты, активисты и местные жители.

22 октября в Кирове прошел IV областной Экофестиваль «Зелёная среда». В мероприятии приняли участие более 900 школьников из 17 школ города. В рамках фестиваля для участников было организовано 15 площадок на базе высших учебных, научных учреждений города, а также общественных пространств. Программа фестиваля состояла из различных активностей экологической направленности: мастер-классы, лекции, квесты, экскурсии, лабораторные опыты, интерактивные занятия, посещение музеев и многое другое. Организаторами и партнёрами Экофеста выступили: министерство охраны окружающей среды, департамент образования города Кирова, АО «Куприт», ВятГУ, Вятский ГАТУ, ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова, Волго-Вятский институт (филиал) Университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА), Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого, «Государственный заповедник «Нургуш», «Дворец творчества – Мемориал», Информационный центр по атомной энергии (ИЦАЭ) г. Кирова, КО РЭО, Открытое акционерное общество «Российские железные дороги», Движение первых, Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Я – Сушист». В течение 2025 года организовано проведение Всероссийской акции по сбору макулатуры «БумБатл». В Кировской области было собрано 12,9 тонн макулатуры. Также проведено 40 экологических уроков более чем для 6000 участников.

С 10 декабря 2025 года по 14 января 2026 года был проведен III областной новогодний конкурс «ЭкоЁлка в каждый дом!». Организатором конкурса выступило министерство охраны окружающей среды совместно с АО «Куприт» при участии «Движение первых» и ПАО «Сбербанк». Конкурс направлен на формирование экологической культуры населения региона, популяризацию раздельного сбора отходов (РСО), привлечение внимания к использованию вторсырья. Конкурс проходил в двух номинациях: «ЭкоЁлка» (командное участие) и «ЭкоИгрушка» (индивидуальное участие). За три года от жителей Кировской области и ряда других регионов поступило порядка 1600 работ. Для создания ЭкоЁлок и ЭкоИгрушек использовались любые бытовые отходы и вторсырье, которое больше не будет использовано по своему прямому назначению (полиэтилен, пластик, картонные упаковки, жестяные банки, детали сломанной техники и т.д.). Победители конкурса получили ценные призы и подарки.

12.7.1. Экологическое образование населения

Экологическое образование играет ключевую роль в формировании нового поколения, которое осознаёт свою ответственность за будущее нашей планеты. Получив знания и навыки в области экологии, учащиеся могут принимать решения, которые способствуют сохранению разнообразия жизни на Земле и обеспечивают устойчивое развитие общества. Это не просто инвестиция в образование, но и вклад в будущее нашей планеты. Особое значение в развитии экологического образования имеет дополнительное образование. Система дополнительного образования детей – это важнейший элемент современной образовательной среды в Российской Федерации.

12.7.1.1. Дополнительное образование

В Кировской области создана и эффективно работает система дополнительного экологического образования, координатором которой является Региональный ресурсный центр по дополнительному естественнонаучному образованию **КОГОАУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»**.

Основные направления деятельности Центра: проведение общественно-значимых мероприятий, совершенствование системы поиска и поддержки талантливых детей, организация участия школьников во Всероссийских мероприятиях, а также работа по формированию профессиональных компетентностей педагогов и диссеминации передового опыта. Познавательный интерес к экологическим проблемам региона, формирование экологической этики и позитивного отношения к природе происходит через участие детей в областных массовых и творческих конкурсах.

В 2025 году Центром проведено для обучающихся 46 мероприятий: 34 областных экологической направленности с охватом более 50 тысяч участников, организовано участие в 12 Всероссийских мероприятиях с охватом более 8 тысяч. Центр являлся региональным оператором 7 всероссийских мероприятий. Одним из наиболее значимых стал традиционный областной смотр-конкурс экологической и природоохранной работы, на который поступили материалы 83 образовательных учреждений из 23 районов и 4 городов с общим охватом более 22500 человек.

В образовательных учреждениях области создана сеть кружков и объединений эколого-биологической направленности, включающая 150 объединений. В дошкольных учреждениях реализуются экологические проекты, занятия, экскурсии, акции, охват – 2896 обучающихся. Широко используются беседы, викторины, конкурсы, экологические месячники, природоохранные акции. Действуют экологические отряды (30), клубы (7), научные сообщества (4), патрули (9), дружины (2) и волонтерские отряды (14) с охватом 21144 обучающихся. Организовано 6 школьных экологических лагерей, создано 25 школьных лесничеств.

Самым массовым мероприятием является областная природоохранная операция «Наш дом – Земля»: в районном этапе участвовали 93 организации из 14 муниципалитетов (19459 чел.), в областном – 65 организаций (12987 чел.). Востребован областной интернет-конкурс «Природа родного края» (177 участников из 74 учреждений). Проведены конференция «Человек и природа» (48 работ), фестиваль «Я познаю природу» (58 работ), конкурс «Бионик» (19 изобретений), фестиваль «Экодетство» (более 350 чел.), выставки-конкурсы «Зеркало природы» и «Новогодняя Сказка», конкурс «С книгой открываю мир природы» (405 участников), конкурс «Песнь Земле! Гимн воде!» (1277 работ), конкурс учебно-опытных участков (24 учреждения), региональные этапы всероссийских конкурсов экологических рисунков, «Подрост», «Изменение климата глазами детей», «Отечество». Результативной формой работы является очно-заочная экологическая школа «АлИсс» (35 обучающихся). Команда области заняла 3 место на Всероссийском детском экологическом форуме в Челябинске. В рамках проектов «Эколята» проведены Всероссийский День Эколят (8215 чел.) и конкурс рисунков (539 чел.). Итоги участия: победителей в областных конкурсах – 298, призеров – 1038; во всероссийских – 57 победителей и призеров в личном зачете.

Эффективной площадкой стали областные методические объединения: проведено 5 семинаров с участием более 100 педагогов. Специалистами Центра дано более 300 консультаций, издан сборник «Исследуем природу», действует открытая группа ВКонтакте (более 1950 подписчиков, опубликовано более 120 постов).

Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Кировской области» обеспечивает непрерывность экологического образования на основе требований ФГОС через содержание учебных предметов («Окружающий мир», «География», «Биология», «Химия», «Физика») и внеурочную деятельность. Создана

система областных массовых мероприятий, обеспечивающих преемственность формирования экологической культуры с 1 по 11 класс. Ежегодный конкурс исследовательских работ им. В.И. Вернадского (19-й открытый межрегиональный этап в 2025 году) собрал более 50 учащихся, победители представили работы в Москве и получили 10 дипломов 1 степени. В 2025 году прошли обучение более 800 педагогов. Проведена 52-я областная научно-практическая конференция учителей географии, биологии, химии с участием более 200 педагогов, где представлен проект Концепции непрерывного экологического образования населения Кировской области до 2035 года.

12.7.1.2. Высшие образовательные учреждения

ФГБОУ ВО Вятский государственный университет (ВятГУ)

Под руководством научных сотрудников и преподавателей Института химии и экологии ВятГУ была проведена подготовка учащимися менделеевского класса курсовых проектов для отбора победителей к участию в «Менделеевской экспедиции в Заполярье». С 19 по 26 августа 2025 года обеспечено научное сопровождение работ по мониторингу почв, водных объектов, растительности, атмосферного воздуха участников из 9 регионов в «Менделеевской экспедиции в Заполярье».

На базе Вятского государственного университета 23–25 апреля проведена II международная научно-практическая конференция «Экология родного края: проблемы и пути их решения». В работе конференции приняли участие 400 специалистов из 100 научных, образовательных и природоохранных организаций и предприятий из 26 городов России. Иностранцами участниками конференции были представители из: Беларуси, Узбекистана, Таджикистана, Китая, Индии, Таиланда, Польши, Болгарии, Словакии. С докладами на пленарной сессии и 11 научных секциях выступило 89 участников конференции. По материалам работы конференции издан сборник, включающий 178 научных статей.

17–19 ноября 2025 года в городе Кирове на базе Вятского государственного университета проведен VII Всероссийский научно-практический форум «Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии». В рамках которого проведены: Всероссийская научно-практическая конференция «Технология переработки отходов с получением новой продукции», XXIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем», VII Всероссийский молодежный конкурс научно-исследовательских работ «Защита окружающей среды от загрязнения, рециклинг и рациональная утилизация отходов». От участников конкурса принято к участию 47 проектов, с презентациями выступило 23 участника. Победителям конкурса вручены сертификаты участника, дипломы и ценные подарки. В целом в форуме приняло участие 360 человек из 75 организаций, 31 города РФ, Республики Беларусь и Республики Узбекистан. На всех проводимых мероприятиях было представлено 118 научных докладов, по материалам которых издан сборник научных публикаций.

На базе лаборатории биомониторинга ВятГУ издается научный журнал «Теоретическая и прикладная экология», в 2025 году проведена работа по подготовке и выпуску 4 номеров журнала, который включен в перечень журналов: ВАК, «белый список», РИНЦ, Scopus, Web of Science, RSCI.

В рамках проектной деятельности лаборатории биомониторинга ВятГУ в 2025 году выполнены работы по темам:

1. «Реализация комплекса мероприятий, направленных на восстановление нарушенного состояния загрязненной азотными соединениями территории в зоне воздействия хвостохранилища мела, включая пойменные озера Березовое и Бобровое».

2. Проведение научно-исследовательских работ на территориях государственных природных заказников регионального значения «Пижемский» и «Бушковский лес».

3. Поиск и идентификация генетических маркеров токсичности цианобактерий в водоёмах Вятско-Камского Предуралья, в рамках гранта РФФ.

4. «Научное сопровождение работ по парофазному гидрированию фурановых соединений».

5. «Научное сопровождение работ по производству агрохимикатов»: «Оптимизация товарных характеристик жидких органоминеральных удобрений».

Вятский государственный агротехнологический университет (ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ).

В 2025 году в ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ на базе кафедры охотоведения и биоэкологии продолжалась подготовка выпускников по направлению 06.03.01 «Биология» профиль «Биоэкология» и «Охотоведение». Обучение студентов проводится в соответствии со стандартами уровня высшего профессионального образования последнего поколения. По окончании бакалавриата выпускники получают квалификацию «Бакалавр», после чего имеют возможность продолжить обучение в магистратуре по направлению 06.04.01 Биология, программе «Научная и управленческая деятельность в области устойчивого использования ресурсов охотничьего хозяйства» под руководством к.б.н., доцента О.В. Масленниковой. В 2025 году дипломы бакалавров по направлению 06.03.01 «Биология» получили 14 выпускников очной формы и 19 человек очно-заочной формы. Всего по направлению Биология обучается около 100 студентов очной формы и 117 студентов очно-заочной формы.

В 2025 году состоялся выпуск студентов-магистрантов по программе «Научная и управленческая деятельность в области устойчивого использования ресурсов охотничьего хозяйства»: дипломы магистров получили 4 выпускника, в настоящее время по данной программе обучаются 18 студентов.

В рамках производственной и преддипломной практик преподавателями кафедры организовано сотрудничество с Министерством охраны окружающей среды Кировской области, Министерством лесного хозяйства Кировской области, Кировской ЛОС – филиал ФНЦ «ВИК имени В.Р. Вильямса», ФГБНУ ВНИИОЗ им. Б.М. Житкова. Многие студенты проходят практику на базе ООПТ разного уровня: Государственный природный заповедник «Нургуш», Центральносибирский заповедник (Красноярский край), Национальный парк «Командорские острова» им. С.В. Маракова (Камчатская область, о. Беринга), Лазовский государственный заповедник им. Л.Г. Капланова и Национальный парк «Зов Тигра» (Приморский край), Кроноцкий заповедник, Национальный парк «Кенозерский» (Архангельская область), Республика Таджикистан ГБАО «Охрана Природы», Баргузинский государственный природный биосферный заповедник, Сихотэ-Алинский заповедник. Впервые к защите были представлены 3 выпускные работы в формате «Стартап как диплом».

На протяжении многих лет на базе кафедры работает эколого-гельминтологический кружок под руководством д.б.н., доцента Л.А. Букиной и к.б.н., доцента О.В. Масленниковой. Основная цель кружка – привлечение внимания обучающихся к проблеме паразитарного биозагрязнения окружающей среды, биоценотическим связям в дикой природе и на урбанизированных территориях, вопросам природной очаговости. Результаты изучения биологического загрязнения почвы урбанизированных территорий г. Кирова показали высокую степень контаминации яйцами гельминтов.

В 2025 году студенты-биоэкологи и аспиранты института биологии и ветеринарной медицины в рамках сотрудничества с Национальным парком «Командорские острова» им. С.В. Маракова» проводили научно-исследовательскую работу по изучению причин возникновения и длительного функционирования природных очагов в условиях островной изоляции, беседы по вопросам сохранения биоразнообразия, биозагрязнению и профилактике паразитарных заболеваний среди жителей с. Никольского, школьников и туристов, сопровождая их по туристическим маршрутам о. Беринга.

На базе Вятского ГАТУ при поддержке Кировской областной общественной организации пчеловодов «Вятка» и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Кировской области проведен круглый стол «Опыт профессионалов: развитие традиций Вятского пчеловодства» с участием 84 человек из разных областей Кировской области и г. Кирова, где отметили экологическую роль пчелиных как опылителей и объектов биоиндикации и апимониторинга.

В 2025 году на базе университета проведено 25 конференций, посвященных 95-летию вуза, в том числе 7 – в честь юбилеев выдающихся ученых и профессоров, 6 – в честь юбилеев кафедр. 19–20 июня 2025 года состоялась Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Охотничье и сельское хозяйство: взаимодействие для сохранения биоразнообразия», посвященная 60-летию подготовки охотоведов Кировской школы, 3 декабря проведена V научно-практическая конференция с международным участием «Биологические науки и биоразнообразие». Результаты исследований экологической направленности отражены в статьях и докладах: в 2025 году 51 преподаватель и студент университета приняли участие в 14 научно-практических конференциях (5 международных), опубликовано около 40 статей, 8 из них в журналах из перечня ВАК и Web of Science.

В ноябре-декабре 2025 году преподаватели и студенты Вятского ГАТУ участвовали в ежегодном Международном проекте Экодиктант, приуроченном ко Всемирному дню вторичной переработки отходов. В отчетный период университет реализовал комплекс научных, профориентационных, экологических и воспитательных мероприятий: практические занятия, экскурсии, мастер-классы и интенсивы в рамках проекта «Билет в будущее», знакомство с аграрными и естественно-научными профессиями. Обучающиеся участвовали в региональном агроквесте «Агропрофи», заседаниях экологических комиссий и общественных советов, «ProAgro Лектории» при поддержке ФосАгро.

Студенты-биоэкологи участвовали во Всероссийской научно-образовательной программе «Плавучий университет»; одна студентка прошла отбор и участвовала в экспедиции в Охотском море, представив результаты исследований на XIV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование» в Институте океанологии им. П.П. Ширшова РАН. Также участвовали в конгрессе «Шаг в будущее», акции «Сад Памяти».

Летом прошли мероприятия профориентационной и воспитательной направленности: студенты участвовали в юбилейной конференции к 60-летию подготовки охотоведов, открытии второй смены лагеря «АгроРОСТ», подведении итогов IV Международного конкурса «РОДИНА: общество, безопасность, экология» (призовые места). Команда университета победила во Всероссийском конкурсе Общества «Знание» в номинации «Добровольчество и экология».

Преподаватели и студенты активно участвуют в областных экологических акциях Министерства охраны окружающей среды Кировской области: «Марафон зелёных дел», «Экофест», «Зелёная суббота», «Зелёная среда». Большую эколого-просветительскую работу, знакомство с видовым разнообразием, проблемами сохранения биоразнообразия и роли ООПТ для школьников и студенчества проводят сотрудники музеев и структурных подразделений вуза. На базе университета действуют 7 комплексных музеев и научных лабораторий. За 2025 год проведено 125 экскурсий, 26 обзорных мероприятий и 19 мастер-классов для школьников, жителей Кирова и Кировской области, а также выпускников со всей России с целью экологического воспитания и распространения экологических знаний.

ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России

Сотрудниками кафедры гигиены, кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России ведутся научные исследования в области оценки и прогнозирования рисков здоровью населения при воздействии антропогенных факторов окружающей среды.

При кафедре гигиены, кафедре общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления активно ведут работу студенческие научные кружки. Основные темы научно-исследовательской работы студентов: медицина труда, влияние факторов окружающей среды на здоровье населения, социально-гигиенические аспекты оценки здоровья населения и деятельности здравоохранения в Кировской области.

На базе ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России в 2025 году прошла XXVI Всероссийская научная конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Молодежь и медицинская наука в XXI веке», включающая секцию «Общественное здоровье. Гигиена. Экология».

Издательская деятельность кафедр гигиены, кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления в области гигиены окружающей среды и медицинской экологии за 2025 год.

Влияние взвешенных веществ в атмосферном воздухе на заболеваемость населения болезнями системы кровообращения / Б.А. Петров, С.Б. Петров, Н.В. Чагаева, О.И. Дубровина // Актуальные вопросы истории медицины и современные проблемы развития здравоохранения: Сборник докладов и статей IV (онлайн) научно-практической конференции с международным участием, Киров, 06 марта 2025 года. – Киров: Кировский государственный медицинский университет, 2025. – С. 83–88.

Эколого-эпидемиологический анализ общей заболеваемости городского детского населения / О.И. Дубровина, Б.А. Петров, С.Б. Петров [и др.] // Актуальные вопросы истории медицины и современные проблемы развития здравоохранения: Сборник докладов и статей IV (онлайн) научно-практической конференции с международным участием, Киров, 06 марта 2025 года. – Киров: Кировский государственный медицинский университет, 2025. – С. 32–35.

Научно-инновационная деятельность кафедры гигиены, кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления в области гигиены окружающей среды и медицинской экологии за 2025 год.

С помощью разработанной на кафедре гигиены нейросетевой информационно-аналитической системы оценки и прогнозирования риска здоровью населения проводится анализ социальных и экономических последствий заболевания и смертности по причине экологически обусловленной патологии.

12.7.2. Экологическое просвещение

12.7.2.1. Эколого-просветительская деятельность регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами АО «Куприт».

В регионе уже несколько лет реализуются отдельные проекты по раздельному сбору отходов. Внедрение раздельного сбора ТКО на территории Кировской области является важнейшим фактором вовлечения отходов во вторичное использование.

С 2020 года АО «Куприт» реализуется пилотный проект по раздельному сбору ТКО. Правовые основы реализации пилотных проектов устанавливаются распоряжением министерства охраны окружающей среды Кировской области от 27.01.2023 № 2, которым предусмотрен поэтапный переход на раздельное накопление ТКО.

На первом этапе проводится информационная поддержка пилотных проектов, на втором – после отработки механизмов будет рассматриваться возможность внедрения селективного накопления на большей территории. По состоянию на 01.01.2026 в г. Кирове, г. Слободском и пгт Вахруши установлены 107 контейнеров для раздельного накопления ТКО. В г. Кирове работают Экопункт, Экоцентр и Экодом регионального оператора, а также 10 пунктов приема ЧУВЗОС «Экотек», где принимаются вторичные материальные ресурсы от граждан на платной и безвозмездной основе, включая «редкости».

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

В пгт Пижанка, г. Яранск, г. Сосновка и г. Уржум контейнеры установлены силами частного бизнеса при участии АО «Куприт». Вывоз отдельно собранных фракций осуществляется отдельным мусоровозом. В цехе АО «Куприт» проводится ручная доработка в биг-бэги, затем фракции прессуются и накапливаются транспортной партией. Подготовленные отходы вывозят на переработку в Ижевск и Нижний Новгород. Общий объем вторичного сырья, направленного на переработку в 2025 году, составил 125,58 тонн, с преобладанием пластика – 51,1%, стекла – 26,8%, макулатуры – 15,7%, металлов – 2,4%. Более половины реализованного сырья сформировано за счёт пунктов приёма регионального оператора: население передало 68,9 тонн, где наибольшую долю занимает стекло – 29,5 тонн.

В 2025 году на базе Экологического центра АО «Куприт» реализован комплекс мероприятий с охватом более 6000 участников, наибольший интерес вызвали экскурсии (58%), мастер-классы и открытые сборные экскурсии. Акция «Экососеди» продолжается при поддержке регионального оператора: средства от раздельного сбора направляются на благоустройство многоквартирных домов. Министерством охраны окружающей среды Кировской области разработан слой «Раздельный сбор отходов» в государственной информационной системе. Отходы I–II класса опасности представлены в основном ртутьсодержащими отходами и свинцовыми аккумуляторами. Министерство молодежной политики Кировской области оказывает поддержку региональному отделению Всероссийского экологического движения «Экосистема» через информационное, организационное, методическое обеспечение и финансовую поддержку.

В 2025 году региональное отделение получило субсидию и грант на реализацию проекта «Мастерская «Я разделяю»», участниками которого стали 1176 человек.

Таблица 12.6

Основные проекты регионального отделения, реализованные в 2025 году

Наименование мероприятия	Количество участников, человек	Краткое описание
1	2	3
Марафон добровольческих практик «Добрая Вятка»	Более 5 000	Акция «Мы за чистоту» проходила в рамках Всероссийской недели субботников в период с 18 по 27 апреля 2025 года и включила в себя несколько направлений: 1. Юннаты – очистка и благоустройство территорий при образовательных учреждениях 2. Туризм – очистка территорий туристических маршрутов и троп 3. Лес – очистка лесных и парковых территорий 4. Вода – очистка берегов водных объектов 5. Семья – очистка территорий дворов и улиц силами семей 6. Работа – очистка территорий градообразующих предприятий и компаний 7. Заповедники – очистка особо охраняемой территории 8. Города – очистка территории городов и поселений
Ярмарка добрых дел «Волонтерский пикник»	300	В рамках проведения мероприятий реализована акция «Экомобиль»

Продолжение таблицы 12.6

1	2	3
Стратегическая сессия, посвященная разработке предложений по достижению национальной цели развития России в части вовлечения 45% молодежи в добровольческую (волонтерскую) и общественную деятельность (далее – стратегическая сессия)	26	В рамках проведения стратегической сессии определены приоритетные направления развития добровольческой (волонтерской) деятельности: совершенствование инфраструктуры поддержки добровольчества (волонтерства), развитие цифровых решений на платформе Добро.рф, вовлечение граждан старше 30 лет в общественную деятельность, укрепление корпоративного добровольчества (волонтерства) и др.
Региональный форум «Добро на Вятке»	180	В рамках проведения форума проведена мастерская переработки «Я разделяю», направленная на повышение экологической культуры
Региональный «Фестиваль знаний» (1 сентября)	15 000	В рамках проведения «Фестиваля знаний» КРО ВЭОД «Экосистема» были приглашены в качестве партнеров с интерактивной площадкой. На данной площадке каждый желающий смог проверить свои знания об окружающем мире и экологии в викторине, поучаствовать в создании общего арт-объекта, а также ознакомиться с цепочкой переработки пластика «Как из крышки получился значок»
Региональный конкурс «Организация работы с молодежью»	150	В рамках данного конкурса КРО ВЭОД «Экосистема» были привлечены как партнеры с интерактивной обучающей площадкой. В рамках площадки КРО ВЭОД «Экосистема» показали техники просвещения и возможности в обучении молодежи разделному сбору отходов и устойчивого развития эко-волонтерства
Региональный молодежный форум «Киров – территория возможностей»	300	В рамках проведения регионального форума КРО ВЭОД «Экосистема» были приглашены в качестве партнеров с интерактивной площадкой. Участники регионального форума смогли попробовать на себе один из этапов переработки с помощью велошредера, узнать, что такое флекса и стренга, увидеть пресс-форму и гранулы, рассортировать 3-Д модели «вторсырья» по нужным бакам, поучаствовать в викторине «редкий вид», угадать из какого вторсырья сделаны вещи нашего обихода

12.7.2.2. Экологическое просвещение на базе библиотек

Традиционно библиотеки Кировской области ставят перед собой цель – формирование системы правильных экологических представлений о природе у детей и подростков, создание условий для воспитания у юных пользователей элементов экологической культуры. Современные библиотеки сегодня всё увереннее занимают свою нишу экологического просвещения, и этому существует множество примеров.

Работа по экологическому воспитанию и просвещению читателей-детей давно стала хорошей традицией Афанасьевской детской модельной библиотеки. Библиотека с 2014 года является центром экологической информации. День подснежника, Всемирный день защиты животных и многое другое – это не просто даты в календаре, а важнейшее напоминание о бережном отношении к природе.

Второй год в Белохолуницкой детской библиотеке имени Н.И. Марихина проходит фотовыставка «Мой четвероногий друг» и акция помощи «Дари добро». Автор фоторабот – Василий Одинцов – сотрудник Кировской областной библиотеки для детей и юношества им. А.С. Грина. Профессиональные снимки помогают проводить акцию по сбору помощи животным на передержке в Осинцах. На протяжении ряда лет библиотекари принимают в библиотеке крышки от пластиковых бутылок. В феврале этого года было отвезено 3 коробки крышек в ЭКО-центр АО «Куприт» в городе Кирове.

В 2025 году Мурыгинская детская библиотека-филиал МУК Юрьянская ЦБС плодотворно работала в направлении формирования экологической культуры читателей-детей, воспитания любви и уважительного отношения к природе. Продолжил свою работу островок эко-помощи «Сортируем мусор – бережем природу!» по сортировке пластиковых крышечек для вторичной переработки. 205 юных читателей с удовольствием принимали участие в этом полезном, добром деле. В мае в библиотеке проходил ежегодный детский экологический конкурс «Думай по-зелёному!» в четырёх номинациях, самой популярной из которых стала «Лучший плакат в защиту природы». Приняли участие 10 экологических отрядов, 123 ребенка.

Экологическое воспитание помогает формировать у ребёнка знания и навыки, необходимые для защиты природы, считают библиотекари Детской библиотеки «Маяк» г. Омутнинска. Ежегодно в конце марта в Детской библиотеке «Маяк» проходит творческий конкурс рисунков, посвящённый Дню леса (25 чел.).

Юрьянская районная детская библиотека располагает достаточными информационными ресурсами, позволяющими успешно реализовывать задачи по экологическому просвещению. Библиотека продолжает работу с циклом экологических выставок «Эко-Лик», которые в доступной и увлекательной форме рассказывают детям о Целях устойчивого развития. Используя понятный язык, яркие иллюстрации, интересные книги и игровые элементы, библиотека делает сложные темы понятными и близкими для юного поколения: водные ресурсы и санитария, искоренение нищеты, а также обеспечение хорошего здоровья и благополучия.

К Всемирному Дню Земли в детской библиотеке им. С.Я. Маршака г. Кирово-Чепецка состоялась экологическая игра «Необычные домашние животные» совместно с волонтером – студенткой Вятского ГАТУ. Будущий врач-ветеринар затронула актуальную тему – запрет на содержание экзотических животных в домашних условиях согласно российскому законодательству. В завершении игры волонтер показала как альтернативу экзотическое животное – улитку. Мероприятие состоялось 2 раза, присутствовали 62 человека, книговыдача 124 экз.

В 2025 году отдел организации работы Кумёнской центральной библиотеки им. А.В. Фищева работал по программе «Защитим нашу природу!». Программа рассчитана на 2 года: 2025–2026.

В рамках программы по экологическому просвещению и воспитанию детей «Через книгу в мир природы» Вахрушевская детская библиотека-филиал им. Е.С. Наумовой подготовила и провела анкетирование «Отношение к природе и ее охране». Вывод: все участники не только «болеют» за окружающую среду, но и думают о будущем. Хотят жить на чистой планете. Они понимают, что экологическая обстановка в мире критическая и надо задуматься сейчас об экологии в целом и переработке мусора, пока не поздно.

Одним из дней Недели детской книги в Зуевской центральной детской библиотеке имени М.Г. Чиркова был День экологии. Сотрудники библиотеки предложили главному специалисту отдела охраны окружающей среды и экологии Кировской области по Зуевскому району рассказать третьеклассникам «Образовательного центра» про раздельный сбор отходов (РСО) для снижения захламления мусором города, а значит, уменьшения количества свалок. Ребята познакомились со смешанными отходами, не являющимися вторичными материальными ресурсами и идущими на захоронение на полигонах твёрдых коммунальных отходов.

В читальном зале Арбажской детской библиотеки «выросло» дерево экологических желаний. Необычный экспонат был создан в рамках экологической акции как повод задуматься о состоянии природы вокруг нас. Участники акции украсили дерево зелёными листочками – призывами ко всем жителям планеты: сохранить природу, не мусорить, не загрязнять реки и моря, беречь животных и птиц, не ломать ветки деревьев, сажать цветы. В заключение акции присутствующие получили информационный буклет «День экологических знаний» и пообещали беречь природу. Информация об акции размещена на странице группы библиотеки в социальной сети «ВКонтакте».

Кирсинская детская библиотека-филиал работает по целевой программе «Беречь природы дар бесценный». Программа сочетала в себе просветительские, практические и игровые формы работы. Акция «Покорми птиц», ежегодно проводимая библиотекой, перевела теорию в практическую плоскость. Совместное изготовление и развешивание кормушки из бросового материала не только помогло пернатым, но и наглядно показало детям принципы разумного потребления и заботы о живом мире. Участие во Всероссийском экологическом заповедном диктанте, организованном библиотекой, стало важным событием, позволившим читателям проверить и оценить свои знания на федеральном уровне, а также почувствовать сопричастность к общероссийскому экологическому движению.

По экологическому направлению в Верхошижемской детской библиотеке им. Л.А. Лихановой работает клуб «Родничок», разработан цикл мероприятий по экологии, в работе используются различные формы.

Знакомство человека с окружающим миром начинается с раннего детства, считают библиотекари Даровской детской библиотеки-филиала. К Международному дню леса читатели приняли участие в экологической игре «Заходи в зелёный дом, чудеса увидишь в нём!», где вспоминали правила поведения в лесу, разгадывали «Лесные загадки», принимали участие в викторинах и конкурсах, размышляли над тем, что надо делать, чтобы не допустить пожар в лесу (71 чел.).

Отдел по работе с детьми Лебяжской ЦБС работал с темой «Птица года – 2025». «Всё о ней мы будем знать, чтобы птицу охранять»: выставка-информация действовала в течение марта-апреля.

Для системного и целенаправленного экологического информирования и просвещения Малмыжская центральная детская библиотека имени А.П. Батуева использует фонд книг, брошюр. Созданы тематические папки: «Заповедные места», «Экология Малмыжского района», «Мир природы». Библиотека стала лауреатом VIII Всероссийского конкурса «ЭкоБиблиотека года» 2025 года в номинации «ЭкоМир без границ».

Стало традицией сотрудниками отдела по организации детей и подростков Пижанской центральной библиотеки им. А.Ф. Красноперова в декабре запускать экологический муниципальный конкурс ёлочных украшений из бросового материала для уличной ёлки. В библиотеке не первый год работает клуб «Почитай-ка». На очередном занятии дети узнали, что такое воздух, можно ли его поймать и увидеть. Проводили эксперименты: обнаруживали воздух при помощи пакетов, дули в трубочку и смотрели, как с помощью воздуха летает шарик, и ловили воздух ладошками. Ребята поняли, что воздух нельзя увидеть, но можно почувствовать.

Экологическое просвещение населения прочно заняло место среди важных и актуальных направлений деятельности библиотек области. Основным ориентиром в работе библиотек по экологическому направлению в 2025 году были: участие во всероссийских, межрегиональных и областных экологических конкурсах, акциях и проектах, Всероссийская акция Дни защиты от экологической опасности, даты экологического календаря, работа по воспитанию экологической культуры населения по обращению с мусором и бытовыми отходами, продвижение книг и творчества писателей-натуралистов, изучение связи экологии и краеведения.

Библиотеки в течение года принимали активное участие во всероссийских, межрегиональных и областных экологических акциях, конкурсах и проектах. Это даёт возможность представить свой опыт работы на высоком уровне и занять своё место в библиотечном экологическом пространстве. Российская государственная библиотека для молодежи проводила Всероссийский заповедный диктант, приуроченный к празднованию 5 июня Дня эколога. Участникам предстояло ответить на сложные, но интересные вопросы о заповедниках, природе России и проверить свои знания по экологии. По итогам все участники диктанта получили дипломы. В Заповедном диктанте приняли участие библиотеки из 15 районов области.

Многие библиотеки провели большую информационную работу с читателями по участию в акциях «Выбираем дерево года Кировской области» и «Российское дерево 2025 года». По инициативе библиотек многие читатели и жители населённых пунктов познакомились с самыми интересными деревьями и активно приняли участие в голосовании. Карманкинская сельская библиотека Кильмезского района приняла участие в Международном детском Экологическом форуме «Изменение климата глазами детей» в номинации «Экоподелки». Читатели Фатеевской библиотеки-МКЦ Кирово-Чепецкого района приняли участие в акции Союза охраны птиц России «Весна день за днём» – наблюдение за перелётными птицами.

Всероссийский конкурс «ЭкоБиблиотека года» организован для стимулирования развития природоохранной и экологической деятельности в библиотеках России. Каждый год принимает участие в конкурсе детская библиотека Кильмезского района. В 2025 году сертификаты участника получила также Пасеговская сельская библиотека им. П.С. Садакова Кирово-Чепецкого района. В рамках этого конкурса 18 января состоялась онлайн-конференция «Экология для детей и подростков: книги и проекты библиотек». Организатор – электронный журнал «Чтение детям». Участниками онлайн-конференции стали специалисты Селезневской и Поломской сельских библиотек Кирово-Чепецкого района.

Диплом победителя Межрегионального конкурса «Вокруг одной книги: рекомендуем интересно» получила Юрьянская районная детская библиотека за эколого-краеведческую работу «Пастушья сумка Павла Маракулина». Итоги конкурса подводились в рамках XV Межрегиональной Зимней школы сельских библиотекарей, которая проводится Вологодской областной научной библиотекой при поддержке секции сельских библиотек Российской библиотечной ассоциации.

Уже несколько лет библиотеки области принимают активное участие в Межрегиональной акции «Читаем книги Нины Павловой», инициатором которой является МБУК Красносудлинского района Ростовской области. Нина Павлова оставила после себя богатое наследство: новые сорта смородины, множество учеников и замечательные книги, которые помогают детям познавать мир. Все сказки писательницы посвящены родной природе, миру насекомых, зверей и растений, они учат бережно относиться ко всему живому. В детской библиотеке Кильмезского района в рамках уже IX Межрегиональной акции было проведено комментированное чтение с элементами игры сказки Н. Павловой «Зимние гости». В конце занятия, правильно отвечая на вопросы викторины, ребята показали, что отлично усвоили материал. Завершилась встреча про-

смотром познавательного мультфильма «Зимняя пирушка», снятого по одноимённой сказке Н.М. Павловой. За участие в этой акции библиотека награждена дипломом.

Центральная районная библиотека Слободского района в рамках акции для воспитанников детского сада провела информационно-развлекательный час «Удивительное из жизни природы в книгах Нины Павловой». На мероприятии дети познакомились с краткой биографией Н. Павловой, внимательно прослушали рассказ «Живая бусинка», по которому ответили на вопросы викторины. Активно приняли участие в игре «Кто лишний?» и отгадывали загадки про животных. В заключение мероприятия дети с удовольствием посмотрели мультфильм «Лягушка и колодец» по одноимённой сказке Нины Павловой. Гурёнская сельская библиотека Белохолуницкого района для школьников провела познавательный час по творчеству Нины Павловой «Разноликая природа». Библиотекарь познакомила ребят с биографией писательницы, рассказала о её вкладе в отечественную науку и селекционную деятельность. Никто не остался равнодушным после прочтения рассказов «В сумраке леса» и «В ожидании весны». Дети не только читали сказки, но и отгадали загадки о растениях, а также с удовольствием посмотрели мультфильмы на произведения автора «Зимняя пирушка», «Земляничка» и «Чьи башмачки».

В день рождения писателя Михаила Пришвина Орловская областная детская библиотека им. М.М. Пришвина пригласила всех желающих принять участие в ежегодной IX Межрегиональной акции «Почитаем вместе книги М.М. Пришвина о природе России», приуроченной ко дню рождения писателя. Центральная библиотека им. В.А. Меньшикова Лузского района вновь приняла участие в этой акции и провела для учащихся 2 классов литературное путешествие «Добрый писатель». В этом путешествии ребята посмотрели презентацию «Добрый писатель», отгадывали слайд-викторину «Про птиц и зверей», участвовали в конкурсе «Лесные загадки», слушали рассказы писателя. Напутствием участникам акции стали слова М.М. Пришвина: «Мы хозяева нашей природы, и она для нас кладовая солнца с великими сокровищами жизни... Рыбе – вода, птице – воздух, зверю – лес, степь, горы. А человеку нужна родина. И охранять природу – значит охранять родину». В рамках этой акции библиотекарь Новотроицкой сельской библиотеки Шабалинского района познакомила детей с творческой биографией М.М. Пришвина, с историей написания сказки-были «Кладовая солнца», которой в 2025 году исполняется 80 лет. «Кладовая солнца» – одно из лучших произведений русской литературы для детей. Ребята с интересом прослушали рассказ «Еж» и отвечали на вопросы по содержанию. Читатель Константиновской сельской библиотеки Малмыжского района Билалов Даян участвовал во Всероссийском открытом конкурсе детских рисунков и творческих работ «Животные и растения планеты». Представил работу «Весенняя прогулка» и занял 1 место (г. Красноярск).

Большой вклад в экологическое просвещение детей и подростков вносит Савальская сельская библиотека – центр экологической информации Малмыжского района, которая является центром экологической информации и культуры. На территории Савальского сельского поселения находится Савальский парк с примыкающей к нему барской усадьбой – один из замечательных природных и исторических объектов Вятского края. Но, к сожалению, экологическое состояние парка оставляет желать лучшего. Он нуждается в скорейшей реконструкции, хотя по-прежнему остаётся популярным местом отдыха для жителей Савалей и Малмыжа. Необходимо привлечь внимание детей, подростков и молодёжи к проблеме сохранения уникального парка, а также восполнить пробел в знаниях целевой аудитории, привлечь внимание к вопросам охраны природы и стимулировать ответственное отношение к окружающему миру. В связи с этим в августе 2025 года в Савальской библиотеке – центре экологической информации собралась инициативная группа неравнодушных граждан Малмыжского района, чтобы подать заявку на проект «100 шагов в экологию» в Президентский фонд природ.

В 2025 году состоялся ежегодный Областной конкурс на лучшее проведение Дней защиты от экологической опасности в библиотеках области. На конкурс поступила информация из 32 районных и городских ЦБС. По итогам областного конкурса 13 централизованных библиотечных систем отмечены благодарственными письмами областной научной библиотеки им. А.И. Герцена: г. Кирово-Чепецка, г. Слободского, Арбажского, Белохолуницкого, Кильмезского, Кирово-Чепецкого, Лузского, Малмыжского, Нагорского, Подосиновского, Санчурского, Слободского, Юрьянского районов. Также активно библиотеки участвуют в районных и городских экологических акциях, конкурсах и проектах, большинство которых проводится по инициативе библиотек и позволяет вовлечь в просветительскую работу большое количество читателей.

Детская библиотека Юрьянского района постоянно работает с самым современным направлением – вклад библиотек в выполнение Целей устойчивого развития. На абонементе действует выставка под названием «Книги для жизни: Цели устойчивого развития», которая является частью более широкого цикла экологических выставок «ЭкоЛик». Цель этих выставок – в доступной и увлекательной форме рассказать детям о Целях устойчивого развития. Используя понятный язык, яркие иллюстрации, интересные книги и игровые элементы, библиотека делает сложные темы понятными и близкими для юного поколения. С января по март в рамках цикла были освещены три ключевые цели: борьба с голодом, искоренение нищеты, а также обеспечение хорошего здоровья и благополучия. 18 марта в библиотеке прошёл специальный День экологических знаний. Гости мероприятия смогли совершить увлекательный обзор выставки «Книги для жизни: Цели устойчивого развития». Ребята с интересом знакомились с оформлением, узнавали о теме и поднимаемых проблемах, а также с удовольствием выбирали книги для домашнего чтения. Особой популярностью пользовались произведения А. Чехова «Ванька», А. Платонова «Сухой хлеб» и Г. Остера «Петька-микроб». В период с июня по октябрь деятельность библиотеки была сосредоточена на решении трёх важных задач: поиск недорогих и экологически чистых источников энергии, создание условий для достойной работы и устойчивого экономического роста, а также поддержка индустриализации, инноваций и развития инфраструктуры. В рамках этой работы 4 июня организовали обзор выставки, где собралось 34 заинтересованных участника. 18 марта и 5 июня этого года, в дни, посвящённые экологическим знаниям, юные читатели погрузились в увлекательный мир устойчивого развития и узнали, как важно заботиться о сельском хозяйстве, чтобы обеспечить продовольственную безопасность для всех. Всё это стало возможным благодаря настольной игре «Накорми планету», разработанной компанией «Уралхим». Игра наглядно показала, что благополучие людей напрямую зависит от бережного отношения к земле, которая кормит нас. Участники игры, управляя своими фишками-комбайнами, перемещались по игровому полю и объясняли различные понятия, связанные с сельским хозяйством. Карточки с разнообразными сценариями помогли ребятам лучше понять все тонкости процесса выращивания сельскохозяйственных культур. Победителем стала команда, которая смогла накопить наибольшее количество игровых денег, продемонстрировав свои знания и стратегическое мышление.

5 июня коллектив Мурыгинской детской библиотеки-филиала Юрьянского района вновь, после пятилетнего перерыва (в период 2020–2024 годов мероприятие проходило в онлайн-формате и в виде экологического марафона), организовал крупное общепоселковое мероприятие – экологический парад «Изумрудное Мурыгино – 2025» в защиту природы посёлка и его уникальных зелёных уголков: парка им. В. Н. Ильинского, соснового бора, тополиной аллеи и горы Прислон. Мероприятие с радостью было поддержано мурыгинцами, детьми и взрослыми, многими организациями посёлка. Было организовано массовое шествие экологических отрядов по парку и митинг, на котором выступили глава посёлка, председатель думы Мурыгинского городского поселения, эко-активисты и творческие люди посёлка. Также торжественно прошло награж-

дение благодарственными письмами активных жителей за отзывчивость и неравнодушное отношение к сохранению природы посёлка Мурыгино. Ярким финалом экологического парада стал флешмоб «240», посвящённый юбилею посёлка Мурыгино. Все участники парада создали «живые» цифры 240 как признание в любви посёлку и веру в лучшее. В параде приняли участие более 300 человек. С 12 по 31 мая в библиотеке проходил ежегодный детский экологический конкурс «Думай по-зелёному!» с целью повышения уровня экологической культуры детей и подростков. Конкурс проводился по четырём номинациям, самой популярной из которых стала «Лучший плакат в защиту природы». Ребята ответственно и творчески подошли к участию и подготовили на конкурс оригинальные экологические плакаты, сочинили песни и речёвки в защиту природы, а также создали эко-стиль для своего отряда. По итогам конкурса были определены победители в каждой номинации по возрастным группам, и абсолютно все участники были награждены благодарственными письмами. Приняли участие 10 экологических отрядов.

Библиотеки г. Кирово-Чепецка осуществили актуальный проект «Экологическая молодёжка». Ключевым элементом работы библиотек являлась интерактивность, использование современных технологий и социальных сетей для привлечения внимания подростковой и молодёжной аудитории. В рамках акции «Марш парков» детская библиотека им. С.Я. Маршака организовала эколого-игровой уголок «Говорящие растения». В экоуголке представлена многофункциональная интерактивная книга – лэпбук о растительном мире «Говорящие растения», которую создала студентка ВятГУ. С помощью лэпбука дети могут сравнивать растения, определить дерево по листу, раскрасить картинку, придумать рассказ по картинке и заняться оригами. Выставка «Молодёжь. Экология. Право» была создана, чтобы привлечь внимание юношества к вопросам защиты окружающей среды и формирования экологической культуры.

Особое внимание уделено роли молодёжи в решении экологических задач и возможностям участия в природоохранных инициативах по улучшению экологической ситуации в городе. 12–18 мая для подростков в библиотеке им. Н. Галушкина прошёл квилт-опрос «Зелёный патруль». Юные участники поделились своим опытом участия в природоохранных мероприятиях и экологических акциях, а также рассказали, почему важно сохранять природу родного края. 5 июня, в День эколога и Всемирный день охраны окружающей среды, для юношества в библиотеке имени Н. Галушкина прошла экологическая игра «Экосортировщик» по правильному подходу к утилизации отходов. Игра была направлена на повышение уровня информированности юных читателей о способах сортировки мусора.

К этой дате в детской библиотеке им. С.Я. Маршака состоялась экологическая квест-игра «ЭкоИгроМания» для ребят из пришкольного лагеря. Дети и подростки участвовали в интерактивной игре «Экология в русских сказках».

5 июня, во Всемирный день окружающей среды, подростки-волонтеры создали для оформления выставочной зоны библиотеки им. Д.С. Лихачёва 3D-плакат «Оберегаем Землю». Цель добровольческой акции – привлечь внимание читателей к экологическим проблемам нашей планеты. Во время встречи подростки познакомились с книжной выставкой абонементов «Зелёные книги» и повторили правила экологического образа жизни в городе. 4–5 июня для подростков из лагеря и спортклуба в библиотеке им. Н. Галушкина прошли подростковые экологические квизы «Беречь природу – дар бесценный». Участники состязались, отвечая на вопросы об экологическом взаимодействии природы и человека, о ярких примерах бионики. Они также изучали правила сортировки мусора, стремились показать свои знания о природе, отвечая на вопросы о растительном и животном мире. В результате подростки значительно расширили свои экологические познания.

Ко Дню эколога, 5 июня, для молодёжи детской библиотекой им. Е. Чарушина подготовлен информационный слайд-обзор «Профессия – эколог». Цель – показать

важность этой специальности для общества и природы, а также содействовать формированию интереса к профессии. Ко Дню экологических знаний вместе с активными читателями в детской библиотеке им. С.Я. Маршака была проведена экологическая акция-сторисек «Загадки природы» по творчеству Виталия Бианки. Сторисек или «мешок историй» – это комплексный подход к книге, подборка дополнительного материала по теме книги. Ребята нашли интересную информацию в энциклопедиях по книге В. Бианки «Чей нос лучше?», послушали голоса птиц как дополнение к книге «Кто чем поёт?». Украсили «мешок историй» рисунки и поделки птиц, сделанные своими руками. В акции приняли участие 7 человек – это молодые семьи с детьми. 2 июня в библиотеке им. Е. Чарушина прошёл познавательный «День великих открытий» экологической направленности, который посетили ребята четырёх отрядов пришкольного летнего лагеря. Библиотека превратилась в лабораторию для юных исследователей, которые смогли попробовать себя в роли учёных и поучаствовать в проведении научных опытов и экспериментов.

Работа библиотек г. Кирово-Чепецка отличается активным использованием интерактивных, виртуальных форм работы, что больше привлекает молодёжную аудиторию. В мае для молодёжи детской библиотекой им. Е. Чарушина подготовлена виртуальная выставка книг «Окрашено зелёным», где представлены сборники стихов кирово-чепецких поэтов о родной природе. Иллюстрации к отрывкам из стихотворений созданы нейросетью. Эффективность – 136 просмотров. 18 апреля в рамках Международной акции «Марш парков» юные читатели библиотек приняли участие в челлендже подросткового чтения «Открой, открой мне тайну твоих древесных дум: литературная экология». В рамках челленджа активные читатели – волонтёры библиотек города Кирово-Чепецка прочли стихотворения поэта-юбиляра С.А. Есенина, посвящённые деревьям. Челлендж подросткового чтения стал замечательной возможностью для юных любителей литературы не только прикоснуться к творчеству великого русского поэта, но и задуматься о важности бережного отношения к окружающей среде. Через поэтические образы С. Есенина ребята смогли ощутить гармонию и единство человека и природы, осознать свою ответственность за сохранение лесов и парков – бесценного наследия для будущих поколений. Эффективность – 600 просмотров ВКонтакте. 22 апреля – Международный день Земли. К этой дате библиотеки города Кирово-Чепецка провели челлендж «Чистые кадры». Активные читатели библиотек (подростки, молодые семьи) волонтёры, вооружившись метлами, граблями и лопатами, принимали участие в уборке прибиблиотечной территории. Участники челленджа не только привели в порядок территорию, но и сделали яркие, запоминающиеся фотографии, демонстрирующие их вклад в защиту окружающей среды. Эти снимки были опубликованы в социальной сети ВКонтакте, призывая других жителей города присоединиться к экологическим инициативам. Мероприятие способствовало формированию экологической культуры и повышению осознанности в вопросах сохранения природы у подрастающего поколения. Эффективность – 840 просмотров ВК. Виртуальная беседа «Экологический след в литературе» представила анализ произведений, в которых затрагиваются вопросы взаимодействия человека и природы, экологических катастроф и последствий безответственного отношения к ресурсам планеты. Цель – привлечение внимания юношества к проблемам экологии через призму художественной литературы. Эффективность – 140 просмотров на странице ВКонтакте библиотеки им. Н. Галушкина. 15 апреля, в День экологических знаний, на странице библиотеки им. Д. С. Лихачёва в социальной сети ВКонтакте опубликован виртуальный гид «Эковолонтерство. Гайд для добровольцев-экологов». Рассмотрены понятия «волонтер», «экологическое волонтерство», «эковолонтер», перечислены характерные черты, виды эковолонтерства (событийное, природоохранное, интеллектуальное и другие). Эффективность публикации – 130 просмотров. Молодой волонтер библиотеки Д.М. Хардин подготовил к публикации ВКонтакте сгенерированные нейросетью плакаты на следующие темы: «Эко-проблемы челове-

ства», «Эхо Чернобыля: мы помним!», «Бережь ресурсы планеты». Цель – привлечение внимания к экологическим проблемам человечества. Эффективность – 215 просмотров ВКонтакте на странице абонемента семейного чтения. Библиотеки г. Кирово-Чепецка ведут интересную издательскую деятельность, в малых формах освещая самые актуальные темы. В мае библиотекой им. Д.С. Лихачёва была выпущена серия буклетов «Экологический чек-лист», направленная на развитие экологического мышления молодёжи. Материалы буклета «Экологичный дом» посвящены основам создания экологически чистого дома: рекомендации по конструкции дома, энергоэффективности, управлению отходами, экономии воды и другим аспектам. Буклет «Экологичная работа в офисе» освещает основы рационального использования ресурсов: экономия электричества, воды, офисной бумаги. Буклет «Бережное отношение к воде» содержит советы, как правильно экономить воду в быту. Издания в течение мая раздавались на юношеском абонементе библиотеки.

В рамках Дней защиты от экологической опасности Старотушкинская сельская библиотека им. Луки Гребнева Малмыжского района провела урок экологии «Мобильные технологии для экологии» в рамках Всероссийского открытого эко-урока МТС. Целью урока было познакомить с актуальными, удобными веб-сервисами и приложениями, которые помогают решать проблемы, связанные с охраной природы родного края, а также начать практиковать более ответственный и экологичный образ жизни. Ребята узнали, как с помощью самого обычного смартфона можно делать окружающий мир лучше, чище и зеленее: защищать леса от пожаров, высаживать деревья, решать городские проблемы, сдавать на переработку мусор и многое другое. Ко Дню экологических знаний библиотекари Демьяновской городской библиотеки Подосиновского района для учащихся школы-интерната провели экологическую конференцию «Человек природе друг». Ребята совместно с учителями выступили на конференции с докладами от имени биолога, лесника, орнитолога, эколога, корреспондента газеты, учителя биологии. Каждый выступающий рассказал о представляемой им профессии, о том, чем занимается данный специалист, какие задачи по охране природы решает. Присутствовавшие на мероприятии школьники отвечали на вопросы викторины о деревьях, лекарственных растениях, птицах. Ребята посмотрели презентацию на тему «Как долго разлагается мусор», разобрали несколько ситуаций по правилам поведения на природе, выполнили задание «Отгадай автора посланий» по описанию повадок, образа жизни и характера животного. В этой же библиотеке оформлена нестандартная выставка-инсталляция «Экология: тревоги и надежды». В предисловии к выставке написано: «Друзья, наша планета давно посылает нам сигналы, но готовы ли мы их услышать? Эта выставка – словно зеркало, в котором отражается двойственность нашего мира: «ТРЕВОГИ»: Вы увидите инсталляции, которые наглядно демонстрируют разрушительное влияние человека. Дымящие заводы, загрязнённые воды и земли, отравленный воздух – всё это последствия действий, о которых мы редко задумываемся в суете дней. Это та цена, которую планета платит за наш комфорт. «НАДЕЖДЫ»: но выставка не только о проблемах. Она – о наших с вами силах! В центре выставки вы найдёте особенное «Дерево Надежды». Мы предлагаем каждому из вас стать его садовником. Как? Очень просто: 1. Возьмите бумажный листок. 2. Напишите на нём своё личное обещание планете. Например, «Обещаю сортировать мусор», «Пользоваться многоразовой бутылкой для воды», «Выключать свет, выходя из комнаты». 3. Прикрепите свой листок-обещание к дереву. Пусть с каждым новым листочком наше Дерево Надежды становится пышнее, напоминая нам, что будущее – в руках каждого».

Центральная библиотека Лузского района носит имя лесоведа, энтузиаста-озеленителя, первого Почётного гражданина города Лузы В.А. Меньшикова. К 125-летию со дня его рождения в феврале 2025 года для участников общественно-краеведческого клуба «Свои, вятские. Свое, лузское» и читателей состоялся библиотечный квартирник «По волнам памяти», посвящённый памяти этого замечательного человека. На меро-

приятии вспомнили страницы жизни В.А. Меньшикова, посмотрев презентацию «Лесовод по складу души». Затем присутствующие поделились воспоминаниями тех лет о большой проделанной работе Василия Афанасьевича по озеленению города Лузы. Являясь первым председателем общества охраны окружающей природы в Лузском районе, В.А. Меньшиков на протяжении многих лет вёл активную деятельность по сохранению и приумножению природных богатств города. В.А. Меньшиков остался в памяти земляков великим тружеником, неутомимым защитником природы. На мероприятии вспомнили стихи местных поэтов, воспевающих город и красоту родной природы, с удовольствием слушали сказки собственного сочинения на экологическую тему, прозвучали душевные песни. Была оформлена фотовыставка работ А.А. Пономарева «Природа в объективе».

Каждый год методисты центральной библиотеки Слободского района организуют и проводят экологические конкурсы как для населения, так и для библиотекарей в летний период. В 2025 году методистами был проведён конкурс рисунков и видеороликов «Мои яркие ЭКОпривычки». Целью конкурса было привлечение внимания населения к вопросам охраны окружающей среды, развитие творческих способностей участников через создание рисунков и видеосюжетов, пробуждение интереса к необходимости бережного отношения к природе. В конкурсе было 2 номинации: «Видеоролик», «Рисунок». В номинации «Рисунок» на конкурс принимались рисунки, на которых участники изображали свои эко-привычки. Например: заменять одноразовые вещи многоразовыми, экономить воду, сдавать отходы в переработку, не использовать фасовочные пакеты и т.п. В номинации «Видеоролик» требовалось снять видео, демонстрирующее экологические привычки участников в повседневной жизни и объясняющее их значимость. На конкурс поступило 26 работ (11 видео и 15 рисунков). По итогам конкурса 12 участников были определены победителями, остальные участники получили сертификаты участия.

22 марта на площадке РЦ «Янтарь» состоялся праздник детской книги «Победа навсегда», организованный центральной районной библиотекой Кирово-Чепецкого района. Более 120 детей из района ждали просветительские и творческие площадки. Спикеры площадки «В рыбьем царстве» заповедника «Нургуш» открыли для детей мир знаний о птицах, рыбах и животных, обитающих на территории заповедника: участники праздника искали пары у птиц, отгадывали следы животных, считали кольца на спицах деревьев. А ещё увидели, чем питаются рыбы, как выглядят мальки и какую важную функцию выполняет чешуя. Огромный ажиотаж вызвала площадка «Друг, собака и защитник». Старший инспектор-кинолог рассказал об особенностях воспитания и трудовых буднях своего подопечного – немецкой овчарки по кличке Якут.

Библиотекарь Пролетарской сельской библиотеки Афанасьевского района реализовала проект «Библиотечный дворик: фасад и палисад». Целью проекта являлось повышение привлекательности библиотеки для посетителей, создание комфортной среды для чтения и отдыха, а также вовлечение местного сообщества в процесс благоустройства и сохранения окружающей среды. В рамках проекта прошёл цикл мероприятий, включающий: уборку прилегающей территории (очистку от мусора и благоустройство территории вокруг библиотеки для создания чистого и приятного пространства); посадку живой изгороди (создание живой изгороди для улучшения эстетического вида территории, защиты от шума и пыли, а также создания естественной границы); создание клумб (разбивку и оформление клумб с использованием разнообразных растений для улучшения внешнего вида и создания приятной атмосферы); высадку цветов (посадку сезонных цветов для добавления красок и привлечения внимания к библиотеке); изготовление поделок из древесины (организацию мастер-классов по изготовлению поделок из древесины для украшения территории и вовлечения местных жителей в творческую деятельность); прогулки-экскурсии (проведение тематических прогулок-экскурсий по благоустроенной территории с целью ознакомления посетителей с расте-

ниями, историей местности и значением благоустройства). В период летних каникул в Центре чтения детей и подростков г. Слободского проходил онлайн-фотоконкурс «В объективе – наша русская природа». Для участия в конкурсе необходимо было отправить одну или несколько фотографий на фоне природного памятника. Конкурс проводился в нескольких номинациях: «Мой родной край»: фотографии с природными памятниками Кировской области и «Любимая страна»: фотографии с природными памятниками России. Всего на конкурс поступило 78 работ. В сентябре состоялась торжественная церемония награждения победителей онлайн-фотоконкурса. Для гостей библиотеки подготовили видео, в которое включили интересные фотографии участников, дополненные ремарками впечатлений. Ко Дню эколога в Центре чтения детей и подростков г. Слободского прошла литературно-экологическая акция «Листая лесные странички». Для участия в акции необходимо было прислать небольшой текст о том, как участник акции заботится о природе, и фотографию с книгой. В акции участвовали воспитанники дошкольных учреждений и ученики школ города Слободского. Всего в акции участвовали 289 человек.

День экологических знаний 15 апреля в Троицкой и Гуренской сельских библиотеках Белохолуницкого района стал «Зелёным» днём. В библиотеках прошли выставки, игры, информационные минутки, которые объединил зелёный цвет. В рамках экологического кружка «Юный эколог» было проведено познавательное-практическое мероприятие «Зелёный день». В начале встречи любознательных читателей ждал рассказ библиотекаря о значении зелёного цвета в жизни человека, о важных проблемах родной природы, о бережном отношении к ней. Были зачитаны «зелёные» стихи, которые очень понравились юным любителям природы. В течение «Зелёного» дня в библиотеке демонстрировались ролики экологического содержания. Ребята приняли участие в игре «Экологический калейдоскоп» и игре по станциям, в ходе которой решали экологические задачки, сортировали мусор, сажали комнатные растения и предлагали свои варианты сохранения нашей планеты, в конце игры нашли приз – «зелёные» конфеты. Необычная выставка ««Зелёные» книги библиотеки» привлекла читателей всех возрастов. С каждой «зелёной» книгой читатели получали в подарок закладку-памятку с информацией «30 способов жить экологично». В этот день все получили много «зелёных» подарков: и комнатные растения, и игрушки, и рассаду, и книги. День получился насыщенным и интересным.

В рамках Дней защиты от экологической опасности Детская библиотека Арбажского района приняла участие в региональной акции «Экологический фейерверк». 15 апреля, в День экологических знаний, в библиотеке прошла акция «Дерево экологических желаний». В читальном зале библиотеки «выросло» дерево. Участники акции украсили дерево зелёными листочками – призывами ко всем жителям планеты: сохранить природу, не мусорить, не загрязнять реки и моря, беречь животных и птиц, не ломать ветки деревьев, сажать цветы. И, может быть, это экологическое дерево внесёт свой маленький вклад в то, чтобы мир вокруг стал чище и лучше. В заключение акции присутствующие получили информационный буклет «День экологических знаний». Ежегодно 19 апреля во многих странах мира отмечается весенний праздник – День подснежника. Поговорить о весне и её символе – подснежнике, собрались дошкольники на эко-час «Цветок с названием нежным». Ребята с большим вниманием и интересом прослушали легенду о подснежнике, поиграли в игру «Подснежники просыпаются» и узнали, что многие первоцветы занесены в Красную книгу. Затем состоялся мастер-класс по изготовлению подснежников своими руками из нехитрых материалов. Ребята очень старались, чтобы поделка получилась красивой. Ребята унесли свои подснежники домой, чтобы порадовать близких и поделиться с ними весенним настроением. Дополнила акцию книжная выставка «Эта удивительная планета».

Проблема рационального использования отходов, отдельного сбора мусора в последние годы выдвинулась среди прочих экологических проблем на первое место. Биб-

лиотеки уделяют огромное внимание работе с этой темой. Можно выделить три основных направления: просветительские мероприятия, мастер-классы и выставки «Вторая жизнь вещей» и практические акции. Просветительские мероприятия в библиотеках – тематический час «Скажи мусору нет!», экологическая викторина «Спасём планету от свалок», экологическая игра «Мусорознайка», экологический квест «ЭкоГТО», экологический час «Не дадим планете погибнуть», экологический журнал «Антимусор», экологический час «Культура обращения с отходами», игра «Сортируем мусор – бережём природу!», эко-час «Мы с природой дружим, мусор нам не нужен!» и другие. На этих мероприятиях участники узнают о вреде и количестве мусора в городах и на планете, проблемах сбора и переработки мусора, вторичного использования бытовых и хозяйственных отходов, необходимости раздельного сбора и сортировки мусора. На многочисленных мастер-классах в библиотеках дети и взрослые учатся из вторичных отходов, ненужных предметов делать интересные и красивые поделки, устраивая из них выставки и вернисажи под общим девизом «Вторая жизнь ненужным вещам». Среди таких мероприятий можно отметить экологическую арт-студию «Могу в игрушки мусор превратить!», мастер-классы «Это не мусор, это вторсырьё», «Сумочка для подарка», «Красота из мусора», выставки «От хлама к шедевру: жизнь ненужных вещей», «Из мусорной кучки – классные штучки», «Новая жизнь старых вещей: умная переработка». Для изготовления поделок из бросового материала не требуются финансовые затраты, необходимо лишь воображение и желание создать интересную вещь своими руками. Большую воспитательную и практическую пользу приносят акции по сбору использованных бытовых отходов – «Добрые крышечки», «Крышечки собирай – родной природе помогай!», «Макулатуру сдавай – дерево спасай!», «Батарейки, сдавайтесь!», «Сдай батарейку – спаси ёжика», «Не выбрасывай!», «Бумажный бум» и другие. Такая работа активно ведётся в библиотеках Афанасьевского, Белохолуницкого, Котельничского, Малмыжского, Мурашинского, Юрьянского районов.

Малмыжская ЦБС – одна из немногих библиотечных систем, которая ежегодно уделяет внимание методической работе с экологической тематикой, проводя конференции, семинары и мастер-классы для сотрудников сельских библиотек. 6 августа в рамках районного семинара «Библиотека - бюджетное учреждение: перспективы развития» прошёл круглый стол по экологии «Библиотека как эко-платформа: продвижение экологических знаний». В нём приняли участие библиотекари района. Круглый стол был подготовлен и проведён библиотекарем Савальской сельской библиотеки – центром экологической информации Н.Г. Мартыновой. Участники познакомились с деятельностью Центра экологической информации при библиотеке, занятиях детского экологического клуба «Геолёнок», опытом работы по проведению эколого-краеведческого маршрута «Савальский парк: природа и история», в который вовлечены различные категории населения. В деятельности каждой библиотеки есть своя «изюминка», только ей присущее своеобразие, свой оригинальный подход к экологическому просвещению. Этим опытом и поделились с коллегами сотрудники библиотек. Всеобщий интерес вызвало выступление библиотекаря Аджимской сельской библиотеки. Уржумцева Л.Г. проводит разнообразные мероприятия с различными категориями читателей, уделяет внимание экологическим датам в Дни защиты от экологической опасности. В Единые дни защиты малых рек успешно проведён экологический час «Голубые капельки планеты». Активно проводятся мастер-классы. Один из них – «Сумочка для подарка» из экологически чистой крафтовой упаковочной бумаги провела и для участников круглого стола. Библиотекари с удовольствием приняли участие. Сделанные работы все увезли с собой, чтобы в дальнейшем провести такой мастер-класс со своими читателями. Использование таких изделий в повседневной жизни – своеобразный способ отказаться, например, от пластиковых пакетов. Все представленные в ходе круглого стола материалы вызвали живой интерес участников мероприятия.

Большое место в массовой работе библиотек занимают мероприятия, посвящённые датам Экологического календаря. Помимо самых известных и значимых дат, библиотеки проводят интересные мероприятия, посвящённые таким датам, как Всемирный день без автомобиля, Международный день без бумаги, Всемирный день водно-болотных угодий, Всемирный день журавля, Международный день гор, Всемирный день вторичной переработки, Всемирный день охраны морских млекопитающих, Всемирный день защиты животных, Международный день тигра, Международный день защиты бельков, Всемирный день без полиэтиленовых пакетов и многие другие. Практические природоохранные акции давно стали неотъемлемой частью работы всех библиотек. Акции охватывают разные темы и направления – «Зелёная Весна», «Зелёная Россия», «Сад Победы», «Зелёный обелиск», «Вода России», «Нашим рекам и озёрам – чистые берега», «Живи, родник», «Посади цветок осенью», «Покормите птиц зимой», «Кормушка для птиц своими руками», «Синичкин день», «Мы в ответе за тех, кого приручили», «Помоги бездомным животным», «Сохраним ёлочку, зелёную иголку!» и другие. Эти акции позволяют библиотекам вести не только информационную и просветительскую деятельность, но и вместе с юными и взрослыми читателями вносить посильный практический вклад в охрану природы и окружающей среды.

Сегодня, когда библиотеки стремятся к повышению своей социальной значимости и привлечению внимания местного сообщества к их деятельности, способствует грамотно организованный мониторинг отделом организационно-методической работы и внешних связей **Кировской областной библиотекой для детей и юношества им. А.С. Грина.**

В эколого-библиотечной практике невозможно двигаться вперед без постоянного мониторинга. Ежегодный анализ деятельности библиотек области, методические письма к датам экологического календаря, подготовленные сотрудниками отдела организационно-методической работы и внешних связей Кировской областной библиотеки для детей и юношества им. А.С. Грина позволяют выявить наиболее яркие и перспективные тенденции развития эколого-просветительского направления, обобщить опыт работы библиотек и представить на сайте региональной детской библиотеки в разделе «Мыс профессионалов», в социальных сетях и на областном совещании по итогам работы детских библиотек Кировской области и библиотек, обслуживающих юношество.

В течение года методистами библиотеки им. А.С. Грина были проведены консультации по вопросам экологии на курсах повышения квалификации, семинарах школьных библиотекарей и библиотекарей системы среднего профессионального образования. Ежегодно в библиотеке издается Календарь экологических дат, с которым библиотекари области могут поработать на сайте и внести изменения в планы.

В марте прошёл традиционный конкурс проектно-исследовательских работ младших школьников «Юные исследователи» в очном и заочном форматах. Количество участников распределили на два дня: в первый день работали три секции (35 человек), где юные учёные представили доклады о психологическом микроклимате, выращивании томатов на кустах картофеля и многом другом. Второй день 14 марта 2026 года собрал 41 участника по трём секциям: «Общественные и гуманитарные науки», «Естественные науки», «Краеведение. История» – с докладами о микрозелени, дайконе, сортировке мусора, домашних питомцах, лесных пожарах, топливе и динозаврах. На заочный этап прислали работы 8 участников, рассказавших о снеге, выращивании арбуза и дыни, пользе крапивы, окаменелостях, а также о способах изготовления чернил и творого дома.

Продолжает работу «Хобби-клуб», где маленькие гости мастерят поделки, участвуют в викторинах и узнают из книг факты о природе. В 2025 году занятия проходили в рамках циклов «О природе с любовью» и «Народный календарь»: дети знакомились с тайнами снега, легендами о цветах и стихами. Младшие участники занимались по

программе «От осени до весны», изучая окружающий мир: узнали о зимующих животных, мастерили кормушки, выясняли, почему осенью опадают листья.

Не первый год действует благотворительная акция «Протяни руку лапам» для воспитания гуманного отношения к бездомным животным. Желающие могут принести корм, инвентарь и средства гигиены (ящик на 1 этаже у отдела обслуживания дошкольников и младших классов), приютить животное или взять на передержку (фото размещаются на стенде и в сообществе ВКонтакте «Вместе с книгой я расту»). Беседа о брошенных животных в группе ВКонтакте «Спаси нельзя пройти мимо: где ставим запятую» набрала 1000 прослушиваний.

В театре дядюшки Гринуса для дошкольников и младших школьников практикуются семейные просмотры: сценарий пишут библиотекари, роли исполняют дети при помощи родителей. Герои сказок – животные, рассказывающие о среде обитания и взаимоотношениях с человеком. Задачи спектаклей – позитивно влиять на отношение ребенка к природе. После спектакля следует разговор с родителями о красоте и хрупкости природы, а прогнозируемый итог – стопки книг о природе, взятых домой.

Традиционные встречи с кировскими писателями и поэтами. А.Е. Романова представила книги «Восемь лап и два хвоста» и «Друг из Созвездия Дракона». Сергей Горбачев, известный как художник, выступил как талантливый писатель с книгой «Бусик». Для четвероклассников из Петербургского лицея прошли занятия о природе Кировской области: рельефе, природных зонах, полезных ископаемых, погоде и климате.

Юбилей писателей-натуралистов (Н. Сладкова, Э. Шима, В. Бианки) занимают ведущее место на выставках, циклы мероприятий проходят к Международному дню леса, Всемирному дню окружающей среды, Дню защиты животных. По запросам учителей разработана игра «Космическая одиссея» (участвовало 176 человек): юные космонавты проходили подготовку, загружали ракету оборудованием, работали в невесомости, знакомились с природой других планет. Для летних лагерей проводятся мероприятия по экологии: игра «По страницам Красной книги» и «Экологический десант», где ребята выполняли задания и узнавали полезную информацию.

Библиотекари стараются сделать каждую встречу яркой и запоминающейся. Для коллег проведено 10 консультаций и обзоров по экопросвещению. В мероприятиях приняли участие 1802 человека, выдано 38 784 экземпляра естественно-научной литературы. За 2025 год собрано 103 кг кормов для животных, переданных волонтерам в приют в Осинцах и на передержки в Нововятске и Коминтерне.

КОГБУК «Кировская специальная библиотека для слепых» В клубе «На Казанской» прошло мероприятие «Земля – наш общий дом», где молодые люди узнали о влиянии человека на окружающую среду, последствиях загрязнения и способах сохранения ресурсов.

В клубе «Шаг навстречу» организовали интерактивное занятие «Мир вокруг нас» с двумя площадками: на первой говорили о заботе о природе, на второй – о народных традициях, где активно участвовали в старинных русских играх, что помогает ценить культурное наследие.

В феврале в клубе «На Казанской» прошел познавательный экскурс «В гостях у неандертальцев», перенесший участников в древность: они узнали о дружбе и взаимовыручке племен, а также познакомились с культурой, традициями и бытом первобытных людей.

Радиочас «Без кота и жизнь не та» посвятили любимым питомцам: слушатели узнали об истории приручения, породах, повадках, отношении к кошкам на Руси и в других странах, а также о мифах и легендах, связанных с ними.

В Международный день леса в клубе «Меридиан» провели экологический час: участники посмотрели видеоролик, вспомнили правила поведения в лесу, сыграли в интеллектуальную игру о грибах, растениях и животных, а также почитали рассказы писателей-натуралистов.

15 апреля, к Дню экологических знаний, провели радиочас «Через книгу – любовь к природе»: читатели познакомились с историей праздника, экологией, правилами поведения на природе и книгами Пришвина, Бианки, Мамина-Сибиряка, Сладкова, Житкова.

В рамках Международного дня Земли в библиотеке прошел экологический час: говорили о сохранении природы, раздельном сборе отходов, отгадывали загадки, играли в «Экологический светофор», а кульминацией стал танцевальный флешмоб в защиту планеты.

Информационный час «О Земле с тревогой» рассказал об экологических проблемах по вине людей и о том, как беречь природу, чтобы сохранить наш общий дом.

К Всемирному дню охраны окружающей среды подготовили выставку «Эко-чтение с увлечением» с книгами Акимушкина, Бианки, Пришвина, Сладкова, Сетон-Томпсона, где читатели погрузились в мир природы, заповедники и лесные тропы.

В детских клубах «Светлячок» и «Мозаика» прошел час доброты «Прилетайте птички, воробьи-синички»: ребята узнали о перелетных птицах, участвовали в викторине, отгадывали загадки и на мастер-классе сделали из бумаги воробьев и синичек.

В октябре в клубе «Меридиан» прошла био-игра «H₂O»: участники показали знания по литературе, биологии и химии, посмотрели научно-познавательные видеоролики, а библиотекарь провела беседу о необходимости сохранения водных ресурсов и осознанном использовании воды дома.

12.7.2.3. Экологическое просвещение на базе музеев

Экологическое просвещение населения – одно из приоритетных направлений деятельности музеев, которое осуществляется через реализацию системы спланированных экологических мероприятий и организацию выставочной деятельности. В Кировском областном краеведческом музее имени П.В. Алабина действует культурно-просветительская программа по экологическому просвещению «Экологическая культура населения». Программа направлена на формирование комплексной системы непрерывного экологического образования, воспитания и просвещения населения Кировской области.

В главном здании музея – отделе краеведения (ул. Спасская, 6) работает постоянная экспозиция «Природа Вятского края», которая наглядно рассказывает о развитии животного и растительного мира Вятского края и современной фауне Кировской области. Главная концепция показа – представление обитателей живой природы в характерных для них биотопах. Экспозиция является одной из самых посещаемых, в особенности среди детской аудитории. В 2025 году экспозицию посетило более 40 тыс. человек. По экспозиции проводятся экскурсии, тематические музейные занятия, также проходят экологические праздники, творческие встречи и спектакли. Кроме того, в экспозицию включены активные формы для взаимодействия с посетителем – это головоломка «Древние животные», тактильные «меховые этикетки», сенсорный терминал с викторинами, инсталляция «Дуб-хранитель» с загадками, доска «Рисуй светом». На постоянной основе работает выставка «Минералы и горные породы Земли», на которой можно ознакомиться с экземплярами, собранными основателем музея П.В. Алабиным. Активно посещается выставка «Живая природа», на которой можно понаблюдать за экзотическими рептилиями, рыбками, насекомыми, а также научиться правильно ухаживать за домашними питомцами. В течение 2025 года в музее состоялись тематические выставки: «Пернатые друзья» (фотовыставка кировского фотолюбителя Николая Мякишева), «Заповедные места» (фотовыставка с ГПЗ «Нургуш»).

Музей взаимодействует по экологическому направлению с учебными и другими учреждениями города и области. Ежегодно предоставляются передвижные выставки, подготовленные по материалам фондовой естественнонаучной коллекции. В 2025 году выставка «Запатентовано природой» была предоставлена в КОГОУ ДО «Дворец творчества – Мемориал» г. Кирова на время проведения фестиваля «Бионик». В рамках эко-

логического просвещения проводится цикл тематических музейных занятий. Наиболее востребованные: «Хозяева тайги» – занятие с мастер-классом о самых распространенных животных Кировской области; «Изобретения природы» – занятие о бионике – прикладной науке, изучающей применение свойств живой природы в технологиях и промышленном производстве; «Этот таинственный северный слон» – занятие о «ледниковой фауне» с мастер-классом по рисованию песком; «ПРО насекомых» – занятие об энтомофауне с мастер-классом. Все экологические мероприятия проводятся с учетом возрастных особенностей аудитории, на многих занятиях применяются интерактивные активности для посетителей (квесты, тактильные этикетки, мастер-классы и т.д.). В музейно-выставочном центре «Диорама» работают клубы «Дошкольник», «Первоклассник», «Вятказнайка» в которых с детского возраста ведется экологическое просвещение и прививается забота и бережное отношение к природе. Такие занятия как «Погоду предскажет лягушка», «Животные – герои русских сказок», «Путешествие в мир грибов» вызывают у детей интерес и дальнейшее увлечение темой природы. Все выставки, мероприятия, музейные акции по эколого-просветительской тематике направлены на воспитание бережного отношения к природе. Всего за 2025 год было проведено более 1200 мероприятий. Их участниками стали более 18 тыс. человек.

Вятский палеонтологический музей за 2025 год провел три мероприятия, посвященных экологии и охране окружающей природы. 01.06.2025 состоялась встреча с руководителем Центра реабилитации животных «Большое гнездо» Гузель Зариповой. Участники пообщались с живыми птицами, узнали их историю появления на Земле, а также как помочь раненному животному. 23.03.2025 специалист из заповедника «Нургуш» провела мастер-класс «Змейка из пробки или Искусство перерождения». Все участники получили в подарок змейку из вторичного материала, которая будет напоминать им о заботе о нашей Земле. В течение дня все юные посетители музея могли посмотреть интересные и познавательные мультфильмы, посвященные экологии, и раскрасить тематический рисунок. 13.04.2025 прошла встреча с руководителем Экоклуба «Лес» Ольгой Полубейко в рамках международного дня змей. Интерактивная беседа «Драконьи мифы» погрузила в мир легенд и научных фактов. Гости смогли рассмотреть разных представителей этих удивительных рептилий и задать интересующие вопросы.

12.7.2.4. Эколого-просветительская деятельность на базе особо охраняемых природных территорий

Основными задачами отдела экологического просвещения ФГБУ «Государственный заповедник «Нургуш» является содействие формированию и повышению экологической культуры населения региона, а также повышение престижа и знаний об особо охраняемых природных территориях.

В настоящий момент в селе Боровке Котельничского района располагаются эколого-этнографическая экспозиция под открытым небом «Парга», музеи «Легенды Нургуша» и «Логово Йети». В охранной зоне заповедника «Нургуш» оборудовано 6 экологических троп разной протяженности: «Тропа Йети», «Заячья поляна», «Здравствуй, бобр», «Восьмерка», «Полигон», «Малый полигон». В 2025 году заменены информационные аншлаги на большинстве экологических троп, проведено обновление и дополнение экспозиций. На экологической тропе «Тропа Йети» установлены новые деревянные настилы, оборудована фотозона «Семейство Йети». В 2025 году территорию заповедника «Нургуш» и охранную зону посетили 32 организованные школьные и туристические группы. В музеях и на экологических тропах сотрудниками заповедника проведено 135 экскурсий.

В 2025 году общее число посетителей выросло на 4,7% и составило 5254 человека. Заповедник «Нургуш» организовал 4 специализированных выставки, которые посетило 8924 человека. Три выставки проходили в г. Кирове и одна – в Чувашской респуб-

лике на базе визит-центра национального парка «Чаваш Вармане». Самая крупная из них – выставка творческих работ по итогам конкурса «Грач – птица 2025 года» проходила в библиотеке имени Альберта Лиханова, её посетило более 4200 человек.

В 2025 году продолжилось сотрудничество с библиотеками, музеями и предприятиями г. Кирова, г. Кирово-Чепецка, г. Котельнича, пгт Нагорска, Кирово-Чепецкого и Нагорского районов. Проведено более 20 фотовыставок и выставок детских творческих работ, которые посетили более 18,8 тысяч человек. За год проведено 68 эколого-просветительских мероприятий (экологические праздники, конкурсы, тематические занятия, офлайн и онлайн-акции). Велась активная просветительская работа со школьниками г. Кирова и с. Боровка Котельничского района. На конкурсы, организуемые заповедником «Нургуш», были присланы работы со всей Кировской области, а также из 20 регионов России. Общее количество участников – 8000 человек.

В 2025 году прошел третий сезон заповедного лектория «История развития региональных и федеральных ООПТ Кировской области», организованного к 650-летию города Кирова. В течение года дошкольники и школьники знакомились с историей заповедного дела, учились отличать заповедник от заказника, а национальный парк от природного, узнали, где находится первый заповедник России. Отдельные занятия были посвящены заказникам, памятникам природы Кировской области и заповеднику «Нургуш». Более 1850 человек приняли участие в работе лектория. Заповедник «Нургуш» является региональным координатором Международной общественной акции «Марш парков». В 2025 году акция проходила в три этапа: конкурс детских рисунков «Мир заповедной природы», цикл презентаций и методических разработок «Заповедные встречи» и тематические занятия с сотрудниками экологического просвещения. Экологический праздник «День биоразнообразия» проводился в мае на парке «Аполло» в г. Кирове. В рамках мероприятия сотрудники заповедника «Нургуш», Дворца творчества – Мемориал, Кировского областного краеведческого музея, Кировского городского зоологического музея и Вятского палеонтологического музея провели творческие и познавательные мастер-классы, квесты, познакомили участников с деятельностью заповедника «Нургуш» и биологическим разнообразием региона. В июле на территории охранной зоны состоялся эколого-этнографический праздник «Иван Травник». Мероприятие проходило в традиционном формате с народными забавами, хороводами и играми, творческими мастер-классами и плетением венков.

В августе был проведен эколого-туристический праздник «Детский день рыбака «Поплавок». В охранной зоне заповедника «Нургуш» дети от 6 до 16 лет в сопровождении взрослых участвовали в соревнованиях по любительской рыбной ловле, а также в научных и творческих мастер-классах, объединенных «рыбной» тематикой. В 2025 году участниками массовых праздников и акций стали 2720 человек, из них 1188 человек приняли участие в онлайн-мероприятиях. В 2025 году в заповеднике «Нургуш» состоялось две экологические экспедиции: всероссийская волонтерская смена Школы Фонда и семейная экологическая экспедиция учащихся и родителей естественно-научного направления Дворца творчества – Мемориал г. Кирова. За 2025 год выпущено 6 видов полиграфической продукции, которая представлена несколькими видами календарей и открытками. Общий тираж составил 3000 экземпляров. Всего выпущено 8 единиц сувенирной продукции общим тиражом 2000 экземпляров. В 2025 году газете заповедника «Нургуш» исполнилось 10 лет. Подготовлено 4 номера ежеквартального периодического издания заповедника «Нургуш». Общий тираж составил 3996 экземпляров. Первые два выпуска посвящены музеям, экологическим экспозициям заповедника «Нургуш» и экологической тропе «Малый полигон». Два следующих выпуска рассказывают о взаимосвязи растительных и животных сообществ в лесных и водных экосистемах.

В районных и региональных газетах, на региональном радио и телевидении сотрудниками заповедника подготовлено 12 выступлений. Кроме того, региональные

СМИ используют статьи, фотографии и кадры с фотоловушек для публикации на своих ресурсах. Регулярно обновлялся Web-сайт заповедника: www/nurgush.org и официальное сообщество в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/public_nurgush.

12.7.2.5. Иные организации

2025 году работа по экологическому образованию и просвещению велась в подведомственных администрации города Кирова образовательных организациях через:

- реализацию дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности в учреждениях дополнительного образования;
- урочную и внеурочную деятельность, основными формами которой являются конкурсы и учебно-исследовательская деятельность школьников;
- олимпиадное движение;
- реализацию мероприятий муниципальной программы «Развитие образования в муниципальном образовании «Город Киров» по формированию экологической культуры обучающихся.

В октябре 2025 состоялся школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии. В олимпиаде приняли участие 126 человек 5–11 классов общеобразовательных организаций города Кирова.

В ноябре 2025 проведен муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии, в нем приняли участие 65 школьников города Кирова.

МБОУ ДО «Детско-юношеским центром имени Александра Невского» организованы следующие мероприятия:

XXIX городской экологический слет «Юный знаток природы – 2025», который был посвящен 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. Экологический слет кировских юннатов проходил на территории Дендропарка в три этапа и собрал более 30 команд из детских садов, школ, гимназий, лицеев и учреждений дополнительного образования города. Слет проводился по обновленной конкурсной программе с целью формирования и углубления у детей эколого-краеведческих знаний, расширения кругозора, повышения интереса юных кировчан к изучению вятской природы и богатой истории родного города.

XIII открытый конкурс художественной фотографии юных путешественников и краеведов «Горизонт», посвященный 80-летию Победы. Участие приняли юные кировчане в возрасте от 7 до 18 лет, а также их педагоги и родители. Конкурсантам предлагалось на выбор более 10 различных номинаций («Любимый город», «Заповедная Вятка», «Моя семья», «Человек и природа», «Магия растений», «Гармония жизни»).

В октябре 2025 года в целях экологического просвещения и формирования экологической культуры школьников, знакомства обучающихся с работой региональных и федеральных образовательных учреждений проводился областной экофестиваль для школьников «Зелёная Среда». Мероприятие прошло на 14 площадках на базе учебных и научных учреждений. Программа Фестиваля состояла из активностей экологической тематики: викторины, квесты, лабораторные опыты, интерактивные занятия, мастер-классы, посещение музеев.

В осенний период 2025 года обучающиеся муниципальных общеобразовательных организаций приняли участие во Всероссийской акции «БумБатл». В рамках акции проходил не только сбор макулатуры, но и экскурсии, на которых ребятам рассказывают о важности сортировки и переработки мусора. Лекторами на уроках выступили представители регионального оператора АО «Куприт» и волонтеры-экологи.

Мероприятия по экологическому воспитанию в дошкольных образовательных организациях продолжались реализовываться через учебные занятия, опытно-экспериментальную деятельность. В дошкольных учреждениях созданы экологические уголки, экологические тропы, проведены субботники – уборка мусора, посадка цветов, дошкольники стали участниками традиционных акций «Накорми птиц», «Живая елочка –

зимняя иголочка», «Покормите птиц зимой». Работа в образовательных организациях по направлению «Экологическое образование и просвещение населения» в 2026 году продолжится.

Мероприятия **Кировского областного отделения общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы»** (далее – Кировское отделение ВООП) в 2025 году организовало проведение II областного конкурса «Семейная экология» по номинациям «Видеоролик», «Презентация-фоторассказ», «Литературное творчество». В своих работах участники конкурса показали, как объединенные общей экологической идеей семьи могут помочь в сохранении природы, экономии природных ресурсов, формировании культуры обращения с отходами. Всего поступило 42 работы из городов Кирова, Кирово-Чепецка, Нолинска, Вятских Полян, Омутнинска, Уржума, Пижанки и Кикнурского района.

Решением оргкомитета особо отмечены коллективы детских садов № 157 п. Дороницы и № 143 г. Кирова, которые организовали активное участие семей с детьми в конкурсе «Семейная экология».

Награждение победителей и призеров состоялось на базе Экоцентра АО «Куприт», для участников мероприятия были организованы: экскурсия по Экоцентру и виртуальная экскурсия по памятникам природы г. Кирова «Природа, люди, история».

Кировское отделение ВООП приняло участие в подведении итогов IV межрегионального конкурса исследовательских экологических задач «Зелёная ЭКОматика» и награждении лучших участников.

В течение года традиционно активное участие было принято в работе общественного совета министерства охраны окружающей среды и комиссии по экологии и природопользованию Общественной палаты Кировской области.

В рамках национального проекта «Экологическое благополучие» подготовлен проект создания экологической тропы в границах памятника природы «Великорецкое» Юрьянского района при поддержке районной администрации. Проект прошел отбор в рамках конкурса грантов Президентского фонда природы. Реализация проекта запланирована на 2026 год.

12.7.3. Общественно значимые акции

Традиционно в Кировской области прошли региональные этапы Всероссийских акций «Зелёная Весна», «Зелёная Россия» и «Вода России».

Подведены итоги регионального этапа Всероссийской акции «Зелёная Весна». На территории области проведен 2891 субботник и собрано 2627,5 тонн мусора. Общее число участников составило более 60000 человек. Помимо субботников, за период проведения акции было высажено более 11000 деревьев и 633 кустарника, собрано 111865 кг макулатуры и более 5000 кг вторсырья.

Подведены итоги регионального этапа Всероссийской экологической акции «Зелёная Россия».

В 2025 году в период проведения акции на территории Кировской области удалось организовать порядка 600 субботников, в которых приняли участие около 10 тыс. жителей.

Наибольшее количество мероприятий по уборке территорий провели в муниципальном образовании «Город Киров», Фаленском и Зуевском районах. Общее количество вывезенного мусора составило 150 тонн.

Также в рамках акции «Зелёная Россия» регион принял участие в эколого-патриотическом проекте «Лес Победы», высадив 20 саженцев ясеней и яблонь на территории Кочуровского парка в память о героях, погибших в годы Великой Отечественной войны.

12. Государственное управление в области охраны окружающей среды

Также заканчивается региональный этап всероссийской акции «Вода России», который проходит с апреля по ноябрь по всей стране. Итоги по Кировской области будут подведены до 15 ноября.

Общее количество собранного мусора составило 2777,5 тонн.

12.7.4. Информирование населения

В 2025 году население области обеспечивалось информацией о состоянии окружающей среды, в том числе через средства массовой информации и через социальные сети. Информация размещается на официальном сайте Правительства Кировской области и министерства охраны окружающей среды Кировской области, на официальных страницах в социальных сетях ВКонтакте и Одноклассники, также в мессенджере «Телеграмм». За 2025 год на официальной странице министерства охраны окружающей среды Кировской области

ВКонтакте подготовлено 1192 информационных повода, в том числе 13 радиосюжетов, 32 видео-сюжета, 38 видео-комментариев, 5 видео-интервью, 3 прямых эфира по вопросам экологии, охраны окружающей среды, рационального природопользования и формирования экологической культуры населения, в том числе 93 информационных повода о реформе системы обращения с отходами.

13. Выводы и предложения о предотвращении, ограничении и минимизации негативного воздействия на окружающую среду

В области государственного надзора

В период действия моратория на проведение проверок первоочередной задачей на 2026 год является профилактика рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, в том числе объектам охраны окружающей среды. Мероприятия профилактического характера необходимы, чтобы проверяемые знали об обязательных требованиях, предъявляемых к их деятельности, добросовестно их соблюдали и не создавали условия и причины для их нарушений.

Министерство охраны окружающей среды Кировской области продолжит реализацию мероприятий, направленных на повышение качества промышленных сточных вод и минимизацию их негативного влияния на водные экосистемы.

Следует продолжить контроль за реализацией мероприятий, направленных на уменьшение выбросов дурнопахнущих веществ в атмосферу, оказывающих неблагоприятное воздействие на органолептическое восприятие человека в проблемных районах Кировской области.

Планируется также продолжить:

реализацию созданной в Кировской области действенной системы дистанционного мониторинга исполнения хозяйствующими субъектами требований разрешительных документов, возможного без взаимодействия с контролируруемыми лицами;

проведение мероприятий по выявлению и ликвидации несанкционированного размещения отходов производства и потребления, по пресечению незаконной добычи недр, по выявлению несанкционированных (неучтенных) источников выбросов и сбросов;

работу со СМИ и населением в целях формирования экологической культуры и устойчивого понимания неотвратимости наступления наказания за совершение экологических правонарушений, по привлечению граждан к выявлению экологических правонарушений.

В области охраны атмосферного воздуха

Продолжить наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в зоне влияния наиболее интенсивных автотранспортных потоков и экологически значимых объектов, оказывающих негативное воздействие на атмосферный воздух.

Продолжить работу по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий в соответствии с установленным порядком.

Продолжить исследования атмосферного воздуха с помощью мобильной лаборатории с целью оперативного реагирования на обращения граждан о загрязнении воздуха.

В сфере законотворчества

В сфере законотворчества основными направлениями по развитию законодательства в области природопользования и охраны окружающей среды в 2026 году являются:

- проведение систематического анализа законодательства Российской Федерации и приведение, при необходимости, правовых актов Кировской области в соответствие с действующим федеральным законодательством в случае внесения в него изменений;
- внесение изменений в административные регламенты предоставления государственных услуг в целях приведения реализации положений федерального законода-

13. Выводы и предложения о предотвращении, ограничении
и минимизации негативного воздействия на окружающую среду

тельства, а также оптимизации и повышения качества предоставления гражданам и юридическим лицам государственных услуг в сфере охраны окружающей среды;

– разработка и внесение для принятия в Правительство Кировской области и Законодательное Собрание Кировской области проектов правовых актов Кировской области в целях реализации федерального законодательства, а также совершенствования государственного регулирования правовых отношений в сфере охраны окружающей среды и природопользования.

В течение 2026 года министерством охраны окружающей среды Кировской области планируется подготовить:

1. Проект закона Кировской области «О внесении изменений в Закон Кировской области «Об отходах производства и потребления в Кировской области».

2. Проект закона Кировской области «О внесении изменений в Закон Кировской области «Об особо охраняемых природных территориях Кировской области».

3. Проект закона Кировской области «О внесении изменений в Закон Кировской области «Об охране окружающей среды на территории Кировской области».

4. Проект закона Кировской области «О внесении изменений в Закон Кировской области «О порядке распределения разрешений на добычу охотничьих ресурсов между физическими лицами, осуществляющими охоту в общедоступных охотничьих угодьях Кировской области».

5. Проект указа Губернатора Кировской области «О внесении изменений в Указ Губернатора Кировской области от 30.05.2022 № 11 «Об определении видов разрешенной охоты и ограничений охоты в охотничьих угодьях на территории Кировской области».

6. Проект указа Губернатора Кировской области «О внесении изменений в Указ Губернатора Кировской области от 30.05.2022 № 11 «Об определении видов разрешенной охоты и ограничений охоты в охотничьих угодьях на территории Кировской области».

7. Проект указа Губернатора Кировской области «О внесении изменения в Указ Губернатора Кировской области от 04.09.2012 № 109 «Об утверждении Административного регламента предоставления министерством охраны окружающей среды Кировской области государственной услуги по заключению охотхозяйственных соглашений без проведения аукциона на право заключения охотхозяйственных соглашений».

8. Проект указа Губернатора Кировской области «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов и квот (объемов) их добычи на территории Кировской области на период с 01.08.2026 до 01.08.2027».

9. Проект постановления Кировской области о внесении изменений в Постановление Правительства Кировской области от 27.06.2016 № 108/369 «Об определении границ рыболовных участков в административно-территориальных единицах Кировской области».

10. Проект постановления Правительства Кировской области о внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 25.06.2020 № 334-П «Об утверждении перечня рыболовных участков в административно-территориальных единицах Кировской области».

11. Проект постановления Правительства Кировской области о внесении изменений в постановление правительства Кировской области от 01.04.2019 № 124-П.

12. Проект постановления Правительства Кировской области «О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 21.10.2024 № 434-П «Об установлении охотникам, добывшим кабанов в охотничьих угодьях, расположенных на отдельных территориях Кировской области, на которых указами Губернатора Кировской области установлены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней, вознаграждения, его размера, порядка и условий выплаты».

13. Выводы и предложения о предотвращении, ограничении
и минимизации негативного воздействия на окружающую среду

13. Проект постановления Правительства Кировской области «О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 21.10.2024 № 434-П «Об установлении охотникам, добывшим кабанов в охотничьих угодьях, расположенных на отдельных территориях Кировской области, на которых указами Губернатора Кировской области установлены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней, вознаграждения, его размера, порядка и условий выплаты».

14. Проект постановления Правительства Кировской области «О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 06.05.2022 № 218-П «Об утверждении методики распределения и правил предоставления из областного бюджета местным бюджетам иных межбюджетных трансфертов на регулирование численности волка в целях обеспечения безопасности и жизнедеятельности населения на 2026 год».

15. Проект постановления Правительства Кировской области «Об утверждении распределения из областного бюджета местным бюджетам иных межбюджетных трансфертов на регулирование численности волка в целях обеспечения безопасности и жизнедеятельности населения на 2026 год».

16. Проект постановления Правительства Кировской области «О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области «Об утверждении распределения из областного бюджета местным бюджетам иных межбюджетных трансфертов на регулирование численности волка в целях обеспечения безопасности и жизнедеятельности населения на 2026 год».

17. Проект постановления Правительства Кировской области «О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области «Об утверждении распределения из областного бюджета местным бюджетам иных межбюджетных трансфертов на регулирование численности волка в целях обеспечения безопасности и жизнедеятельности населения на 2026 год».

18. Проект постановления Правительства Кировской области «О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 27.08.2010 № 66/422 «О нормах допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, и нормах пропускной способности охотничьих угодий в Кировской области».

19. Проект постановления Правительства Кировской области «О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 27.12.2011 № 134/717 «Об утверждении Порядка добычи объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам».

20. Проект распоряжения Правительства Кировской области «О выделении бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Кировской области министерству охраны окружающей среды Кировской области в 2026 году».

21. Проект распоряжения Правительства Кировской области «О выделении бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Кировской области министерству охраны окружающей среды Кировской области в 2026 году».

В части переданных полномочий в области водных отношений

В 2026 году обеспечить:

поступление доходов федерального бюджета от платы за пользование водными объектами в размере 109,19 млн руб.;

долю водозаборных сооружений, оснащенных системами учета воды – 98%;

долю очистных сооружений, оборудованных средствами учета сбрасываемых сточных вод – 99%.

В 2025 году обеспечено поступление доходов федерального бюджета от платы за пользование водными объектами в размере 102,67 млн руб. (при плане в 98,67 млн руб.).

13. Выводы и предложения о предотвращении, ограничении
и минимизации негативного воздействия на окружающую среду

На 01.01.2026 доля водозаборных сооружений, оснащенных системами учета воды, составила 96%;

доля очистных сооружений, оборудованных средствами учета сбрасываемых сточных вод – 96%.

В области обращения с отходами

Одной из основных задач в сфере обращения с отходами в 2026 году является обеспечение реализации региональных проектов.

В рамках регионального проекта «Экономика замкнутого цикла» продолжить работы по созданию комплексного объекта по обращению с ТКО (КПО «Центральный»).

Также планируется продолжить работы по ликвидации поселковых свалок и созданию мест (площадок) накопления ТКО.

В целях предупреждения чрезвычайных ситуаций продолжить наблюдения за состоянием окружающей среды в районе расположения некоторых объектов размещения отходов в районах области и на площадках наблюдений в районе расположения Кильмезского захоронения ядохимикатов.

В сфере регулирования отношений недропользования

Недропользование является видом экономической деятельности, сопряженным со значительной нагрузкой на окружающую среду, но при ответственном подходе такая нагрузка может быть эффективно минимизирована.

Достижение экологически ответственного пользования недрами возможно путем применения механизмов регулирования качества окружающей среды, а именно:

стимулирование недропользователей по внедрению наилучших доступных технологий добычи полезных ископаемых с закладкой выработанного пространства;

усиление контроля за выполнением недропользователями обязанностей по погашению отработанных запасов полезных ископаемых (с учетом потерь при добыче), рекультивации нарушенных горными работами земель в соответствии с технической документацией, надлежащего комплекса работ по консервации или ликвидации объектов недропользования;

обязание недропользователей оперативно предоставлять достоверную информацию о конкретных случаях загрязнения окружающей среды и принимаемых мерах по реабилитации загрязнённых территорий и водных объектов;

предъявление требований добросовестности к субъектам предпринимательской деятельности, осуществляющим пользование недрами.

В сфере особо охраняемых природных территорий и ведения Красной книги Кировской области

Актуализировать перечни видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кировской области.

Опубликовать третье издание Красной книги Кировской области, направить в адрес заинтересованных органов и организаций, разместить электронную версию Красной книги Кировской области в открытом доступе.

Продолжить работу по инвентаризации и оценке состояния особо охраняемых природных территорий регионального значения.

В области экономического регулирования и финансирования природоохранной деятельности

В 2026 году продолжить работу по экономическому регулированию и финансированию в области охраны окружающей среды;

13. Выводы и предложения о предотвращении, ограничении
и минимизации негативного воздействия на окружающую среду

обеспечить комплексный подход, сочетающий различные инструменты и методы, направленные на обеспечение рационального использования природных ресурсов, сохранение и восстановление благоприятного состояния окружающей среды, а также на формирование у хозяйствующих субъектов заинтересованности в соблюдении экологических норм;

учитывать опыт субъектов Российской Федерации;

продолжить реализацию мероприятий в рамках новой государственной программы «Экологическое благополучие», реализуемой с 2026 года в связи с прекращением действия в 2025 году государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов»;

продолжить отбор наиболее эффективных мероприятий с учётом приоритетов государственной политики в связи с ограниченностью бюджетных средств;

продолжить работу в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» и обеспечить актуализацию паспорта государственной программы Кировской области «Экологическое благополучие», а также паспортов ее структурных элементов на период до 2030 года, выполнение мероприятий (результатов) структурных элементов и исполнение контрольных точек, отражающих ход реализации мероприятий (результатов) структурных элементов государственной программы.

В 2026 году также необходимо обеспечить достижение значений показателей государственной программы путем решения следующих задач:

уменьшение негативного воздействия твердых коммунальных отходов и свалок на окружающую среду;

создание условий для безопасного функционирования сооружений водохозяйственного комплекса;

охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов;

охрана атмосферного воздуха;

осуществление государственного экологического контроля (надзора) за состоянием водных ресурсов;

создание объектов инфраструктуры в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами;

повышение уровня экологической культуры населения в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

В области экологического образования, воспитания, просвещения

Содействовать в 2026 году развитию системы экологического образования, воспитания и просвещения населения Кировской области посредством проведения мероприятий, вовлекающих население региона в экологическую повестку. Способствовать развитию нового Экологического центра и Экодому регионального оператора АО «Куприт», улучшая экопросветительскую инфраструктуру. Продолжить осуществлять деятельность координационно-методического совета по экологическому образованию, воспитания и просвещения населения. Принять участие в региональных этапах Всероссийских акций, таких как «БумБатл», «Экодиктант», «Зелёная Весна», «Зелёная Россия», «Вода России» и другие.

Информировать население через СМИ об экологической обстановке на территории области.

Министерство охраны окружающей среды Кировской области благодарит за предоставленные материалы и участие в подготовке регионального доклада «О состоянии окружающей среды Кировской области в 2025 году»:

Администрацию МО «Город Киров»;
Администрацию МО «Город Кирово-Чепецк»;
АО «Куприт»;
Департамент образования МО «Город Киров»;
Западно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора;
Кировский ЦГМС – филиал ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»;
Кировское областное отделение общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы»;
КОГБУ «Вятский научно-технический информационный центр мониторинга и природопользования»;
КОГБУ «Областной природоохранный центр»;
КОГБУК «Вятский палеонтологический музей»;
КОГБУК «Кировская специальная библиотека для слепых»;
КОГБУК «Кировская областная библиотека для детей и юношества им. А.С. Грина»;
КОГБУК «Кировская ордена Почёта государственная универсальная научная библиотека им. А.И. Герцена»;
КОГБУК «Кировский областной краеведческий музей имени П.В. Алабина»;
КОГБУК «Музей К.Э. Циолковского, авиации и космонавтики»;
КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»;
КОГОВУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»;
КОГПОАУ «Вятский колледж культуры»;
КОГПОБУ «Кировский колледж музыкального искусства им. И.В. Казенина»;
МБУ «Кировский городской зоологический музей»;
Министерство культуры Кировской области;
Министерство лесного хозяйства Кировской области;
Министерство молодёжной политики Кировской области;
Министерство образования Кировской области;
Министерство сельского хозяйства и продовольствия Кировской области;
Министерство экономического развития Кировской области;
Отдел водных ресурсов по Кировской области Камского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов;
Отдел геологии и лицензирования по Кировской области (Кировнедра);
Средневолжское территориальное управление Росрыболовства;
Управление ГИБДД УМВД России по Кировской области;
Управление культуры администрации МО «Город Киров»;
Управление Роспотребнадзора по Кировской области;
Управление Росреестра по Кировской области;
Управление Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю;
ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Приволжскому федеральному округу»;
ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»;
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»;
ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
ФГБУ «Государственный природный заповедник «Нургуш»;
ФГБУ ГЦАС «Кировский»;
Филиал «Приволжский региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология».

Оглавление

1. Общие сведения	3
Социально-экономическое положение Кировской области в 2025 году.....	3
2. Атмосферный воздух	5
2.1. Радиационная обстановка в Кировской области.....	7
3. Климат.....	11
4. Водные ресурсы. Гидротехнические сооружения	12
4.1. Водные ресурсы	12
4.2. Водопотребление и водоотведение	38
4.3. Гидротехнические сооружения.....	44
5. Почвы и земельные ресурсы	47
6. Особо охраняемые природные территории	53
6.1. Государственный природный заповедник «Нургуш»	53
6.2. Особо охраняемые природные территории регионального значения	54
7. Растительный и животный мир	55
8. Состояние охотничьих ресурсов и среды их обитания	56
8.1. Сведения об охотничьих угодьях области.....	56
8.2. Сведения о состоянии и использовании объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам	56
8.3. Сведения об охране охотничьих ресурсов.....	58
8.4. Водные биологические ресурсы	60
9. Лесные ресурсы	63
10. Состояние недр.....	67
10.1. Минерально-сырьевая база Кировской области	67
10.2. Использование минерально-сырьевой базы	73
10.3. Геологическое изучение и воспроизводство минерально-сырьевой базы	75
10.4. Лицензирование недропользования	77
11. Воздействие отдельных отраслей экономической деятельности на состояние окружающей среды	79
11.1. Объем выбросов и их воздействие на атмосферный воздух.....	79
11.2. Объем сбросов и их воздействие на водные объекты	81
11.3. Обращение с отходами производства и потребления	91
11.4. Влияние экологических факторов на здоровье населения.....	113
12. Государственное управление в области охраны окружающей среды	118
12.1. Природоохранное законодательство	118
12.2. Плата за пользование природными ресурсами, ее размеры и структура	121
12.3. Реализация государственной программы Кировской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов» в 2025 году	125
12.4. Государственная экологическая экспертиза.....	134
12.5. Государственный экологический надзор в сфере охраны окружающей среды и природопользования.....	134
12.6. Экологический мониторинг	148
12.7. Экологическое образование и просвещение, деятельность общественных организаций	158
13. Выводы и предложения о предотвращении, ограничении и минимизации негативного воздействия на окружающую среду	186