Правительство Курской области
Министерство природных ресурсов
Курской области

ДОКЛАД

о состоянии и об охране окружающей среды на территории Курской области в 2025 году

Курск 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений ... 3
Предисловие ... 5
1. Общие сведения ... 8
2. Атмосферный воздух ... 11
3. Радиационная обстановка ... 17
4. Климатические особенности года ... 26
5. Водные ресурсы ... 32
6. Почвы и земельные ресурсы ... 42
7. Общераспространенные полезные ископаемые ... 46
8. Особо охраняемые природные территории регионального и местного значения ... 51
9. Редкие и исчезающие виды животного и растительного мира ... 61
10. Охотничьи ресурсы ... 73
11. Лесные ресурсы ... 77
12. Воздействие отдельных видов экономической деятельности на состояние окружающей среды ... 82
13. Отходы ... 103
14. Влияние экологических факторов на здоровье населения ... 107
15. Регулирование состояния и охраны окружающей среды и природопользования ... 119
Приложение № 1 ... 188
Приложение № 2 ... 198

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АО – акционерное общество.
АППГ – аналогичный период предыдущего года.
АЭС – атомная электростанция.
АЧС – африканская чума свиней.
БНС – бассейновая наблюдательная сеть.
БПК5 – биохимическое потребление кислорода за 5 суток.
ВЛКСМ – Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодежи.
ВФУ – воздухофильтрующая установка.
ГЛР – государственный лесной реестр.
ГОК – горно-обогатительный комбинат.
ГТС – гидротехническое сооружение.
ГУП КО – государственные унитарные предприятия Курской области.
ДСФ – дробильно-сортировочная фабрика.
ЗАО – закрытое акционерное общество.
ЗПУ ПДГ – защищенный пункт управления противоаварийными действиями в городе.
ИЗА – индекс загрязнения атмосферы.
КГУ – Курский государственный университет.
КоАП РФ – Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
КРС – крупный рогатый скот.
ЛНС – локальная наблюдательная сеть.
МО – муниципальное образование.
МСОП – Международный союз охраны природы и природных ресурсов.
МУП – муниципальное унитарное предприятие.
МЧС – министерство по чрезвычайным ситуациям.
МЭД – мощность экспозиционной дозы.
НДС – нормативы допустимых сбросов.
НИЛ – научно-исследовательская лаборатория.
НП – наибольшая повторяемость превышений ПДК.
НПУ – нормальный подпорный уровень.
ОБУ – областное бюджетное учреждение.
ОБУК – областное бюджетное учреждение культуры.
ОКБ – общие колиформные бактерии.
ОМЧ – общее микробное число.
ООО – общество с ограниченной ответственностью.
ООПТ – особо охраняемые природные территории.
ОСК – очистные сооружения канализации.
ПАВ – поверхностно-активные вещества.
ПАО – публичное акционерное общество.
ПДВ – предельно допустимый выброс.
ПДК – предельно допустимая концентрация.
ПДКс.с. – среднесуточная ПДК.
ПНЗ – пост наблюдения загрязнения.
РФ – Российская Федерация.
СанПиН – санитарные правила и нормы.
САУ КО – специализированное автономное учреждение Курской области.
СЗЗ – санитарно-защитная зона.
СИ – стандартный индекс.
СМИ – средства массовой информации.

СПАВ – синтетическое поверхностно-активное вещество.
ТКБ – термотолерантные колиформные бактерии.
ТКО – твердые коммунальные отходы.
ТЭК – топливно-энергетический комплекс.
УГМС – управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
УКИЗВ – удельный комбинаторный индекс загрязненности воды.
ФБУЗ – федеральное бюджетное учреждение здравоохранения.
ФГБОУ ВО – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования.
ФГБУ – федеральное государственное бюджетное учреждение.
ФГБУЗ ЦГиЭ № 125 ФМБА России – федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 125 Федерального медико-биологического агентства».
ФПУ – форсированный подпорный уровень.
ХПК – химическое потребление кислорода.
ЦФО – Центральный федеральный округ.
ЦЧЗ – Центрально-Черноземный заповедник.
ЦЭИ – центр экологической информации.
ЧС – чрезвычайная ситуация.
ЭВМ – электронно-вычислительные машины.
ЮЗГУ – Юго-Западный государственный университет.
ЮНЕСКО – специализированное учреждение Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Доклад о состоянии и об охране окружающей среды на территории Курской области в 2025 году (далее – Доклад) является официальным изданием, предназначенным для обеспечения реализации прав граждан на достоверную информацию о состоянии окружающей среды и информационное обеспечение деятельности исполнительных органов Курской области, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц в Курской области, направленной на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию его последствий.

Материалы этого издания в обобщенной форме освещают состояние окружающей среды в Курской области в 2025 году, а также тенденции изменения отдельных ее компонентов с учетом различных факторов. В докладе также отражена работа по реализации государственных программ, разработанных в целях повышения экологической безопасности, нормализации экологической обстановки.

Доклад разбит на блоки, описывающие состояние отдельных компонентов природной среды и оценку факторов, оказывающих наиболее существенное воздействие на природные компоненты.

Доклад служит основой для формирования и проведения государственной политики в области экологического развития Курской области, определения приоритетных направлений деятельности органов государственной власти, а также разработки мер, направленных на предупреждение и сокращение негативного воздействия на окружающую среду.

Доклад иллюстрирован фотоматериалами, графиками и картами, позволяющими сделать восприятие материала более детализированным и наглядным.

Сведения для подготовки Доклада предоставили:

1) Курская областная Дума;
2) Центрально-Черноземное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Курской области;
3) филиал «ЦЛАТИ по Курской области» ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу» (филиал «ЦЛАТИ по Курской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»);
4) Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) по Курской области;
5) Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора) по Орловской и Курской областям;
6) Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестра) по Курской области;
7) Главное управление Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) по Курской области;
8) Верхне-Донское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора);
9) Отдел водных ресурсов Донского бассейнового водного управления (БВУ) по Курской области;
10) комитет ветеринарии Курской области;
11) министерство здравоохранения Курской области;
12) министерство сельского хозяйства Курской области;
13) министерство транспорта и автодорог Курской области;
14) министерство жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области;
15) министерство образования и науки Курской области;
16) Администрация города Курска;
17) Администрация города Железногорска;
18) Администрация города Курчатова;

19) ФГБУ «Центрально-Черноземное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»);
20) ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина»;
21) ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»;
22) ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»;
23) ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»;
24) ОБУК «Курская областная универсальная научная библиотека имени Н.Н. Асеева»;
25) ОБУК «Курский областной краеведческий музей»;
26) МБУ ДО «Дворец пионеров и школьников города Курска»;
27) АО «Полигон промышленных отходов «Старково»;
28) филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»;
29) АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»;
30) ОКУ «Управление по эксплуатации гидротехнических сооружений Курской области»;
31) ОКУ «Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями, парками, скверами и лесами Курской области»;
32) министерство природных ресурсов Курской области.

За достоверность и полноту сведений ответственны вышеперечисленные структуры.

Доклад сформирован в соответствии с Методическими рекомендациями по подготовке ежегодного доклада о состоянии и об охране окружающей среды в субъекте Российской Федерации, подготовленными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Доклад ежегодно размещается на официальных сайтах Губернатора и Правительства Курской области (http://kursk.ru/) и министерства природных ресурсов Курской области (http://priroda.kursk.ru/).

При использовании материалов Доклада ссылка на источник информации обязательна.

1

Общие сведения



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Курская область расположена в центре Восточно-Европейской равнины, на западных склонах Среднерусской возвышенности (высота до 274 м над уровнем моря). Входит в состав Центрального федерального округа. На северо-западе граничит с Брянской областью, на севере – с Орловской, на северо-востоке – с Липецкой, на востоке – с Воронежской, на юге – с Белгородской областью, на западе и юго-западе проходит государственная граница с Украиной. Административный центр – город Курск.

Административно-территориальное деление

В состав Курской области входят 355 муниципальных образований, в том числе 5 городских округов, 28 муниципальных районов, 27 городских поселений и 295 сельских поселений (рис. 1.1).



Рис. 1.1. Карта административно-территориального деления Курской области

Общая площадь территории (по данным Управления Росреестра по Курской области на 1 января 2026 г.)

Площадь территории в административных границах Курской области составляет 2999,7 тыс. га.

Климат

Умеренно континентальный.
Средняя температура июня: +19,6…+20,7°С.
Средняя температура января: -6,4…-9,0°С.
Среднегодовое количество осадков: 505 мм.

Численность населения (по состоянию на 1 января 2026 г.)

1 049 783 человек.

Плотность населения (по состоянию на 1 января 2026 г.)

35,0 человек на 1 км^2.

2

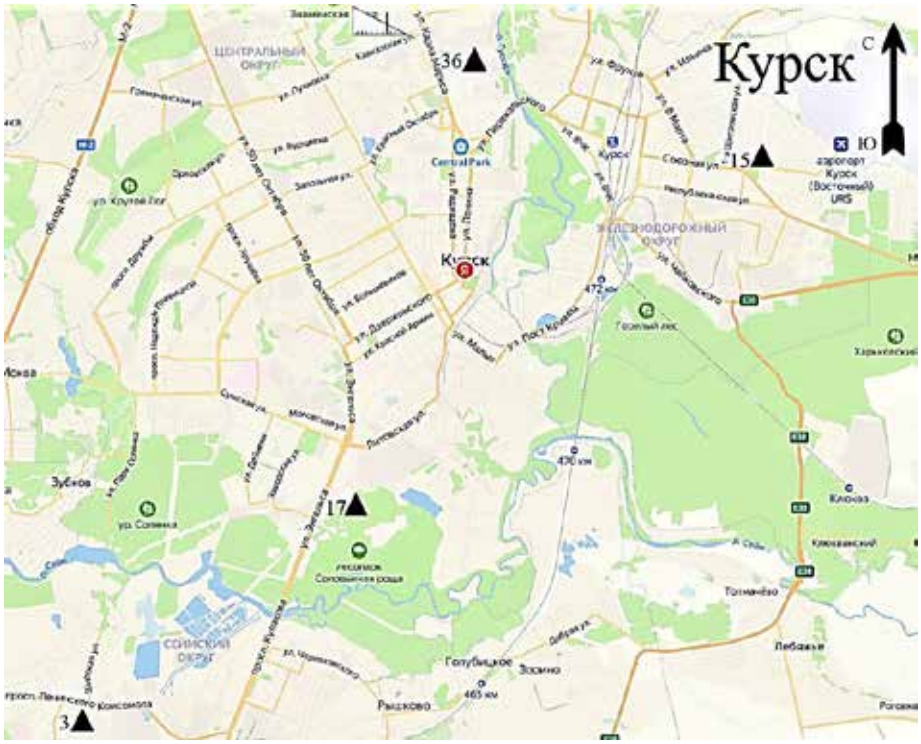
Атмосферный воздух



2. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Контроль качества атмосферного воздуха в г. Курске осуществляется ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» на 4 стационарных ПНЗ (рис. 2.1).

Отбор проб атмосферного воздуха производится ежедневно 3 раза в сутки, кроме выходных и праздничных дней.



▲ 3 – поселок Аккумулятор, 37
▲ 15 – ул. Союзная, 30
▲ 17 – ВДНХ, ул. Энгельса, 140
▲ 36 – ул. Карла Маркса, 69

Рис. 2.1. Расположение стационарных постов на территории города Курска

В атмосферном воздухе контролируется содержание 15 примесей: пяти основных (взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, оксид и диоксид азота) и 10 специфических, включая тяжелые металлы и бенз(а)пирен.

Главными источниками загрязнения атмосферы города остаются автотранспорт, предприятия теплоэнергетики, стройиндустрии, машиностроения, химической промышленности.

При подготовке материалов и оценке уровней загрязнения атмосферного воздуха используются новые нормативы с более низкими значениями ПДК загрязняющих веществ, установленные СанПиН 1.2.3685-21.

Высоких и экстремально высоких уровней загрязнения (ВЗ и ЭВЗ) атмосферы не наблюдалось.

Уровень загрязнения атмосферного воздуха определялся по результатам наблюдений путем расчета трех показателей качества воздуха, характеризующих степень как максимального кратковременного, так и хронического воздействия загрязненного воздуха (ИЗА, СИ, НП).

Стандартный индекс СИ (наибольшая измеренная за короткий период времени концентрация примеси, деленная на ПДК) составил 1,7 по формальдегиду (ПНЗ № 3 – пос. Аккумулятор) в августе.

НП (наибольшая повторяемость превышений ПДК) 0,91% отмечена по формальдегиду (ПНЗ № 3 – пос. Аккумулятор).

Комплексный индекс загрязнения атмосферы ИЗА составил 10, что соответствует высокому уровню загрязнения.

На основании базовых показателей (ИЗА, СИ, НП) с учетом загрязнения по формальдегиду, взвешен-

ным веществам, диоксиду азота, оксиду углерода и никелю уровень загрязнения атмосферы за 2025 г. по г. Курску оценивается как «ВЫСОКИЙ».

Воздух города загрязнен формальдегидом (74%), взвешенными веществами (11%), диоксидом азота (7%), оксидом углерода (5%), никелем (3%) (рис. 2.2).

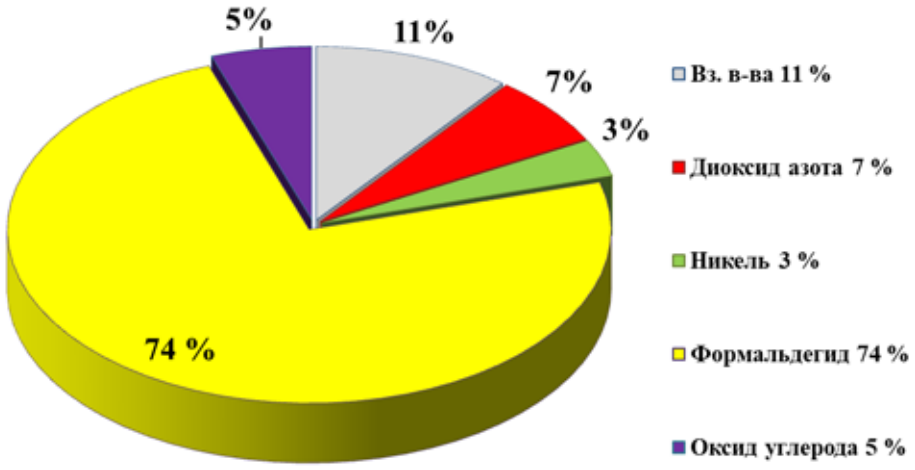


Рис. 2.2. Вклад основных веществ в степень загрязнения атмосферы города Курска (%)

Значительный вклад в загрязнение атмосферы вносит ФОРМАЛЬДЕГИД.

Формальдегид является веществом второго класса опасности, оказывает раздражающее действие на организм человека, обладает высокой токсичностью. Он отрицательно воздействует на генетический материал, репродуктивную и дыхательную системы, печень, почки. Формальдегид официально признан канцерогеном, однако также обладает аллергенным, мутагенным и сенсибилизирующим действием.

По сравнению с прошлым годом среднегодовая концентрация формальдегида уменьшилась и составила 4,8 ПДК. Максимальная разовая концентрация 1,7 ПДК зафиксирована в августе на ПНЗ № 3 (пос. Аккумулятор).

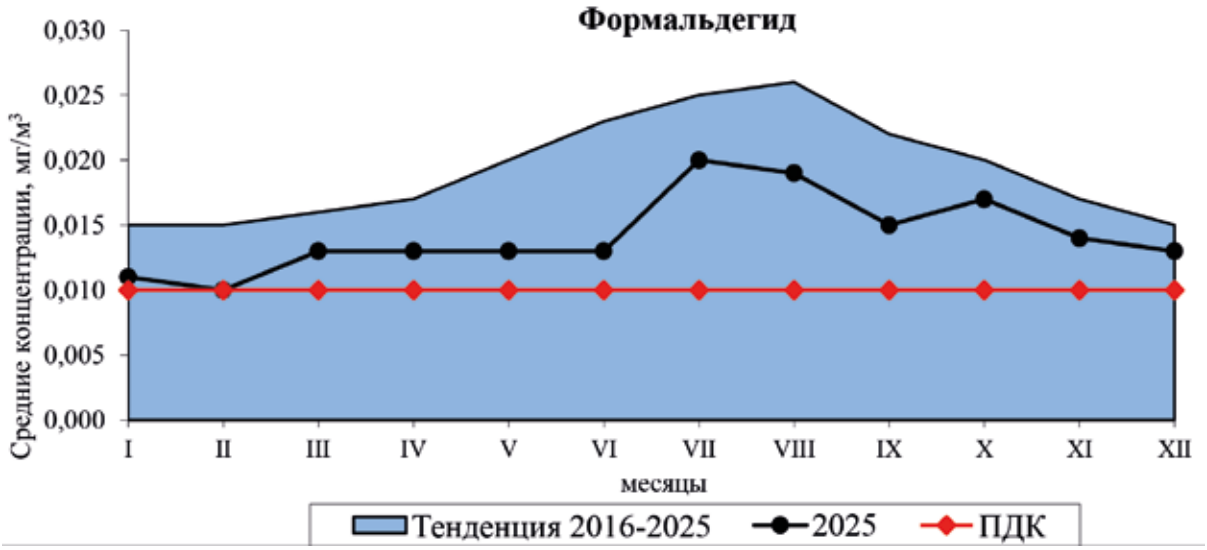


Рис. 2.3. Годовой ход изменений среднемесячных концентраций

В районе ПНЗ № 3 (пос. Аккумулятор) среднегодовое содержание составило 5,5 ПДК, максимальная разовая концентрация, зафиксированная в августе, достигала 1,7 ПДК.

В районе ПНЗ № 15 (ул. Союзная) среднегодовое содержание составило 4,7 ПДК, максимальная разовая концентрация, зафиксированная в августе, достигала 1,4 ПДК.

В районе ПНЗ № 17 (ул. Энгельса) среднегодовая концентрация формальдегида отмечена в пределах 4,6 ПДК, максимальная разовая 1,0 ПДК – в октябре.

В районе ПНЗ № 36 (ул. К. Маркса) среднегодовое содержание формальдегида соответствовало 4,5 ПДК, максимальная разовая концентрация 1,0 ПДК – в июне.

На рис. 2.3 представлена тенденция изменения годового хода среднемесячных концентраций формальдегида в сравнении значений 2025 года с десятилетним периодом 2016-2025 гг.

По сравнению с прошлым годом содержание в атмосфере ДИОКСИДА АЗОТА увеличилось незначительно.

Даже при небольших концентрациях диоксида азота наблюдается нарушение дыхания, кашель. ВОЗ рекомендовано не превышать среднегодовую концентрацию 0,04 мг/м^3, поскольку выше этого уровня наблюдаются болезненные симптомы у больных астмой и у других групп людей с повышенной чувствительностью. При средней за год концентрации, равной 0,03 мг/м^3, увеличивается число детей с учащенным дыханием, кашлем и больных бронхитом.

Среднегодовая концентрация диоксида азота в воздухе составила 0,7 ПДК, максимальная разовая концентрация 0,3 ПДК – в июле, августе и октябре.

В районе ПНЗ № 3 (пос. Аккумулятор) среднегодовая концентрация составила 0,7 ПДК, ПНЗ № 15 (ул. Союзная) – 0,9 ПДК, ПНЗ № 17 (ул. Энгельса) – 0,8 ПДК, ПНЗ № 36 (ул. К. Маркса) – 0,5 ПДК. Максимальные разовые концентрации достигли значений 0,3 ПДК в июле (ПНЗ № 3), августе (ПНЗ №№ 15 и 36) и октябре (ПНЗ №17).

Содержание в воздухе города ОКСИДА АЗОТА по сравнению с прошлым годом уменьшилось.

Среднегодовая и максимальная разовая концентрации оксида азота составили 0,1 ПДК (ПНЗ № 17 – ул. Энгельса).

Немного увеличилось содержание ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ по сравнению с прошлым годом.

При проникновении взвешенных частиц в органы дыхания происходит нарушение системы дыхания и кровообращения. Вдыхаемые твердые частицы влияют как непосредственно на респираторный тракт, так и на другие органы за счет токсического воздействия входящих в состав частиц различных компонентов. Опасно сочетание высоких концентраций взвешенных веществ и диоксида серы. Люди с хроническими нарушениями в легких, с болезнями сердечно-сосудистой системы, с астмой, частыми простудными заболеваниями, пожилые и дети особенно чувствительны к влиянию мелких взвешенных частиц.

Средняя за год запыленность по городу в целом составила 1,1 ПДК, максимальная разовая концентрация – в пределах 0,6 ПДК в июле и августе.

В районе ПНЗ № 3 (пос. Аккумулятор) среднегодовая концентрация взвешенных веществ составила 1,2 ПДК, максимальная разовая – 0,6 ПДК в августе.

В районе ПНЗ № 15 (ул. Союзная) среднегодовая концентрация взвешенных веществ составила 0,9 ПДК, максимальная разовая – 0,6 ПДК в июле.

В районе ПНЗ № 17 (ул. Энгельса) среднегодовая концентрация взвешенных веществ составила 0,7 ПДК, максимальная разовая – 0,6 ПДК в июле.

В районе ПНЗ № 36 (ул. К. Маркса) среднегодовая концентрация взвешенных веществ составила 1,6 ПДК, максимальная разовая – 0,6 ПДК в июле.

Среднегодовая концентрация ОКСИДА УГЛЕРОДА в целом по городу по сравнению с 2024 г. практически не изменилась и составила 0,5 ПДК, максимальная разовая 0,6 ПДК зафиксирована в марте на ПНЗ № 3 (пос. Аккумулятор) и мае на ПНЗ № 15 (ул. Союзная).

В районе ПНЗ № 3 (пос. Аккумулятор) среднегодовое значение составило 0,5 ПДК, максимальная разовая концентрация 0,6 ПДК наблюдалась в марте.

В районе ПНЗ № 15 (ул. Союзная) среднегодовое значение составило 0,5 ПДК, максимальное разовое 0,6 ПДК наблюдалось в мае.

В районе ПНЗ № 17 (ул. Энгельса) среднегодовая концентрация оксида углерода отмечена в пределах 0,4 ПДК, максимальная разовая – 0,4 ПДК в ноябре.

В районе ПНЗ № 36 (ул. К. Маркса) средняя за год концентрация оксида углерода стабильно 0,6 ПДК, максимальная разовая – 0,5 ПДК в октябре.

Вдыхаемый в больших количествах оксид углерода поступает в кровь, уменьшает приток кислорода к тканям, повышает количество сахара в крови, ослабляет подачу кислорода к сердцу. Интоксикация происходит стремительно, человек может потерять сознание в считанные секунды. Несмотря на то, что класс опасности оксида углерода – четвертый, его воздействие приводит к летальному исходу буквально за несколько минут.

Среднегодовая концентрация АММИАКА составила 0,2 ПДК, максимальная разовая – 0,1 ПДК в январе.

В районе ПНЗ № 3 (пос. Аккумулятор) среднегодовое значение составило 0,2 ПДК, максимальное разовое 0,1 ПДК наблюдалось в январе.

В районе ПНЗ № 15 (ул. Союзная) среднегодовое значение составило 0,2 ПДК, максимальное разовое 0,1 ПДК наблюдалось в январе.

Аммиак – бесцветный газ с резким запахом. Содержание в воздухе аммиака приводит к раздражению дыхательных путей, в высоких концентрациях возбуждает центральную нервную систему и создает обильное слезотечение и головокружение.

Среднегодовая концентрация БЕНЗ(А)ПИРЕНА в 2025 году составила 0,4 ПДК, максимальная из средних месячных концентраций 1,0 ПДК в ноябре.

В районе ПНЗ № 3 (пос. Аккумулятор) среднегодовое значение составило 0,3 ПДК, максимальная концентрация из средних месячных 1,0 ПДК наблюдалась в ноябре.

В районе ПНЗ № 15 (ул. Союзная) среднегодовое значение составило 0,4 ПДК, максимальная из средних месячных концентраций 0,9 ПДК наблюдалась в марте.

Бенз(а)пирен – канцерогенное вещество 1 класса опасности, которое расценивается медиками как однозначно провоцирующее раковые заболевания. Вещество имеет хорошую проникающую способность в клетки живых организмов. Человек может получить его не только через кожу, но и через дыхательные пути, и с пищей. БП обладает способностью накапливаться в живых организмах, провоцируя в дальнейшем онкологические заболевания.

Среднегодовая концентрация СВИНЦА составила 0,3 ПДК, максимальная из средних месячных концентраций 0,7 ПДК – в марте.

В районе ПНЗ № 3 (пос. Аккумулятор) среднегодовое значение составило 0,5 ПДК, максимальная из средних месячных концентраций 0,7 ПДК наблюдалась в марте.

В районе ПНЗ № 15 (ул. Союзная) среднегодовое значение составило 0,1 ПДК, максимальная из средних месячных концентраций 0,3 ПДК наблюдалась в феврале.

Воздействие повышенных концентраций свинца приводит к изменению репродуктивной, нервной, сердечно-сосудистой, иммунной и эндокринной систем. Его токсическое действие проявляется в изменениях функционального состояния почек, синтеза гемоглобина, процессов окислительного метаболизма и энергетического обмена. Свинец обладает способностью прохождения через плацентарный барьер и аккумулируется в организме.

Распределение по веществам среднегодовых и максимальных концентраций в целом по городу представлено на рис. 2.4.

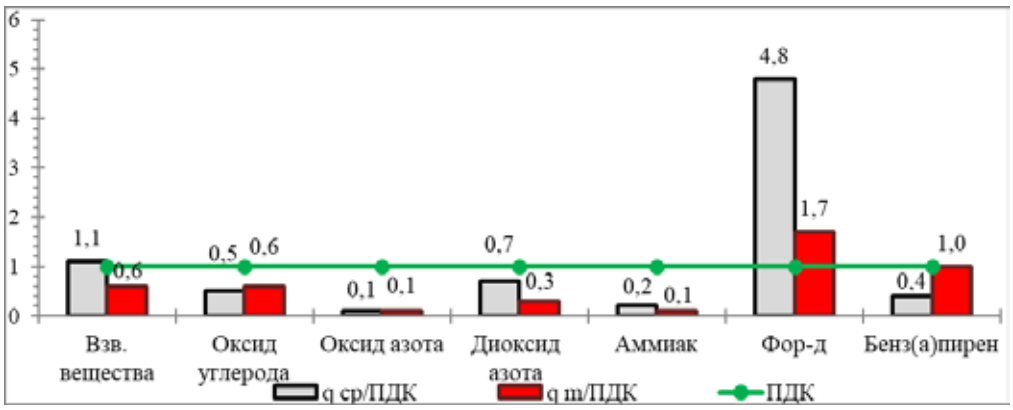


Рис. 2.4. Среднегодовые и максимальные концентрации загрязняющих примесей в атмосфере г. Курска (в ПДК) в 2025 г.

КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

Изучение химического состава и кислотности атмосферных осадков проводится в районах расположения метеостанций Курск и Фатеж.

В 2025 г. в районе метеостанции Курск концентрация ионов водорода (pH), характеризующая *кислотность осадков*, изменялась от 5,62 до 7,55.

Число случаев выпадения *нейтральных* осадков составило 39% от общего количества, изменяясь в пределах от 5,62 до 6,48. Понизилось до 61% число случаев выпадения *щелочных* осадков (6,51–7,55). Среднегодовое значение pH осадков за 2025 г. – 6,61, что соответствует *щелочной* среде.

В районе метеостанции Фатеж величина pH колебалась от 6,43 до 6,80.

Число случаев выпадения *нейтральных* осадков составило 14% от общего количества, изменяясь в пределах от 6,43 до 6,50. Повысилось до 86% число случаев выпадения *щелочных* осадков (6,51–6,80).

Среднегодовое значение pH осадков за 2025 г. составило 6,60, что соответствует *щелочной* среде.

С 2017 г. в районе метеостанции Фатеж преобладают *щелочные* осадки (в 2019 г. – 100%) с максимальной концентрацией pH 7,20, а с 2021 г. – и в районе метеостанции Курск с максимальной концентрацией pH 7,94 (рис. 2.5).

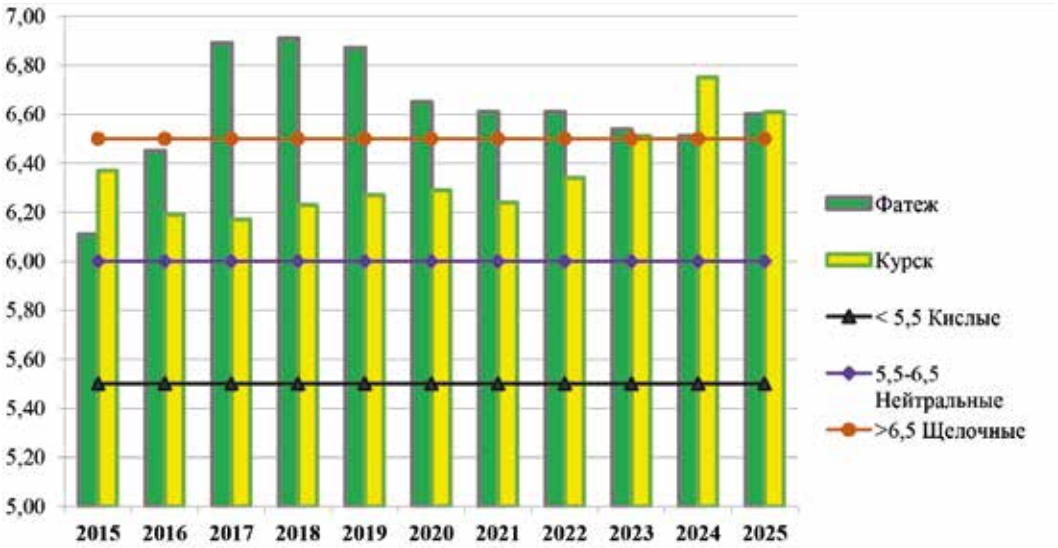


Рис. 2.5. Распределение среднегодовых значений pH по диапазонам кислотности (метеостанции Курск и Фатеж)

По химическому составу в районе г. Курск осадки характеризуются повышенным содержанием гидрокарбонатов – 53% от общего числа. На долю сульфатов приходится 11%, кальция – 11%, нитратов – 7%, магния – 6%, хлоридов – 4%, ионов аммония – 3%, натрия – 3%, калия – 2%.

В районе г. Фатеж основной вклад в минерализацию осадков по-прежнему вносят гидрокарбонаты – 54%, кальций – 12%, сульфаты – 10%, нитраты – 6%, хлориды – 6%. Вклад магния – 5%, натрия – 3%, ионов аммония – 2%, калия – 1%.

Качественный состав осадков, выпавших в районе расположения метеостанций Курск и Фатеж в период с 2015 по 2025 гг., представлен на рис. 2.6.



Рис. 2.6. Распределение содержания основных ингредиентов в составе осадков по Курской области в 2025 г.

03

Радиационная обстановка



3. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

Радиационный мониторинг на территории Курской области осуществляется Региональной радиометрической лабораторией (РРЛ), метеорологическими станциями и постами ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» по следующим направлениям:

- контроль мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД);
- определение радионуклидного состава гамма-спектрометрическим методом;
- определение суммарной бета-активности проб атмосферных аэрозолей и выпадений.

Наблюдения за МАЭД проводились на 10 стационарных пунктах (метеорологических станциях и постах), за радиоактивностью атмосферных выпадений – на 5 пунктах, за радиоактивностью атмосферных аэрозолей – на 2 пунктах.

Схема расположения пунктов радиационного мониторинга в Курской области и 100-километровой зоне Курской АЭС представлена на рисунке 3.1.

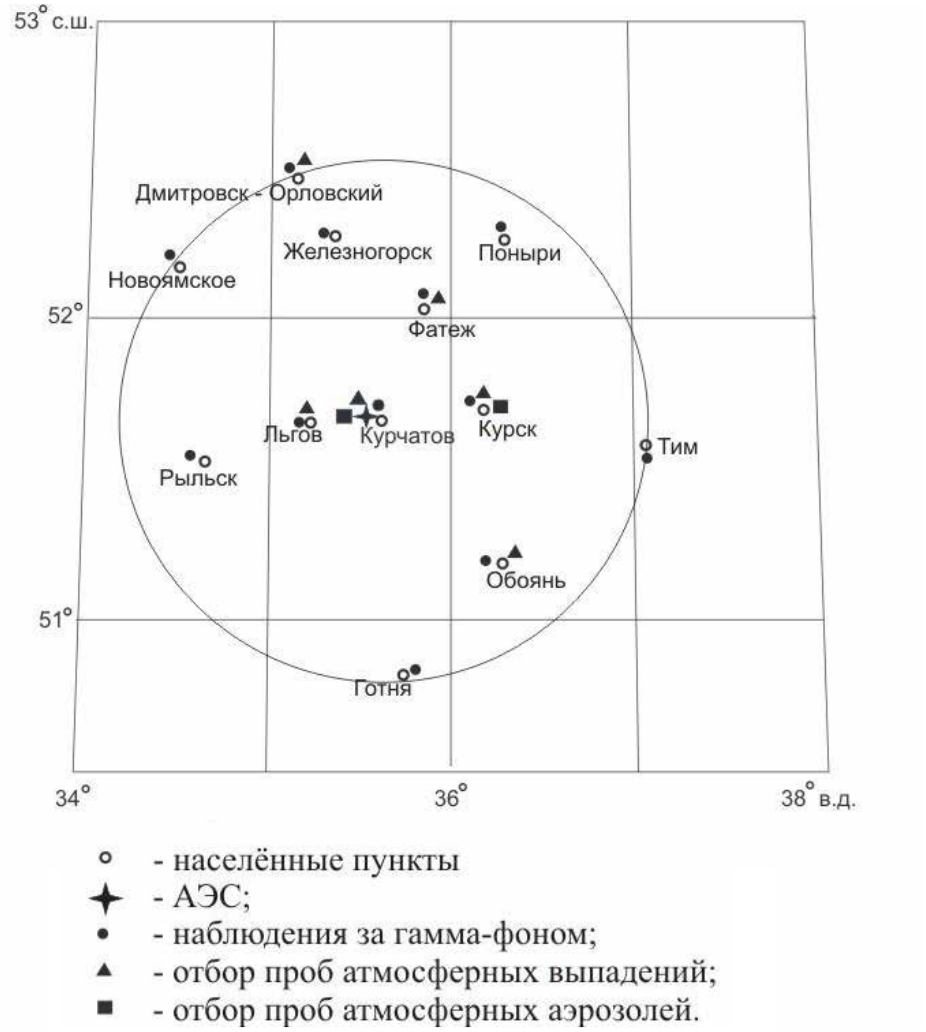


Рис. 3.1. Расположение пунктов радиационного мониторинга в Курской области и 100-километровой зоне Курской АЭС

В дополнение к наблюдениям на стационарных пунктах осуществлялось ежемесячное маршрутное обследование 20-километровой зоны Курской АЭС путем отбора проб воды в водоемах. В летнее время

отбирались пробы растительности, зимой – снег. Также производились измерения МАЭД в пунктах отбора проб и непрерывно измерялись показания при передвижении между точками отбора проб.

Схема расположения пунктов радиационного мониторинга в 20-километровой зоне Курской АЭС приведена на рисунке 3.2.

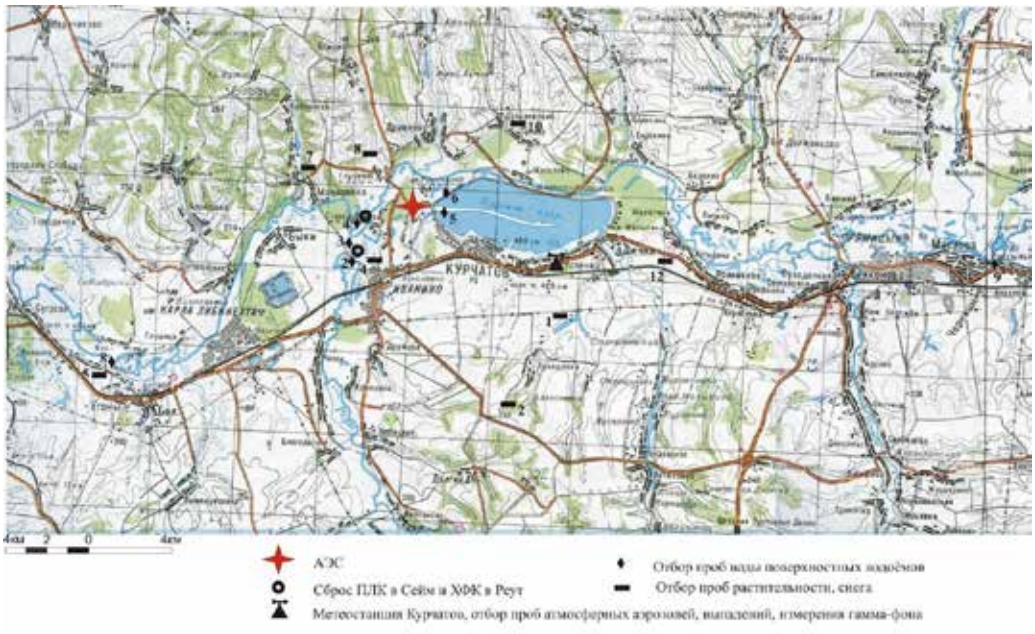


Рис. 3.2. Расположение пунктов радиационного мониторинга в 20-километровой зоне Курской АЭС

МОЩНОСТЬ ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ

Наблюдения за МАЭД гамма-излучения в 100-километровой зоне Курской АЭС проводились на 8 метеостанциях 8 раз в сутки и 2 постах наблюдения (Льгов, Ново-Касторное) – 2 раза в сутки при помощи дозиметров гамма-излучения ДРГ-01Т, ДКГ-09Д, ДКГ-02У. По данным измерений среднемесячные значения МАЭД находятся в одном диапазоне со среднегодовыми и изменялись от 0,09 мкЗв/ч (Курчатов, Рыльск) до 0,14 мкЗв/ч (Железногорск). Максимальные значения в пунктах не превышали среднемесячные на величину, большую трех среднеквадратических отклонений от среднего за месяц.

Среднегодовые значения за 2025 год в большинстве пунктов остались на уровне 2024 года. Все измеренные значения МАЭД соответствуют естественному фону гамма-излучения. Обобщенные результаты наблюдений представлены на рисунке 3.3.

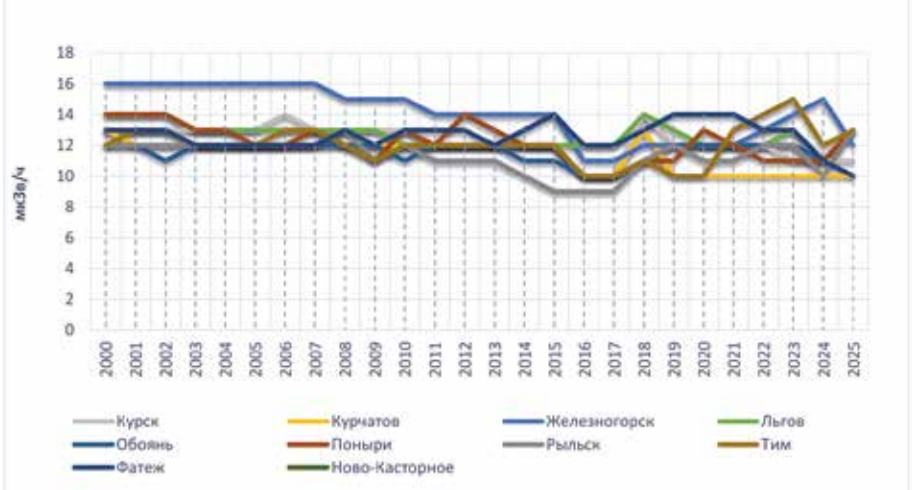


Рис.3.3 Динамика среднегодовой МАЭД гамма-излучения в 100-километровой зоне Курской АЭС за 2000-2025 годы

При ежемесячном маршрутном обследовании 20-километровой зоны Курской АЭС измерения МАЭД выполнялись в пунктах отбора проб дозиметрами ДРГ-01Т, ДКГ-02У и непрерывно при передвижении между ними дозиметром-радиометром ДРБП-03. Значения МАЭД изменялись в пределах от 0,12 до 0,29 мкЗв/ч, а среднее значение МАЭД по маршруту за год составило 0,17 мкЗв/ч.

АТМОСФЕРНЫЕ ВЫПАДЕНИЯ

Отбор проб радиоактивных атмосферных выпадений производился с помощью горизонтальных планшетов площадью 0,3 м2 путем наложения медицинской отбеленной марли с суточной экспозицией.

Измерения активности радионуклидов в пробах атмосферных выпадений производились с августа 2024 году в ФГБУ «НПО «Тайфун» (г. Обнинск, Калужская обл.). С декабря 2025 года анализ проводился на гамма-спектрометре «Гамма-1П» с полупроводниковым детектором GEM40P4-76 в РРЛ (г. Курск).

Измерения суммарной бета-активности суточных проб производились при помощи альфа-бета радиометров УМФ-2000 и радиометров РУБ-01П5.

Среднемесячные значения поверхностной суммарной бета-активности проб атмосферных выпадений по станциям Курск и Курчатов, входящим в 100-километровую зону Курской АЭС, приведены на рисунке 3.4.

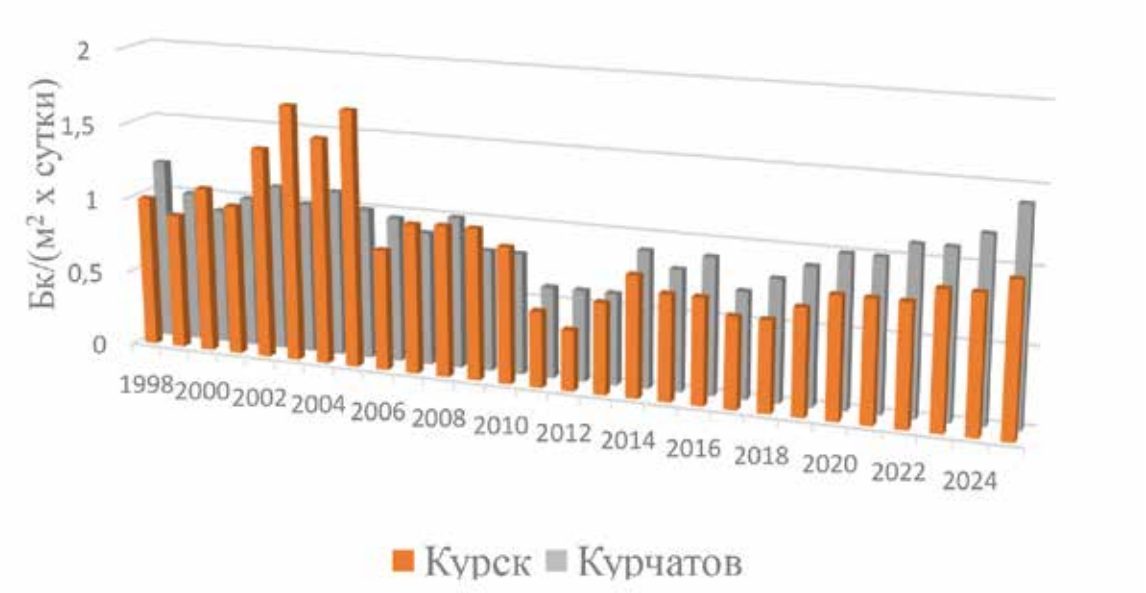


Рис. 3.4. Динамика определения суммарной бета-активности атмосферных выпадений и аэрозолей за 1998-2025 годы

Сумма суммарной бета-активности за 2025 год в «чистой зоне» составила 380,6 Бк/(м²*сутки), что выше, чем в 2024 году. Сумма для 100-км зоны Курской АЭС поверхностной суммарной бета-активности атмосферных выпадений в отчетном году составила 437,0 Бк/м² за год, что также выше, чем в 2024 году.

Во всех пунктах наблюдений 100-километровой зоны КуАЭС годовая сумма бета-активности выпадений находится в одном числовом диапазоне со средней величиной «чистой зоны» и значениями для 100-км зоны Курской АЭС. Максимальная сумма – 510,1 Бк/м²* год в Курчатове, минимальная сумма – 370,5 Бк/м²* год в Курске.

Максимальные значения суммарной бета-активности не превышали критерия экстремально-высокого загрязнения – 110 Бк/(м²*сутки), десятикратного превышения среднего за предыдущий месяц для второго измерения.

Гамма-спектрометрический анализ проб атмосферных выпадений выполнялся по объединенным за квартал пробам пункта Курчатов и Зоны 12 (объединенная проба по пунктам из 100-километровой зоны Курской АЭС: Курск, Льгов, Обоянь). Результаты анализа представлены в таблице 3.5.

В квартальных пробах радиоактивных атмосферных выпадений в Курчатове и Зоне 12 фиксировались радионуклиды: техногенного характера – Cs-137 и природные радионуклиды – Be-7, K-40.

Месяц	Поверхностная гамма-активность Бк / (м² х мес.)					
	Зона 12			Курчатов		
	Cs-137	Be-7	K-40	Cs-137	Be-7	K-40
1 квартал	0,19	96	33		68	22,0
2 квартал	0,25	118	22	0,40	147	25,0
3 квартал	0,26	107	23	0,20	144	27,0
4 квартал			24			42,0
Сумма за 2025г.	0,70	321,00	102	0,55	359	116
Сумма за 2024г.	0,43	322,00	84	0,23	329	96
НП	0,002	0,02	1	0,1	0,1	0,1

Примечания: 1. Пробел – активность радионуклида ниже нижнего предела диапазона измерений поверхностной активности (НП)
2. Относительная погрешность определения активности радионуклидов ⩽ 60%
3. Зона 12 – Курск, Льгов, Обоянь (Курская АЭС)

Рис. 3.5. Гамма-спектрометрический анализ проб атмосферных выпадений выполнялся по объединенным за квартал пробам пункта Курчатов и Зоны 12.2025 год.

ПРИЗЕМНАЯ АТМОСФЕРА

Наблюдения за радиоактивным загрязнением приземной атмосферы проводились путем отбора проб атмосферных аэрозолей при помощи воздухофильтрующей установки (ВФУ) с использованием фильтроткани ФПП-15-1,5. В Курске отбор проб осуществлялся ежесуточно, в Курчатове отбирались пятисуточные пробы (6 проб в месяц). В Курске и Курчатове отбор проб осуществлялся установкой МР-39 на базе СПРК (стационарный пост радиационного контроля).

С августа 2024 по декабрь 2025 года оперативный гамма–спектрометрический анализ суточных проб атмосферных аэрозолей не проводился в связи с выходом из строя гамма–спектрометра. С августа 2024 года анализ месячных проб ВФУ Курск, ВФУ Курчатов на изотопный состав проводился в ФГБУ «НПО «Тайфун» (г. Обнинск, Калужская обл.).

Измерения суммарной бета-активности проб производились на альфа-бета радиометрах УМФ-2000, радиометрах РУБ-01П5.

В месячных пробах ВФУ Курск в течение всего года фиксировался техногенный радионуклид Cs-137. Единичный случай определения в августе Mn-54 и Co-60. Среднегодовая активность Cs-137 в 2025 году в 1,4 раза меньше показаний активности Cs-137 в 2024 году. Среднегодовая активность Co-60 в 2025 году в 4 раза меньше, чем в 2024 году, и составляет $0{,}002*10^{-5}$ Бк/м^3. Природные элементы – Be-7, K-40, Th-232 определялись по станции Курск в течение всего года. Среднегодовые объемные гамма-активности природных элементов в 2025 году находятся в одном числовом диапазоне по сравнению с активностями 2024 года.

В месячных пробах ВФУ Курчатов в течение всего 2025 года фиксировались техногенные радионуклиды – Cs-137, Co-60, Mn-54. Среднегодовая объемная гамма-активность Cs-137 в 2025 году меньше в 1,3 раза, по сравнению с активностью Cs-137 в 2024 году. Среднегодовая объемная гамма-активность Co-60 в 2025 году больше в 2,7 раз значений активности, чем в 2024 году. Среднегодовая объемная гамма-активность Mn-54 в 2025 году больше в 3,5 раза значений активности 2024 года.

Единичные случаи появления техногенных радиоизотопов – Fe-59, Zr-95+Nb-95 зафиксированы в августе. Природные элементы – Be-7, K-40, Na-22 определялись по станции Курчатов в течение всего года.

С целью оценки степени опасности зарегистрированных радионуклидов в пунктах Курск и Курчатов, по данным гамма-спектрометрического анализа суточных (Курск), пятисуточных (Курчатов) и месячных проб, выполнен расчет объемной активности техногенных радионуклидов в атмосферных аэрозолях в долях допустимой объемной активности для населения (ДОАнас, НРБ-99/2009) для среднегодовых и максимальных за год значений. Анализ результатов расчета показывает, что максимальные значения радионуклидов ниже предельно допустимых на 4–9 порядков, среднегодовые на 5–8, а их суммарное влияние – на 7–8 порядков.

Результаты расчета представлены в таблице 3.6.

По данным ФГБУ «НПО «Тайфун» (ежегодник «Радиационная обстановка на территории России и сопредельных государств в 2024 году» изд. Обнинск, 2025) в центре европейской территории России (ЕТР) значения средневзвешенной объемной активности Cs-137 в приземном слое атмосферы в 2024 году

составили 3,3*10^{-7} Бк/м^3, что в 1,3 раза выше по сравнению с 2023 годом. В целом значения среднегодовой взвешенной объемной активности Cs-137 на ЕТР составила 2,1*10^{-7} Бк/м^3. Если принять это значение за фоновое, то среднегодовая объемная активность Cs-137 в Курске в 2025 году превышала средневзвешенное значение по ЕТР в 2,3 раза, в Курчатове – в 3,3 раза.

Там же в ежегоднике «Радиационная обстановка на территории России и сопредельных государств в 2024 году» (Изд. Обнинск, 2025) сказано: «Наиболее высокие значения объемной активности Cs-137 в воздухе наблюдаются вблизи загрязненных в результате аварии на Чернобыльской АЭС территорий (Брянск, Курск). Среднегодовая взвешенная объемная активность Cs-137 на этих территориях за последние пять лет в 1,2–2 раза превышала средние уровни центра ЕТР, за исключением 2020 г., когда объемная активность Cs-137, взвешенная по центру и югу ЕТР (5,9 и 6,4*10^{-7} Бк/м3 соответственно), была на уровне среднегодового значения по Брянску и Курску (5,6*10^{-7} Бк/м3). Максимумы 2020 г. обусловлены лесными пожарами в центральной части РФ…».

В отдельной графе рассчитывается среднее значение объемной активности Cs-137 в приземном слое атмосферы для Курска и Брянска. В 2024 году средневзвешенное значение объемной активности Cs-137 приземном слое атмосферы для Курска и Брянска составило 0,063*10^{-5} Бк/м^3. Таким образом значение усредненного фона и среднемесячной объемной гамма-активности Cs-137 в 2025 году для Курска не превышает фон, а для Курчатова превышение фона составляет в 1,2 раза.

Результаты определения суммарной бета-активности суточных проб ВФУ Курск и пятисуточных – ВФУ Курчатов за 2025 год представлены на рисунке 3.7.

Средние значения за год, по сравнению с 2024 годом, по обеим станциям уменьшились. Максимальные значения суммарной бета-активности в Курске и Курчатове не превышали критериев высокого и экстремально-высокого загрязнения.

На рисунке 3.8 представлены результаты обобщенного гамма-спектрометрического анализа проб атмосферных аэрозолей по пунктам Курск и Курчатов за 2025 год.



Рис. 3.6. Динамика среднегодовой объемной гамма-активности техногенного радионуклида Cs-137 за 2025 год



Рис. 3.7. Динамика суммарной бета-активности суточных проб ВФУ Курск и пятисуточных – ВФУ Курчатов за 2025 год

Нуклид	ДОАнас, Бк/м³ (НРБ-99/2009)	Курск				Курчатов			
		Средняя объёмная активность за год (ОА)		Максимальная активность (ОАм)		Средняя объёмная активность за год (ОА)		Максимальная активность (ОАм)	
		Бк/м³ x 10^{-5}	ОА/ДОАнас x 10^{-6}	Бк/м³ x 10^{-5}	ОАм/ДОАнас x 10^{-6}	Бк/м³ x 10^{-5}	ОА/ДОАнас x 10^{-6}	Бк/м³ x 10^{-5}	ОАм/ДОАнас x 10^{-6}
I-131	7,3		0,00		0,00		0,00		0,00
Na-24	290		0,0000		0,00				
Cs-134	19								
Cs-137	27	0,05	0,02	0,17	0,06	0,07	0,03	0,200	0,07
Co-60	11	0,002	0,00	0,02	0,02	0,129	0,12	0,800	0,73
Co-58	68		0,00		0,00	0,008	0,000	0,093	0,01
Cr-51	2500		0,00		0,00				
Mn-54	72	0,002	0,000	0,03	0,00	0,114	0,02	0,620	0,09
Fe-59	30		0,00		0,00	0,048	0,02	0,580	0,19
Zr-95+Nb-95	23		0,00		0,00	0,02	0,01	0,218	0,09
Сумма 2025 г.			0,02		0,08		0,18		1,19
Сумма 2024 г.			0,03		0,09		0,10		0,13

Примечание: ДОАнас - допустимая среднегодовая объемная активность согласно приложению 2 НРБ-99/2009

Рис. 3.8. Обобщенные результаты гамма-спектрометрического анализа проб атмосферных аэрозолей по пунктам Курск и Курчатов за 2025 год

СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ

В прошлые годы отбор проб снега при маршрутном обследовании в 20-километровой зоне Курской АЭС выполнялся в зимнее время в 8 пунктах вокруг Курской АЭС и на аэрологической станции Курск (фоновая проба). Анализу подвергался сухой остаток после выпаривания 5 л воды, полученной после плавления снега.

Высота снежного покрова в январе, феврале и декабре 2025 г. не позволяла провести отбор проб и последующий анализ.

	Средняя высота снежного покрова (см)	
	М-2 Курчатов	АЭ Курск
Январь 2025 г.	1	1
Февраль 2025 г.	5	10
Декабрь 2025 г.	4	6

Рис. 3.9. Средняя высота снежного покрова по данным измерения М-2 Курчатов и АЭ Курск

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Отбор проб воды выполнялся при маршрутном обследовании 20-километровой зоны Курской АЭС в 5 пунктах ежемесячно. Анализу подвергался сухой остаток после выпаривания 5 л воды. На рисунке 3.10 приведены обобщенные данные объемной суммарной бета-активности проб воды, отобранных в пруде-охладителе Курской АЭС и р. Сейм.

Измерения суммарной бета-активности проб производились на альфа-бета радиометрах УМФ-2000 и радиометрах РУБ-01П5.

Средние за год значения суммарной бета-активности воды в пунктах отбора проб бассейна р. Сейм, расположенных в зоне влияния Курской АЭС, были в пределах значений фонового створа (№9 – р. Сейм). Суммарная бета-активность воды в сбросном канале пруда-охладителя в 1,77 раза превышает фоновый показатель – р. Сейм (пункт №9).

Средние значения объемной суммарной бета-активности воды в 2025 году, по сравнению со средними значениями 2024 года, несколько разнятся, но существенных превышений не наблюдается.

По данным гамма-спектрометрического анализа активность техногенных радионуклидов в пробах воды, объединенных за год по пунктам, не превышала порога чувствительности (0,003-0,006 Бк/л).

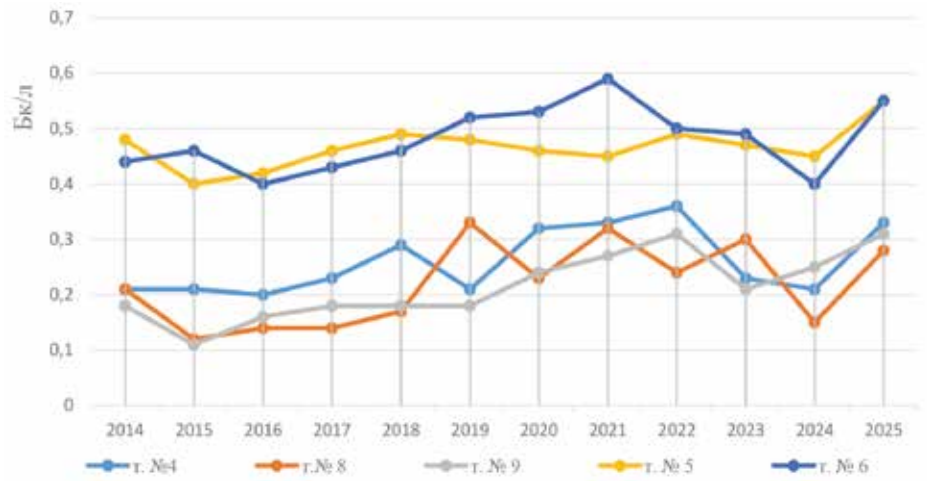


Рис. 3.10. Динамика объемной суммарной бета-активности проб воды, отобранных в пруде-охладителе Курской АЭС и р. Сейм за 2014-2025 годы

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Отбор проб растительности выполнялся при маршрутном обследовании в 20-километровой зоне Курской АЭС. Пробы отбирались в июне в 8 пунктах вокруг Курской АЭС и в пункте 13 на аэрологической станции Курск (фоновая проба).

Измерения активности радионуклидов в пробах производились на гамма-спектрометре «Гамма-1П» с полупроводниковым детектором GEM40P4-76.

Анализу подвергались воздушно-сухие измельченные пробы.

Динамика результатов гамма-спектрометрического анализа проб растительности представлена на рисунке 3.11.

В пробах регулярно определялись: техногенные радионуклиды – Cs-137 и природные радионуклиды – Be-7, K-40, Th-232.

Согласно ВП 13.5.13/06-01 (Ветеринарно-санитарные требования к радиационной безопасности кормов, кормовых добавок, сырья кормового. Допустимые уровни содержания 90Sr и 137Cs.) допустимый уровень содержания Cs-137 в грубых кормах (сено, солома) составляет 400 Бк/кг. Максимальные активности Cs-137 в пробах растительности, зарегистрированные в 2025 году, были ниже допустимых значений на несколько порядков.

Удельная активность зафиксированных радионуклидов в пробах растительности в пределах среднемноголетних значений.



Рис. 3.11. Динамика определения техногенного радионуклида Cs-137 в пробах растительности за 2010-2025 годы

ПОЧВА

В октябре, при маршрутном обследовании 20-километровой зоны Курской АЭС в 8 пунктах вокруг станции (пункты отбора проб растительности, снега) и в пункте № 13 на аэрологической станции Курск (фоновая проба), были отобраны пробы почвы пробоотборником диаметром 80 мм на глубину 300 мм.

В 2020 году измерения активности радионуклидов в пробах почвы производились на гамма-спектрометре фирмы «Ortec» с полупроводниковым детектором GEM-30 в ФГБУ «НПО «Тайфун» (г. Обнинск, Калужская обл.). В 2025 г. анализ проводился на гаммаспектрометре с коаксиальным детектором из особо чистого германия, модель GEM40P4 в региональной радиометрической лаборатории (г. Курск).

Результаты гамма-спектрометрического анализа проб в сравнении с данными прошлых лет представлены на рисунке 3.12.

В пунктах отбора заметна тенденция, характеризующаяся снижением активности Cs-137 за период времени с 1994 по 2025 годы. Для отдельных пунктов активность изменяется хаотично, что, возможно, объясняется неравномерностью распределения Cs-137 по площади, а также новыми поступлениями Cs-137 в атмосферный воздух – вспашка пахотных сельскохозяйственных угодий, деятельность атомной станции и т.д.

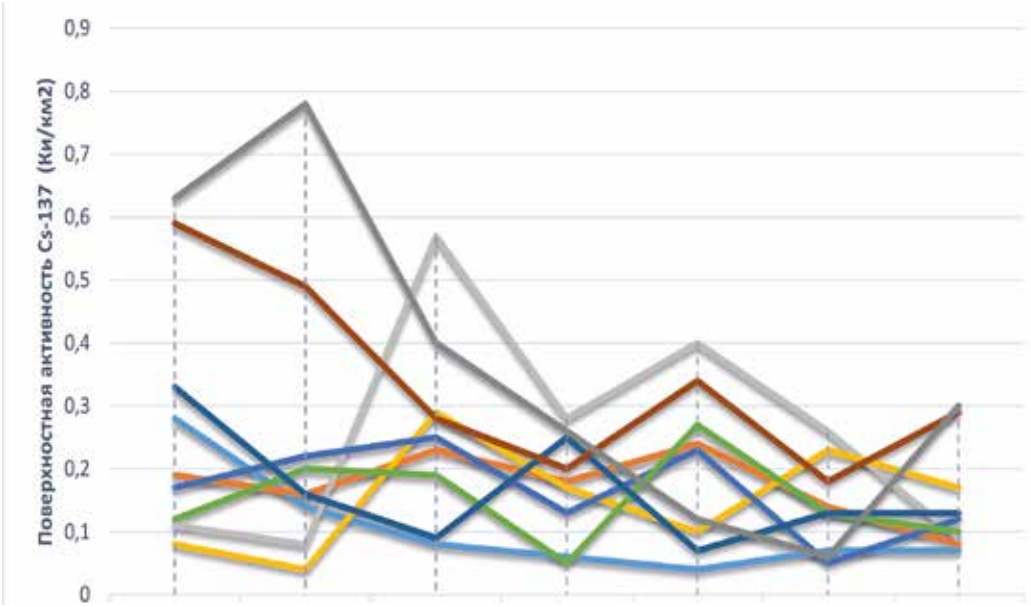


Рис. 3.12. Динамика активности Cs-137 в почве по пунктам отбора проб за 1994-2025 годы

04

Климатические особенности года



4. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГОДА

В 2025 году средняя годовая температура воздуха на территории Курской области составила +8,6°, превысив норму на 1,6°, среднегодовое количество осадков составило 608 мм, что соответствует климатической норме.

На рисунке 4.1 представлены среднемесячные температуры воздуха по Курской области в 2025 году.

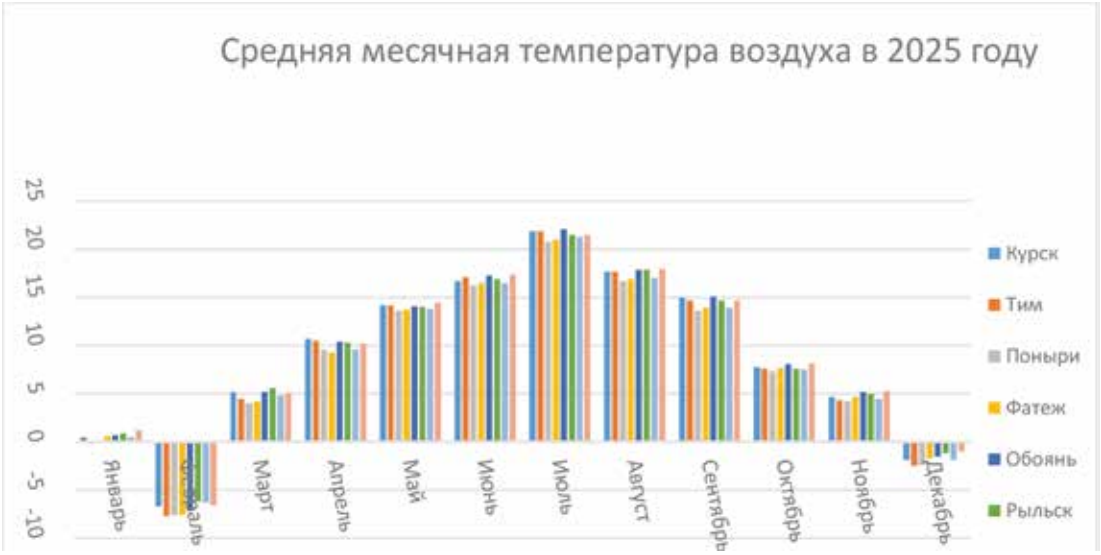


Рис. 4.1. Среднемесячные температуры воздуха по Курской области в 2025 году

Для зимы была характерна теплая погода с частыми оттепелями и чередованием осадков твердой и жидкой фазы. В январе удерживалась аномально теплая погода с небольшими осадками смешанной фазы. Среднесуточная температура воздуха была в пределах -6°...+6°. Аномально теплыми оказались 17 дней месяца (1-3, 7-11, 17-19, 26-31 января) с превышением климатической нормы на 7...12°. В остальные дни было теплее обычного на 1...6°. В ночные часы температура воздуха не опускалась ниже -1...-9°. Днем воздух прогревался до +7...+10°. С оттепелью насчитывалось до 21-24 дней. 8, 10-11, 26-31 января в Курске были превышены абсолютные максимумы температуры воздуха для этих дней. Среднемесячная температура воздуха составила +0,1...+1,2°, в Тиме -0,2° и оказалась на 6...7° выше климатической нормы января. Январь 2025 года оказался рекордно теплым за весь период наблюдений, превысив на 1° месячные максимумы 2017 и 2020 годов.

По-зимнему умеренно прохладная погода наблюдалась в феврале. Среднесуточная температура воздуха 1 февраля (в аномально теплый день) составила +2,9...+4,2° и превысила норму на 9...10°. В этот день в Курске был перекрыт абсолютный максимум температуры воздуха +4,6° (+3,8°-2015 г.). 2-6 февраля среднесуточная температура воздуха была в пределах от -4° до +1°, что на 2...6° выше обычного. С 7 по 28 февраля средняя температура воздуха колебалась преимущественно от -7 до -12°, что на 1...6° ниже климатической нормы. В ночные часы температура воздуха понижалась до -10...-15°. 11, 17, 22, 25, 27 февраля воздух и поверхность снега выхолаживались до -16...-20°, местами до -21...-25°, эти дни стали самыми холодными за зимний период. Среднемесячная температура февраля составила -6,2...-7,7° и была на 1...2° ниже нормы. С первых чисел марта началось постепенное повышение температуры.

3-4 марта, на 2-2,5 недели раньше средних многолетних сроков, зимний режим погоды закончился. Продолжалась зима 98-100 дней и была на 3-4 недели короче обычной. Средняя температура воздуха за сезон составила -1,9...-3,0° и на 1,5...2° превысила климатическую норму.

Осадки в течение зимнего периода были частыми, небольшими, твердой и жидкой фазы. Осадки интенсивностью 1 мм и более отмечались в январе в течение 5-9, в феврале – 3-8 дней. Проходящие частые, но при этом слабые осадки привели к недобору их в целом за зимний период и к дефициту осадков во 2-3 декадах января и в феврале (за исключением северо-востока), когда суммарная величина осадков за декаду была менее 10 мм. В целом за зимний период осадков выпало 61-93 мм – 38-55% от нормы.

При теплом характере зимы глубокого промерзания почвы не происходило, почва была слегка подмерзшей и периодически подтаивала. В феврале появились условия для промерзания почвы, и на конец февраля она достигла максимальных за зиму значений – 10-30 см, на крайнем востоке области до 49 см. В первой половине марта происходило оттаивание почвы сверху и снизу. 10-15 марта, на 4-5 недель раньше обычного, почва оттаяла на полную глубину. Ко второй декаде марта большинство водоемов полностью очистились ото льда. В результате повышения температуры воздуха на реках началось развитие весеннего половодья. Зафиксированные максимальные уровни были значительно ниже средних многолетних значений или близки к ним.

Весна текущего года выдалась ранней и характеризовалась неустойчивым температурным режимом и неравномерным выпадением осадков. Начался весенний сезон с необычно теплой погоды, которая удерживалась в течение марта и большую часть апреля. Средние значения температуры воздуха превышали климатическую норму на 2…6°, а в аномально теплые дни 6-15 марта, 3-5, 17-25 апреля на 7…14°. Днем воздух прогревался до +15…+19°. 7-9 и 14-15 марта в г. Курске максимум температуры воздуха достигал своих абсолютных значений. Активное нарастание тепла способствовало развитию ранних весенних процессов.

6 марта, на месяц раньше обычного, произошел переход среднесуточной температуры воздуха через +5°. На фоне повышенного температурного режима средняя температура воздуха в 1-й декаде марта превысила климатическую норму на 6-7° (+2,5…+5,1°), во 2-й декаде на 5-6° (+3,3…+4,5°) и в 3-й на 4-5° (+5,4…+7,3°). Среднемесячная температура воздуха за март составила +4,0…+5,6°, что на 5-6° теплее обычного. Март 2025 года подтвердил температурный рекорд 2020 года, а по данным метеостанции Рыльск превысил его на 0,2°.

На фоне активного тепла отмечались периоды кратковременных похолоданий. 16-19 марта в утренние часы температура воздуха и почвы понижалась до -4…-10°, 21-22, 24 марта до -1…-6°. В апреле в период вегетации с/х культур вновь наблюдался возврат холодов до заморозков, происходило выхолаживание воздуха и почвы 7-10, местами 11, 13 апреля и 27-29 апреля до -0,1…-6°.

При неустойчивом характере погоды в апреле наблюдался и период по-летнему теплой и аномально теплой погоды. С 14 по 25 апреля средние значения температуры воздуха колебались в пределах +13…+20° и превышали климатическую норму на 3…10°. Днем максимальный прогрев воздуха достигал +17…+24°, 22-24 апреля +25…+28°.

14 апреля, на 1-1,5 недели раньше обычного, произошел переход среднесуточной температуры воздуха через +10°. В Курске в апреле были перекрыты абсолютные максимумы температуры воздуха: 19 апреля +23,6° (+23,3° в 1920 г.), 22 апреля +25,5° (+24,8° в 1948 г.), 23 апреля +26,2° (+26,0° в 1950 г.), 24 апреля +26,2° (+25,8° в 1950 г.). С преобладанием теплой погоды апрель оказался на 2…3° теплее обычного (+9,3…+10,7°).

В мае вторжение на территорию области арктического холодного воздуха привело к заметному длительному похолоданию. С 1 по 21 мая по области удерживалась погода с пониженным температурным режимом и с отрицательной аномалией в 1…7°. В наиболее холодные периоды первой и третьей пятидневки мая в ночные часы температура воздуха и почвы опускалась до +1…+6°, а местами 1,3,11-14 мая до -0,1…-5°, что являлось опасным агрометеорологическим явлением для вегетирующих растений. 14 мая заморозки местами в воздухе и на почве до -1° оказались уже последними за весенний период.

Большую часть мая температура воздуха была ниже климатических значений: в 1-й декаде мая на 2…3° (+10,0…+11,6°), во 2-й декаде на 3…4° (+11,1…+11,7°).

21-22 мая, на 4-7 дней позже средних многолетних сроков, осуществился переход среднесуточной температуры воздуха через +15°, и весна закончилась. Средняя температура воздуха за весенний сезон составила +8,3…+10,4°, что на 1…2° выше нормы.

По продолжительности весенний период оказался на 2-3 недели длиннее обычного.

Март отличился не только аномально теплой, бесснежной погодой, но и слабыми осадками преимущественно жидкой фазы. Обильные осадки (в виде дождя), прошедшие 25 и местами 31 марта, в основном определили их месячное количество 33-46 мм – 73-118% от нормы, но недобор осадков сохранялся в восточных районах области 24 мм – 66% от нормы.

В апреле осадки были редкими и преимущественно небольшими, поэтому в месячном количестве их величина на большей части территории не превысила 14-21мм – 38-53% от нормы, местами на северо-западе области 34-46 мм – 82-112% от нормы.

Значительный дефицит осадков прослеживался в мае, особенно в 3-й декаде. В течение месяца осадков выпало на большей части территории области 21-40 мм – 39-50% от нормы, местами 44-46 мм – 65-86% от нормы.

В целом за весенний период количество выпавших осадков составило 59-108 мм – 84-137% от сезонной нормы. Наибольшее количество осадков отмечено в Рыльске – 133 мм – 153% от нормы.

Для лета была характерна неустойчивая погода с достаточным количеством осадков.

Началось лето с постепенного повышения температурного режима. С 22 мая по 10 июня преобладала теплая погода с превышением средней температуры воздуха на 1…4°, в наиболее жаркие дни 25-28 мая, 7-9 июня на 5…7°. В течение этого периода 12-18 дней днем воздух прогревался до +25° и выше, из них в течение 9-15 дней до +26…+30°, местами до +31…+35°. Средняя температура воздуха в 3-й декаде мая и в 1-й декаде июня на 2…3° превысила климатическую норму и составила +19,0…+20,5°.

Во 2-3-й декадах июня удерживалась прохладная погода с отрицательной аномалией температуры воздуха в 1…6°. В ночные часы температура воздуха была преимущественно не выше +10…+14°. В целом июнь оказался на 1…2° холоднее обычного (+16,2 …+ 17,4°).

В июле характер погоды был неустойчивый с преобладанием умеренно теплой погоды. Средние значения температуры воздуха колебались от +19 до +23° и были около нормы или на 1…3° отличались от нее. 8-11 июля оказались самыми жаркими днями за летний период. В дневные часы максимальный прогрев воздуха достигал +32…+36°, в ночные часы +19…+23°. В период с 9 по 12 июля по данным АПМ Ново-Касторное максимальная температура воздуха достигала +35,1…+35,7°, что соответствует критерию опасного метеорологического явления «сильная жара». При низкой относительной влажности воздуха и повышенном фоне температуры 8-11 июля по данным метеостанций Обоянь, Курск, Тим наблюдалось опасное агрометеорологическое явление «суховей». В среднем в июле температура воздуха составила +20,8…+22,1° и на 1…2° превысила норму.

Необычно прохладная погода наблюдалась в августе. Большую часть периода средняя температура воздуха не превышала +15…+18°, а при значительном похолодании 24-28 августа +11…+14°, что было холоднее обычного соответственно на 1…3° и на 4…7°. В утренние часы в период похолодания воздух и поверхность почвы выхолаживались местами до +3…+8°. С преобладанием пониженного температурного режима август оказался на 1…2° холоднее обычного (+16,7…+18,0°).

Летний режим погоды сохранялся и большую часть сентября. Средняя температура воздуха в 1-2-й декадах сентября на 1…2° превысила норму и составила +13,8…+17,7°. Максимальная температура воздуха 1 сентября и местами по области 22-23 сентября достигала +29…+34°. 22 сентября в г. Курске был превышен абсолютный максимум температуры воздуха и составил +28,3°, предыдущий +27,5° отмечался в 2018 году.

Переход среднесуточной температуры воздуха через +15° в сторону понижения и окончание метеорологического лета произошло 24 сентября, на 2-2,5 недели позже средних многолетних сроков. Средняя температура воздуха за сезон составила +17,7…+18,8°, что в пределах нормы. Летний период продолжительностью 124-125 дней оказался на 1-2 недели длиннее обычного.

В течение летнего сезона преобладала дождливая погода. Осадки были довольно частыми, но неравномерными по интенсивности и территории. Местами проходили локальные ливневые дожди с суточным количеством от 10 до 40 мм, иногда с грозами, градом и шквалистым усилением ветра до 15-21 м/с. С осадками более 5 мм отмечено в июне 5-7 дней, в июле 3-7 дней. Значительный дефицит осадков прослеживался лишь в 3-й декаде мая и во 2-й декаде августа, когда их величина за период не превысила 1-9 мм.

Суммарное количество осадков составило в июне 86-123 мм – 120-194% от нормы, в июле 46-92 мм – 55-119% от нормы, местами на востоке и западе области 103-113 мм – 150-174% от нормы, в августе 42-104 мм – 97-200% от месячной нормы.

Теплым и сухим выдался сентябрь. Дожди были редкими и слабой интенсивности. Максимальное месячное количество осадков было отмечено местами на северо-западе области количеством 11-23 мм, по остальной территории не более 2-8 мм.

В целом за летний период осадков выпало 205-299 мм – 85-135% от нормы, наибольшее их количество зарегистрировано в Железногорске – 328 мм.

Относительная влажность воздуха преобладала высокая, средние ее значения были в пределах 65-75%. Сухость воздуха наблюдалась в мае при дефиците осадков. Относительная влажность в дневные часы в течение 10-18 дней понижалась до 19-30% – наблюдались слабые суховейные явления.

Для осени была характерна теплая и дождливая погода. Летняя погода сменилась резким похолоданием в шестой пятидневке сентября. В октябре наблюдался неустойчивый температурный режим. Средняя температура воздуха преобладала +4…+10° и была около нормы или на 1…3° отличалась от нее. Первые осенние заморозки отмечались 1 октября местами в воздухе и на почве до -1…-3°.

Среднемесячная температура воздуха в октябре на 1° превысила климатическую норму и составила +7,3…+8,2°.

Задержала осень теплая ноябрьская погода. Устойчиво теплая погода удерживалась в первой половине ноября. Средняя температура воздуха колебалась в пределах +3…+8° и превышала климатическую норму на 2…7°. Положительная температура до +2…+6° сохранялась и в ночные часы. Во второй половине ноября наблюдался более неустойчивый характер погоды, но с преобладанием положительной аномалии.

16 ноября произошел переход среднесуточной температуры воздуха через +5° в сторону понижения (на 3 недели позже средних многолетних сроков). Холоднее обычного на 1…2° было 16, 19-20 ноября. В утренние часы воздух и поверхность почвы выхолаживались до -2…-6°. 17, 21, 23-30 ноября положительная аномалия температуры воздуха составила 3…7°, 18 и 22 ноября – 8…12°. В эти самые теплые дни месяца воздух прогревался до +9…+11°, 18 ноября до +13…+14°.

В целом ноябрь при средней температуре воздуха +4,2…+5,3° оказался на 4…5° теплее обычного. Теплая погода, на 2…5° выше климатической нормы, сохранялась и в первой декаде декабря.

6-9 декабря, на 2,5-3 недели позже средних многолетних сроков, произошел переход среднесуточной температуры воздуха через 0° в сторону понижения, и осень закончилась.

Средняя температура воздуха за сезон составила +5,6…+6,6° и оказалась на 1…2° ниже нормы (за счет поздней и продолжительной осени).

В осенний период преобладала дождливая погода. Дефицит осадков, когда за период выпало не более 0,4-5 мм, местами 6-10 мм, отмечался лишь в третьей декаде сентября и в первой декаде ноября. Сухая сентябрьская погода сменилась частыми осенними дождями различной интенсивности, местами сильными.

Суммарная величина осадков в октябре составила 74-118 мм – 143-194% от нормы, в ноябре 38-71 мм – 95-162% от месячной нормы.

В декабре интенсивность осадков заметно снизилась, и за период первой декады декабря их количество не превысило 2-9 мм – 4-18% от месячной нормы.

В целом за осенний период осадков выпало 120-171 мм – 111-140% от нормы, наибольшее их количество было отмечено в Фатеже и Железногорске – 179-184 мм – 146-149%.

Относительная влажность воздуха преобладала повышенная. При пасмурной, сырой погоде средние значения влажности воздуха были в пределах 65-98%. На фоне частых осадков, повышенной влажности воздуха и почвы на территории области с 6 октября по 9 декабря наблюдалось опасное агрометеорологическое явление «переувлажнение почвы».

Во второй и третьей декадах декабря среднесуточная температура воздуха преимущественно была выше климатической нормы на 2-5° и колебалась от +0,1° до -5°, в периоды похолоданий 14, 24, 25, 31 декабря она составила -7…-14°, что на 2-8° ниже нормы.

В среднем вторая декада была на 3°, а третья на 1° выше нормы и составили соответственно -0,5…-2,2° и -3,4…-4,9°. Осадки проходили в основном небольшие в виде снега, мокрого снега, дождя и мороси. Более интенсивные осадки прошли по области 26 декабря в виде снега количеством от 8 до 11 мм. За вторую декаду суммарная величина осадков составила 8-14 мм (17-32% от нормы), за третью декаду 23-35 мм (48-75% от месячной нормы). В среднем по области осадков выпало 46 мм, что соответствует декабрьской норме.

СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ

В течение января залегание снежного покрова было неустойчивым. Колебания температуры, частые оттепели, чередование фазы осадков способствовали подтаиванию и его неоднократному сходу и появлению.

Образование устойчивого снежного покрова на большей части территории области произошло только 2-5 февраля. На 20 февраля средняя высота снега на полях с озимыми составила 5-16 см, местами на северо-востоке области 11-19 см и оказалась максимальной за зимний период.

В первой пятидневке марта на фоне положительной аномалии температуры воздуха происходил уже окончательный сход снежного покрова. 5-7 марта, на 25-35 дней раньше обычного, снег сошел полностью. Прошедшие 10 декабря осадки в виде снега различной интенсивности способствовали образованию снежного покрова на территории области высотой от 1 до 8 см. Проходящие интенсивные осадки со второй половины периода (с 26 декабря) способствовали накоплению снежного покрова. На конец декабря средняя высота снежного покрова на большей части территории области составляла 16-22 см, местами 11-14 см.

Периоды наблюдения опасных метеорологических явлений

Сильная жара: максимальная температура воздуха достигла в Ново-Касторном 09.07 – 35,2°, 10.07 – 35,5°, 11.07 – 35,7°, 12.07 – 35,1°.

Заморозки: 07.04 ночью по всей территории Курской области в воздухе до 0…-1°, на почве до 0…-3°; 08.04 ночью по всей территории Курской области в воздухе до -1…-4°, на почве до 0…-6°; 09.04 ночью на большей части территории области в воздухе до -2…-4°, на почве до 0…-5°; 10.04 ночью по всей территории области в воздухе до -2…-5°, на почве до -1…-6°; 11.04 ночью на большей части территории области в воздухе до 0…-1°, на почве до 0…-2°; 12.04 ночью в Железногорске в воздухе до -1°, на почве до 0°; 15.04 ночью в Курчатове на почве до -1°; 27.04 ночью на большей части территории области в воздухе до 0…-2°, на почве до 0…-4°; 28.04 ночью по всей территории области в воздухе до -1…-4°, на почве до -1…-4°; 29.04 ночью на большей части территории области в воздухе до 0…-3°, на почве до -1…-5°;

01.05 ночью в Понырях на почве до -1°, в Петринке и Ново-Касторном в воздухе до 0…-1°; 03.05 ночью на большей части территории области в воздухе и на почве до 0…-5°; 11.05 ночью в Понырях, Ново-Касторном в воздухе до 0…-1°, на почве до -1…-3°, в Железногорске и Фатеже в воздухе до -1°; 12.05 ночью во Льгове, Ново-Касторном в воздухе до -2°, на почве до -2…-3°, в Рыльске, Понырях на почве до 0…-2°, в Железногорске, Фатеже, Петринке в воздухе до 0…-2°; 13.05 ночью в Железногорске, Фатеже в воздухе до 0°, в Понырях на почве до 0°; 14.05 в Ново-Касторном, Петринке в воздухе до 0…-1, в Ново-Касторном, Понырях на почве до 0…-1°.

Периоды наблюдения опасных агрометеорологических явлений

Суховей: 08-11.07 в Обояни, 09-11.07 в Курске и Тиме.

Переувлажнение почвы: 15.06-05.07 в Понырях, 06.10-09.12 в Рыльске, 10.10-08.12 в Фатеже, 12-31.10 во Льгове, 20.10-03.11 и 12.11-12.12 в Петринке, 21.10-05.12 в Понырях, 26.10-09.12 в Тиме, 11.11-06.12 в Ново-Касторном.

05

Водные ресурсы



5. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Курская область расположена в бассейнах рек Днепр и Дон (соответственно 78 % и 22 % территории области). Всего в области насчитывается 902 водотока (постоянных и временных), из которых 188 имеют длину более 10 км.

В бассейне Днепра находятся 704 поверхностных водотока общей длиной 5930 км, в том числе более 10 км – 148 рек общей длиной 4194 км. В бассейне Дона находятся 198 поверхностных водотоков общей длиной 1670 км, в том числе более 10 км – 44 реки общей длиной 686 км.

Из наиболее значимых рек к бассейну Днепра относятся Сейм (приток Десны) со своими притоками Тускарь и Свапа, а также Псел (приток Днепра). Бассейн Дона представляют верховья рек Тим, Кшень, Олым (все – притоки реки Сосны), а также Оскол (приток реки Северский Донец). Крупные озера и болота на территории области отсутствуют.

ОСОБЕННОСТИ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА РЕК КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Гидрологический режим рек Курской области (на территории Днепровского бассейнового округа) характеризуется данными наблюдений на 12 гидрологических постах управления Росгидромета. В том числе, с трех постов (Сейм-Рышково, Сейм-Рыльск, Тускарь-Курск) поступает гидрологическая информация ежедневно. С остальных постов – только в период весеннего половодья.

Сочетание сложившихся стокоформирующих факторов и планово-предупредительных и превентивных противопаводковых мероприятий, проводимых на территории Курской области, обусловили формирование уровней воды в реках в период половодья не выше среднемноголетних и исключение формирования ущерба от него. Формирование весеннего стока проходило в условиях малоувлажненных слабопромерзших и талых почв, что привело к значительным потерям талого стока на пополнение запасов подземных вод и зоны аэрации.

В 2025 году на территории Курской области, исходя из условий, сложившихся в предшествующий половодью период, увлажнение почвы составило меньше нормы. Процесс накопления снега и постепенного промерзания почвы начался только с начала февраля и являлся незначительным. Максимальные уровни воды половодья на территории Курской области были ниже нормы.

Половодье 2025 года началось в первой декаде марта, в сроки более ранние к средним многолетним и имело дружный характер. Зафиксированные пики половодья прошли в период с 07 по 29 марта, раньше средних многолетних сроков. Их значения в основном оказались близкими к минимальным многолетним. К 10 апреля уровни воды на реках вернулись к меженным отметкам. Гидрологически опасные явления на территории области в период половодья 2025 не наблюдались.

Чрезвычайных ситуаций, связанных с затоплением населенных пунктов и хозяйственных объектов Курской области, с авариями на гидротехнических сооружениях, с экстремальным загрязнением водных объектов, в 2025 году не зафиксировано, следовательно, режим ЧС на территории Курской области не вводился.

Анализ качественного состояния поверхностных водных объектов Курской области в 2025 году приводится по данным наблюдений лабораторий филиала «Управление эксплуатации Белгородского водохранилища» ФГБВУ «Центррегионводхоз» по пограничным створам трансграничных водных объектов и филиала «Цнинская шлюзованная система» ФГБВУ «Центррегионводхоз» по Михайловскому водохранилищу (сеть БНС), а также данным локального мониторинга предприятий-водопользователей (сеть ЛНС).

Качественный состав водных объектов на территории Курской области в первую очередь зависит от природных условий и состава почво-грунтов. Превышение ПДК в водных объектах по железу, меди, марганцу является природным фактором, который и определяет в целом класс качества поверхностных вод. И эти факторы в конечном итоге оказываются определяющими при общей оценке качества поверхностных вод. Причем нередко превышают влияние сбросов сточных вод предприятиями промышленности

и жилищно-коммунального хозяйства, а также неорганизованное поступление загрязняющих веществ с поверхности водосбора.

Количественная оценка объема загрязнений, поступающих в водные объекты с рассредоточенным стоком с водосборных территорий, сельхозугодий, промышленных площадок, селитебных территорий, отсутствует. Ориентировочно объем загрязнений, поступающий в водные объекты с талым и дождевым стоком, составляет до 50 % от учитываемого сброса сточных вод. В твердом стоке с сельхозугодий значительную долю загрязнений составляют соединения азота и фосфора, а с промплощадок и селитебных территорий – взвешенные и органические вещества, нефтепродукты.

Основными рассредоточенными источниками загрязнения водных объектов являются неорганизованные сбросы загрязняющих веществ:

с сельскохозяйственных территорий, в том числе эродированных и эрозионно опасных земель;

с промышленно-урбанизированных территорий.

Серьезную опасность представляет эрозия почв. Расчетный смыв почвы с 1 га для Курской области составляет 6,0 тонн с 1 гектара пашни в год. В области выявлено 19,5% смытых сельскохозяйственных угодий, в том числе 19,0% пашни. Эрозионно опасные земли со смывом более 20 тонн с гектара в год составляют 14,6% общей площади пашни.

Серьезной проблемой остается слабое развитие или отсутствие систем городской дождевой канализации не только в малых населенных пунктах, но и в г. Курске и райцентрах области. Ведется работа по инвентаризации бесхозных сетей дождевой канализации.

Структура сброса загрязняющих веществ в сточных водах за 2025 год представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1. Структура сброса загрязняющих веществ в сточных водах за 2025 год

Загрязняющее вещество	Масса загрязняющего вещества в сточных водах, т
1 – Алюминий	0,017
113 – Взвешенные вещества	223,806
127 – Стронций	1,729
13 – Железо	2,857
132 – БПК полн.	92,067
135 – АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	2,067
14 – Жиры (природного происхождения)	0
15 – Кадмий	0,069
16 – Кобальт	0
20 – Магний	0,099
201 – Алкилсульфонаты	0,014
21 – Марганец	0,266
22 – Медь	0,143
24 – Молибден	0
27 – Никель	0,184
28 – Нитрат-ион	66,873
29 – Нитрит-ион	2,372
3 – Аммоний-ион	22,153
35 – Свинец	0,018
36 – НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества)	8,446
40 – Сульфат-ион	1297,669
46 – Фенол,гидроксибензол	0,006
47 – Фторид-ион	3,306
52 – Хлорид-ион	605,78
55 – Цинк	0,243
59 – Кальций	0
64 – Дихлорметан (хлористый метилен)	0,496
65 – Натрий	0
70 – ХПК	488,566
72 – Хлороформ (трихлорметан)	0

Загрязняющее вещество	Масса загрязняющего вещества в сточных водах, т
80 – Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)	1,267
83 – Сухой остаток (минерализация)	5728,755
90 – Фосфат-ион	6,768
Всего	8556,036

Контроль гидрохимического состояния поверхностных вод осуществляется по 36 показателям: температура, запах, прозрачность, цветность, активная реакция среды (pH), взвешенные вещества, растворенный кислород, степень насыщения растворенного кислорода, минерализация (сухой остаток), хлорид-ион, сульфат-ион, жесткость общая, магний, БПК (биохимическое потребление кислорода), азот аммонийный, нитрит-ион, нитрат-ион, фосфат-ион, железо общее, ХПК (химическое потребление кислорода), нефтепродукты, фенолы, СПАВ (синтетические поверхностные анионоактивные вещества), медь, цинк, кальций, гидрокарбонат-ион, хром 6-валентный, хром 3-валентный, хром общий, марганец, фторид-ион, алюминий, кобальт, никель, сероводород.

КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Качественный состав водных объектов на территории Курской области в первую очередь зависит от природных условий и состава почво-грунтов. Превышение ПДК в водных объектах по железу, меди, марганцу является природным фактором, который и определяет в целом класс качества поверхностных вод. И эти факторы в конечном итоге оказываются определяющими при общей оценке качества поверхностных вод. Причем нередко превышают влияние сбросов сточных вод предприятиями промышленности и жилищно-коммунального хозяйства, а также неорганизованное поступление загрязняющих веществ с поверхности водосбора.

Наблюдения за химическим составом поверхностных вод Курской области (бассейн р. Днепр) осуществлялись комплексной лабораторией ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» на 5 реках, в 21 створе, 12 пунктах(рис. 5.2). Отбор проб производился:

на реках Сейм и Тускарь у г. Курск ежемесячно;

на реках Сейм у гг. Льгов, Рыльск, р.п. Теткино; Тускарь у м. Свобода; Реут у г. Курчатов; Свапа у сл. Михайловка и г. Дмитриев; Суджа у сл. Замостье; Псел у г. Обоянь и с. Горналь – в основные гидрологические фазы, 4-7 раз в году (на подъеме, пике и спаде половодья, в летне-осеннюю межень, перед ледоставом и в зимнюю межень).

В 2025 году в связи с напряженной военной ситуацией на приграничных с Украиной территориях приостановлен отбор проб воды до стабилизации обстановки на р. Сейм у г. Рыльск, г. Льгов, р.п. Теткино, р. Псел у с. Горналь и г. Обоянь, р. Суджа у сл. Замостье.

С учетом ситуации в 2025 году наблюдения за химическим составом поверхностных вод области проводились на 4 реках, у 6 пунктов, в 11 створах.

Наибольшее влияние на гидрохимический режим водных объектов бассейна оказывают предприятия машиностроения, металлообработки, коммунальной, сельскохозяйственной, пищевой и других отраслей промышленности.

По данным КЛМЗОС ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС», случаев экстремально высокого загрязнения поверхностных вод не наблюдалось.

Высокое загрязнение азотом нитритным отмечено:

на р. Сейм, 5 км ниже г. Курск, 2 км ниже сброса сточных вод МУП «Водоканал»: 10,3 ПДК (19.06), 10,1 ПДК (26.08), 11,1 ПДК (07.10);

на р. Тускарь в черте города Курск, 3 км ниже сброса сточных вод АО «РИР-Энерго»10,3 ПДК (19.06).

На водных объектах Курской области превалируют створы, где вода по качественным показателям оценивается как «УСЛОВНО ЧИСТАЯ», 1 класса качества. Это вода верхних створов р. Сейм у г. Курск, р. Тускарь у г. Курск, р. Тускарь у м. Свобода, р. Реут у г. Курчатов, р. Свапа у г. Дмитриев; нижних створов р. Тускарь у м. Свобода, р. Свапа у г. Дмитриев и 1 створа по р. Свапа у сл. Михайловка.

Как «ЗАГРЯЗНЕННАЯ», 3 класса качества, разряда «а» отмечена вода нижнего створа р. Реут у г. Курчатов.

Вода нижних створов рек Сейм и Тускарь у г. Курск характеризуется как «ГРЯЗНАЯ», 4 класса качества, разряда «а».

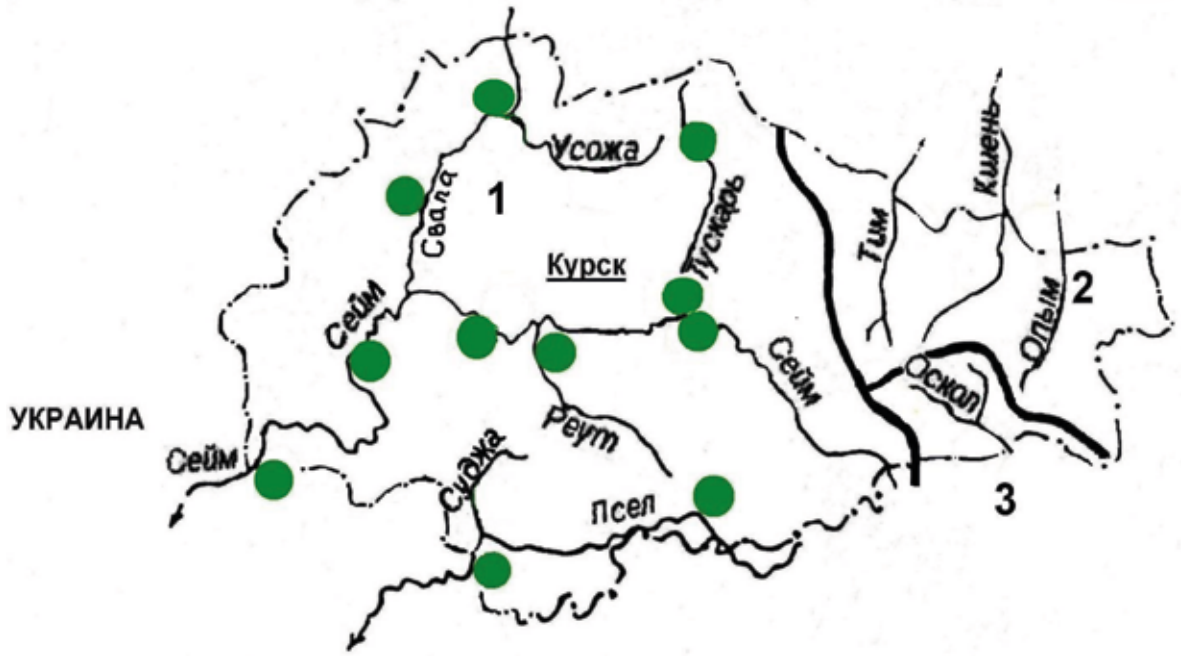


Рис. 5.2. Пункты наблюдения за химическим составом поверхностных вод Курской области (бассейн р. Днепр)

В 2025 году не регистрируются створы с водой разряда «СЛАБО ЗАГРЯЗНЕННАЯ», 2 класса качества и «ОЧЕНЬ ЗАГРЯЗНЕННАЯ», 3 класса качества, разряда «б».

По результатам гидрохимических наблюдений, для рек Курской области Днепровского бассейна в 2025 характерна загрязненность органическими веществами по ХПК, превышение ПДК отмечено в 89% отобранных проб. По повторяемости случаев нарушения 1 ПДК, оценивается как устойчивая загрязненность органическими веществами по $БПК_5$ 41%, соединениями меди 31%, азотом нитритным 33% (превышение 10 ПДК составило 4%). Неустойчива загрязненность сульфатами – 13% от количества проанализированных проб, азотом аммонийным 18%, фосфатами 18%, соединениями железа общего 21%, нефтепродуктами 10%. Превышениями норматива до 2% и 1% отмечена загрязненность рек области соединениями кальция и АСПАВ соответственно.

Динамика изменения качества поверхностных вод Курской области прослеживается при сравнении среднегодовых концентраций загрязняющих веществ за период 2020-2025 гг.

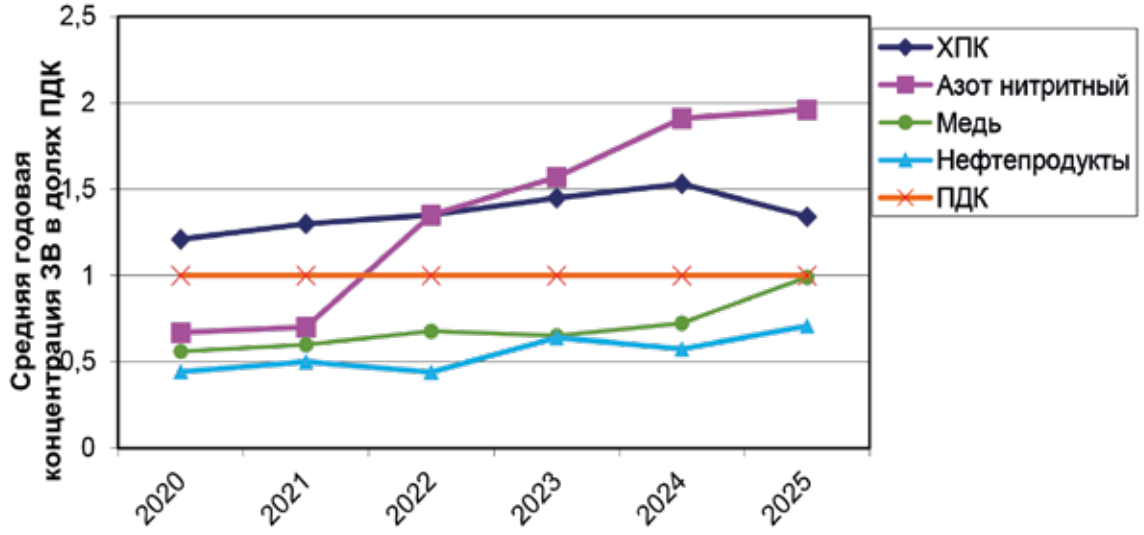


Рис. 5.3. Изменение качества поверхностных вод Курской области

Главной водной артерией области является р. Сейм, один из крупных притоков р. Десна Днепровского бассейна.

У г. Курск по показателям качества вода в верхнем створе (восточная граница г. Курска, в черте с. Лебяжье) оценивается как «УСЛОВНО ЧИСТАЯ»,1 класса качества.

Количество загрязняющих ингредиентов с нарушением ПДК в верхнем створе 3 из 13. Из перечня определяемых ингредиентов только загрязненность органическими веществами по ХПК оценивается как характерная и наблюдается в 85% проб. Загрязненность створа несущественна, варьируя по среднегодовым и максимальным концентрациям в пределах 1-2 ПДК.

В нижнем створе (5 км ниже г. Курск, 2 км ниже сброса сточных вод МУП «Курскводоканал») вода получила характеристику «ГРЯЗНАЯ», 4 класса качества, разряда «а».

8 из 13 анализируемых веществ признаны загрязняющими: органические вещества по ХПК, $БПК_5$, азот аммонийный, азот нитритный, соединения железа общего, соединения меди, нефтепродукты, растворенный кислород.

В 2025 г. критическим показателем загрязненности створа стал азот нитритный, отмеченный нарушением 1 ПДК в каждой пробе, 10 ПДК в 23% проб. Среднегодовая концентрация вещества составила 6 ПДК, максимальная – 11,1 ПДК, достигая уровня высокого загрязнения.

Помимо азота нитритного, характерной признана загрязненность органическими веществами по $БПК_5$ (92%), азотом аммонийным (100%), соединениями железа общего (54%) и соединениями меди (92%). Устойчива загрязненность фосфатами (31%), неустойчива – нефтепродуктами (15%).

Среднегодовые концентрации, кроме азота нитритного и аммонийного (3 ПДК, максимальная 9 ПДК), варьировали в пределах 1-2 ПДК, максимальные – 1-3 ПДК.

По р. Тускарь, притоку р. Сейм, контролируется гидрохимический состав воды реки у м. Свобода и у г. Курск.

У м. Свобода в фоновом и контрольном створах вода соответствует категории «УСЛОВНО ЧИСТАЯ», 1 класса качества. Среднегодовая загрязненность воды реки в целом незначительна, в пределах 1 ПДК, максимальная – 1-2 ПДК.

У г. Курск в текущем году в фоновом створе (в черте д. Щетинка) вода «УСЛОВНО ЧИСТАЯ», 1 класса качества.

По комплексной оценке, 3 из 13 веществ загрязняют воду. Среднегодовое содержание загрязняющих веществ в пределах 1 ПДК, максимальное – 1-2 ПДК.

В контрольном створе (3 км ниже сброса сточных вод АО «РИР-Энерго») по качеству вода оценивается как «ГРЯЗНАЯ», 4 класса, разряда «а». Из 13 основных определяемых веществ 9 являются загрязняющими.

Как критический показатель загрязненности отмечен азот нитритный, превышение 1 ПДК по веществу наблюдалось в 100% проб, 10 ПДК – в 8% проб. Среднегодовое содержание составило 6 ПДК, максимальное 10,3 ПДК, достигая уровня высокого загрязнения.

Так же, как и азотом нитритным, характерна загрязненность створа органическими веществами по ХПК (100%), $БПК_5$ (100%), сульфатами (92%), соединениями железа общего (62%), соединениями меди (77%), нефтепродуктами (62%), фосфатами (69%) и азотом аммонийным (54%). Неустойчива загрязненность соединениями кальция (15%).

Среднегодовые значения загрязняющих веществ в створе, помимо азота нитритного, ниже или немногим более 1 ПДК. В районе 2 ПДК регистрировались средние за год концентрации органических веществ по ХПК и $БПК_5$, максимальные 3 ПДК. Максимальное содержание остальных веществ составило: 3 ПДК по азоту аммонийному, 2 ПДК по сульфатам и соединениям железа общего.

На реках Реут и Свапа, контролируемых ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС», среднегодовые концентрации основных загрязняющих веществ (органические вещества по ХПК и $БПК_5$, азот аммонийный, нитритный, фосфаты, соединения железа общего, меди, нефтепродукты) колебались от значений ниже ПДК и до 1 ПДК, максимальные не превысили3 ПДК.

Соотношение средних концентраций загрязняющих веществ по рекам области представлено на рис. 5.3.

Далее приводится анализ качественного состояния поверхностных водных объектов Курской области в пределах Днепровского бассейнового округа в 2025 году по данным наблюдений лабораторий филиала «Управление эксплуатации Белгородского водохранилища» ФГБВУ «Центррегионводхоз» по пограничным створам трансграничных водных объектов и филиала «Цнинская шлюзованная система» ФГБВУ «Центррегионводхоз» по Михайловскому водохранилищу (сеть БНС), а также данным локального мониторинга предприятий-водопользователей (сеть ЛНС).

В качестве критерия оценочного показателя использовался удельный комбинаторный индекс загрязненности воды (УКИЗВ) с учетом «Нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения», утвержденных Приказом Минсельхоза России от 13 декабря 2016 года № 552.

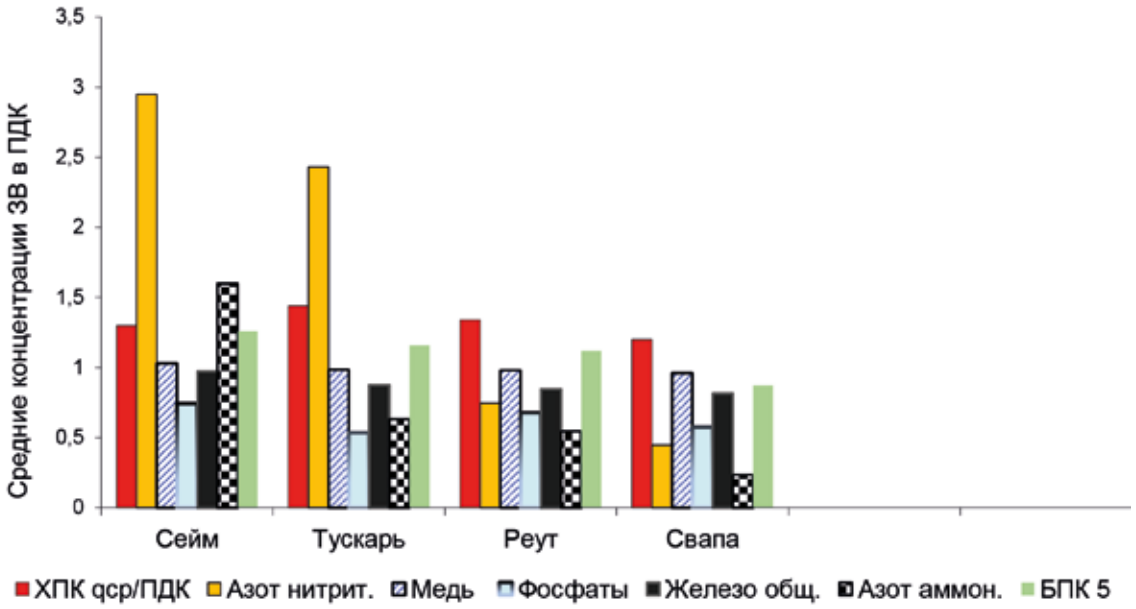


Рис. 5.4. Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ (в долях ПДК) по рекам Курской области за 2025 г.

Пограничные створы трансграничных водных объектов:

1) р. Сейм, граница Курской и Сумской (Украина) областей, п. Теткино, 230 км от устья – данные отсутствуют.
2) р. Псел, граница Курской и Сумской (Украина) областей, с. Горналь, 528 км от устья – данные отсутствуют.

Михайловское водохранилище на р. Свапе. Водохозяйственный участок 04.01.00.013:

1) Михайловское водохранилище, входной створ, с. Локтионово, 161 км от устья. Величина УКИЗВ (в расчете с добавлением специфических загрязняющих веществ) равна 1,39 (в 2024 году – 1.16). Класс качества воды не изменился – II. Слабо загрязненная (2024 – II. Слабо загрязненная). Качество воды не отвечает установленным требованиям водного объекта рыбохозяйственной категории по содержанию органических веществ по ХПК (1,04 ПДК), железа общего (2,02 ПДК), азота аммонийного (1,09 ПДК).

2) Михайловское водохранилище, устье реки Красавка, 158 км от устья. Величина УКИЗВ равна 1,38 (в 2024 году – 1,47). Класс качества воды не изменился в сравнении с 2024 годом – II. Слабо загрязненная. Качество воды не отвечает установленным требованиям водного объекта рыбохозяйственной категории по содержанию органических веществ по ХПК (1,31 ПДК), железа общего (1,72 ПДК), $БПК_5$ (1,10 ПДК).

3) Михайловское водохранилище, устье реки Белый Немед, 155 км от устья. Величина УКИЗВ (в расчете с добавлением специфических загрязняющих веществ) равна 0,93 (в 2024 году – 1,01). Класс качества воды улучшился – I. Условно чистая (2024 г – II. Слабо загрязненная). Качество воды не отвечает установленным требованиям водного объекта рыбохозяйственной категории по содержанию органических веществ по ХПК (1,26 ПДК), железа общего (1,31 ПДК).

4) Михайловское водохранилище, плотина, верхний бьеф, 147 км от устья. Величина УКИЗВ (в расчете с добавлением специфических загрязняющих веществ) равна 1,37 (в 2024 году – 1,01). Класс качества воды не изменился – II. Слабо загрязненная (в 2024 году – II. Слабо загрязненная). Качество воды не отвечает установленным требованиям водного объекта рыбохозяйственной категории по содержанию органических веществ по ХПК (1,23 ПДК), $БПК_5$ (1,05 ПДК), железа общего (1,50 ПДК).

5) Михайловское водохранилище, сброс из водохранилища, нижний бьеф, 146 км от устья. Величина УКИЗВ (в расчете с добавлением специфических загрязняющих веществ) равна 1,25 (в 2024 году – 1,12). Класс качества воды не изменился – II. Слабо загрязненная (в 2024 году – II. Слабо загрязненная). Качество воды не отвечает установленным требованиям водного объекта рыбохозяйственной категории по содержанию органических веществ по ХПК (1,04 ПДК), нитритов (1,24 ПДК), железа общего (1,55 ПДК).

Старооскольское водохранилище на р. Оскол. Водохозяйственный участок 05.01.04.002

Динамика изменения качества воды поверхностных водных объектов Курской области в пределах Донского бассейнового округа приводится по данным наблюдений лабораторий филиала «Управление эксплуатации Белгородского водохранилища» ФГБВУ «Центррегионводхоз» по Старооскольскому водохранилищу.

Контроль гидрохимического состояния поверхностных вод осуществляется по 36 показателям: температура, запах, прозрачность, цветность, активная реакция среды, взвешенные вещества, растворенный кислород, степень насыщения растворенного кислорода, минерализация (сухой остаток), хлорид-ион, сульфат-ион, жесткость общая, магний, БПК (биохимическое потребление кислорода), азот аммонийный, нитрит-ион, нитрат-ион, фосфат-ион, железо общее, ХПК (химическое потребление кислорода), нефтепродукты, фенолы, СПАВ, медь, цинк, кальций, гидрокарбонат-ион, хром 6-валентный, хром 3-валентный, марганец, фторид-ион, алюминий, кобальт, никель, сероводород.

1) Старооскольское водохранилище, входной створ, 430 км от устья реки Оскол, с. Никольское. Величина УКИЗВ (в расчете с добавлением специфических загрязняющих веществ) – 3,89 (в 2024 году – 3,6) класс качества воды не изменился IIIб. Очень загрязненная. Качество воды не соответствует рыбохозяйственной категории по содержанию железа общего (2,2 ПДК), марганца (2,23 ПДК), нитритов (1,22 ПДК), ХПК (1,19 ПДК), фенолов (1,43 ПДК), меди (2,2 ПДК), цинка (2,2 ПДК), азота аммонийного (1,15 ПДК).

2) Старооскольское водохранилище, устье реки Геросим. Величина УКИЗВ (в расчете с добавлением специфических загрязняющих веществ) – 3,79 (в 2024 году – 3,25) класс качества воды ухудшился – IVa. Грязная. Качество воды не соответствует рыбохозяйственной категории по содержанию меди (2,37 ПДК), марганца (2,00 ПДК), железа общего (2,00 ПДК), нитритов (1,41 ПДК), фенолов (1,55 ПДК), ХПК (1,15 ПДК), БПК5 (1,14 ПДК), цинка (1,98 БПК).

Сосредоточенные сбросы сточных вод в реку Оскол и Старооскольское водохранилище на территории Курской области отсутствуют.

Чрезвычайных ситуаций, связанных с экстремально высоким загрязнением водных объектов, в 2025 году не зафиксировано.

В таблице 5.2 приводится динамика изменения качества воды по удельному комбинаторному индексу загрязнения воды (УКИЗВ) по пограничным створам трансграничных водных объектов за последние пять лет.

Таблица 5.5

Динамика изменения качества воды по удельному комбинаторному индексу загрязненности воды (УКИЗВ)/ классу и разряду качества воды в бассейнах рек за пятилетний период

Пункт наблюдения	УКИЗВ/класс и разряд качества воды					Характерные загрязняющие вещества
	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
1	3	4	5	6	6	7
река Сейм – п. Теткино ВХУ 04.01.00.013	2.77 / IIIa. Загрязненная	2,17/IIIa. Загрязненная	2.82/IIIa. Загрязненная	нет данных	нет данных	Азот аммонийный; бпк5; железо общее; марганец, 2+; медь; нефтепродукты; никель; нитраты; нитриты; растворенный кислород; сульфаты; фенолы; хпк; хлориды; цинк
река Псел – с. Горналь ВХУ 04.01.00.015	2.13 / IIIa. Загрязненная	2.02/IIIa. Загрязненная	2.37/IIIa. Загрязненная	нет данных	нет данных	Азот аммонийный; бпк5; железо общее; марганец, 2+; медь; нефтепродукты; никель; нитраты; нитриты; растворенный кислород; сульфаты; фенолы; хпк; хлориды; цинк
Михайловское вдхр. д. Локтионово, входной створ, 161 км	1.87 / II. Слабо загрязненная	2.44/IIIa. Загрязненная	1.2/II. Слабо загрязненная	1.16/II. Слабо загрязненная	1.39/II. Слабо загрязненная	Азот аммонийный; бпк5; железо общее; медь; нефтепродукты; нитраты; нитриты; растворенный кислород; сульфаты; хпк; хлориды
Михайловское вдхр. устье р.Красавка, 158 км	1.79 / II. Слабо загрязненная	1.95/II. Слабо загрязненная	1.61/II. Слабо загрязненная	1.47/II. Слабо загрязненная	1.38/II. Слабо загрязненная	Азот аммонийный; бпк5; железо общее; медь; нефтепродукты; нитраты; нитриты; растворенный кислород; сульфаты; хпк; хлориды

Пункт наблюдения	УКИЗВ/класс и разряд качества воды					Характерные загрязняющие вещества
	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
1	3	4	5	6	6	7
Михайловское вдхр. устье р.БелыйНемед, 155 км	1,87 / IIIа. Загрязненная	1.93/II. Слабо загрязненная	2/II. Слабо загрязненная	1.01/II. Слабо загрязненная	0.93/I. Условно чистая	Азот аммонийный; бпк5; железо общее; медь; нефтепродукты; нитраты; нитриты; растворенный кислород; сульфаты; хпк; хлориды
Михайловское вдхр. плотина, верхний бьеф, 147 км	2.17 / IIIа. Загрязненная	1.6/II. Слабо загрязненная	1.98/II. Слабо загрязненная	1.01/II. Слабо загрязненная	1.37/II. Слабо загрязненная	Азот аммонийный; бпк5; железо общее; медь; нефтепродукты; нитраты; нитриты; растворенный кислород; сульфаты; хпк; хлориды
Михайловское вдхр. нижний бьеф, 146 км	2.04 / IIIа. Загрязненная	1.65/II. Слабо загрязненная	1.61/II. Слабо загрязненная	1.12/II. Слабо загрязненная	1.25/II. Слабо загрязненная	Азот аммонийный; бпк5; железо общее; медь; нефтепродукты; нитраты; нитриты; растворенный кислород; сульфаты; хпк; хлориды
Старооскольское вдхр., входной створ, с. Никольское, Курская обл.	3.48 / IIIб. Очень загрязненная	3.58/IIIб. Очень загрязненная	3.8/IIIб. Очень загрязненная	3.6/IIIб. Очень загрязненная	3.89/ IIIб. Очень загрязненная	Азот аммонийный; бпк5; железо общее; марганец, 2+; медь; нефтепродукты; никель; нитраты; нитриты; растворенный кислород; сульфаты; фенолы; хпк; хлориды; цинк
Старооскольское вдхр., устьевой створ р. Геросим, Курская обл.	3.04 / IIIб. Очень загрязненная	3.51/IIIб. Очень загрязненная	3.48/IIIб. Очень загрязненная	3.25/IIIб. Очень загрязненная	3.79/IVа. Грязная	Азот аммонийный; бпк5; железо общее; марганец, 2+; медь; нефтепродукты; никель; нитраты; нитриты; растворенный кислород; сульфаты; фенолы; хпк; хлориды; цинк

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Источником покрытия потребности в воде на территории Курской области являются поверхностные и подземные воды. Хозяйственно-питьевое водоснабжение Курской области осуществляется исключительно из подземных горизонтов. Для водоснабжения промышленности и энергетики широко используется поверхностный сток рек.

В 2025 году отчитались по форме 2-ТП (водхоз) 346 водопользователей (в 2024 году – 326).

Общий объем забора воды из природных источников составил в 2025 году 214,22 млн м^3, в том числе из поверхностных водных объектов – 102,92 млн м^3, из подземных – 111,30 млн м^3. В 2024 году общий объем забора воды составил 215,32 млн м^3, в том числе из поверхностных водных объектов – 104,22 млн м^3, из подземных – 111,10 млн м^3. То есть, объем забора снизился на 1,1 млн м^3. В том числе объем забора поверхностных вод уменьшился на 1,3 млн м^3, забор подземных вод увеличился на 0,2 млн м^3.

Структура забора воды из водных объектов в 2025 году по видам экономической деятельности на территории Курской области, в % отношении от общей суммы, приведена в таблице 5.3.

Таблица 5.6.

Структура забора воды из водных объектов по видам экономической деятельности

Вид экономической деятельности	Использовано свежей воды
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	18,92
Добыча полезных ископаемых	21,2
Обрабатывающие производства	11,04
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	92,54
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	65,53
Строительство	0,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,08
Транспортировка и хранение	0,36

Запасы подземных вод и объем годового поверхностного стока полностью покрыли потребности Курской области в водных ресурсах и обеспечили заявленные объемы забора воды по всем отраслям хозяйственной деятельности.

По состоянию на 31.12.2025 г. общее количество физических и юридических лиц, осуществляющих пользование водными объектами на территории Курской области, составляет 144. Из них 144 (100 %) имеют оформленное в установленном порядке право пользования водными объектами.

Основной объем промышленного и коммунального водопотребления в области приходится на реку Сейм с притоками Тускарь и Свапа, где размещены крупнейшие промышленные центры – города Курск (предприятия теплоэнергетики, машиностроения, химической промышленности), Железногорск (АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»), Курчатов (филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»).

В Курской области насчитывается 470 искусственных водоемов – прудов, водохранилищ, накопителей сточных вод и промышленных отходов, образованных гидротехническими сооружениями инженерного типа. Из них 1556 имеют объем наполнения более 1 млн м^3 воды, в том числе четыре водоема с объемом наполнения более 30 млн м^3.

1. Пруд-охладитель в пойме реки Сейм (владелец ГТС – филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция). Полный объем по проекту – 96,8 млн м^3, площадь зеркала – 21,5 км^2. Объем забора воды (подпитки пруда-охладителя) из реки Сейм составил в 2025 году 59,05 млн м^3 (в 2024 году – 49,99 млн м^3) при установленном договором водопользования 87 млн м^3. Годовой объем стока реки Сейм в створе АЭС составил 638,12 млн м^3. То есть забор воды из реки Сейм на подпитку водоема-охладителя составил 9,2% от фактического стока реки Сейм в створе АЭС. Использование воды предназначено в основном для охлаждения оборудования Курской АЭС. Все сооружения находятся в удовлетворительном состоянии. Сброс воды из пруда-охладителя в р. Сейм (продувка) за весь период эксплуатации Курской АЭС не осуществлялся.

2. Михайловское водохранилище на реке Свапа (владелец ГТС – АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»). Полный объем 41 млн м^3, площадь зеркала – 14 км^2, НПУ – 171,0 м (БС). Приток воды и сброс воды в 2025 году составил соответственно 58,44 и 60,72 млн м^3 (в 2024 году – 64,84 и 64,37 млн м^3). Забор воды из водохранилища на производственные нужды АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» прекращен полностью в 2002 году в связи с включением в оборотный цикл водоснабжения ресурсов рек Чернь, Рясник, Речица. На другие цели (орошение и пр.) забор воды из водохранилища не осуществлялся. Техническое состояние ГТС удовлетворительное. Режим эксплуатации осуществляется при уровне воды в водохранилище близком к НПУ.

3. Хвостохранилище на реке Песочная АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» не имеет водорегулирующих сооружений, перекрыто глухой плотиной и включено в оборотный цикл водоснабжения горно-обогатительного комбината.

4. Более 70% акватории Старооскольского водохранилища на реке Оскол находится на территории Курской области. Однако гидроузел находится на территории Белгородской области.

В 2015 году завершено строительство первой очереди пускового комплекса Курского водохранилища на реке Тускарь за счет субсидий из федерального бюджета и средств областного бюджета. Весной 2015 года состоялось заполнение водохранилища до отметки нормального подпорного уровня (НПУ) 162,00 м БС.

Чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на гидротехнических сооружениях, в 2025 году не зафиксировано.

Использование поверхностных водных объектов для целей централизованного питьевого водоснабжения, гидроэнергетики, лесосплава, водного транспорта в Курской области отсутствует.

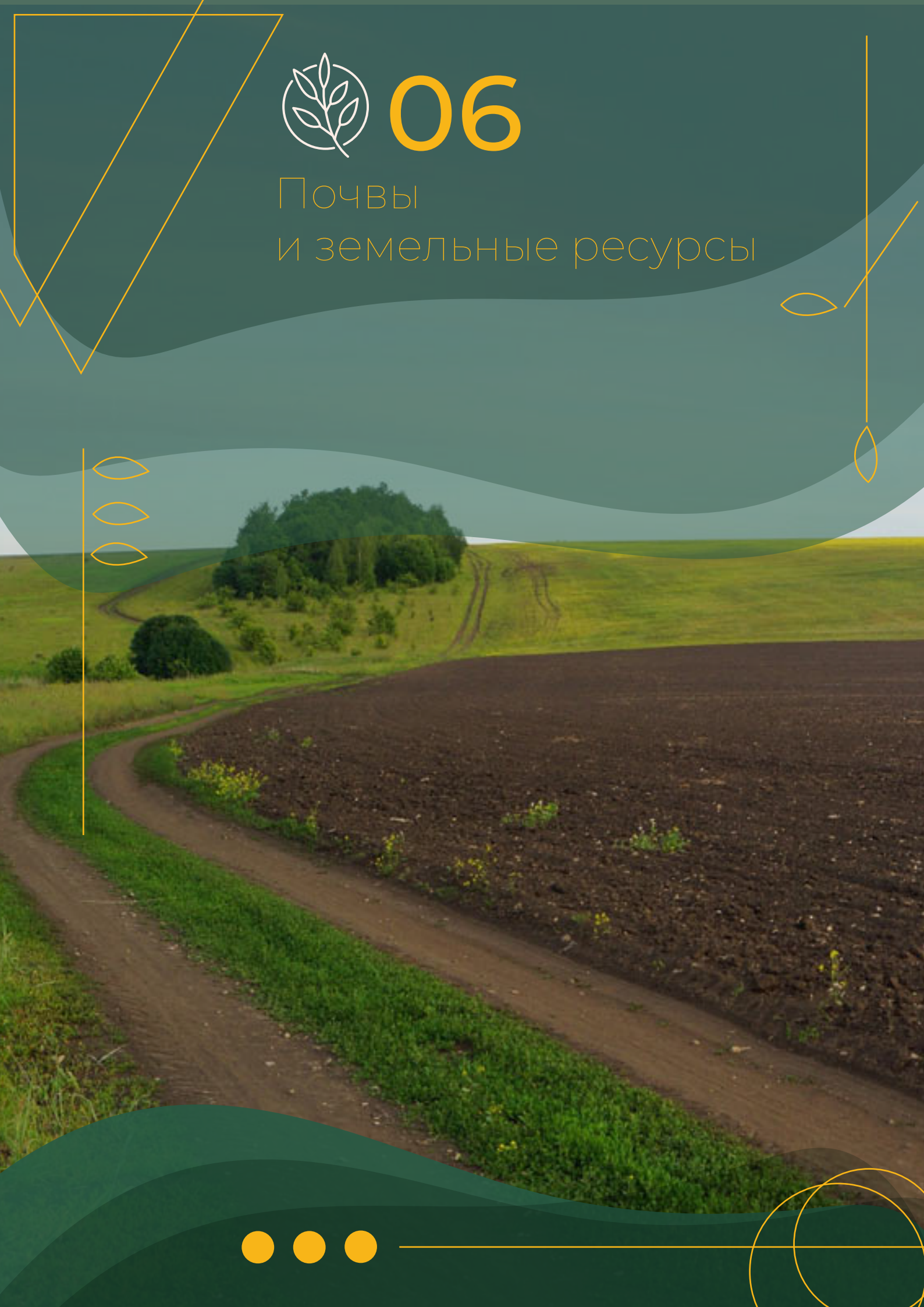
Водные объекты без изъятия стока используются также для нужд рыбного хозяйства, для подводных переходов газои нефтепроводами, устройства причалов, пляжей и т.д.

Так как подавляющее большинство рек Курской области относятся к категории малых, водные объекты испытывают значительную антропогенную нагрузку и нуждаются в восстановлении и экологической реабилитации.

Чрезвычайных ситуаций, связанных с затоплением территории в период весеннего половодья и дождевых паводков, на территории области в 2025 году не отмечено.

06

Почвы и земельные ресурсы



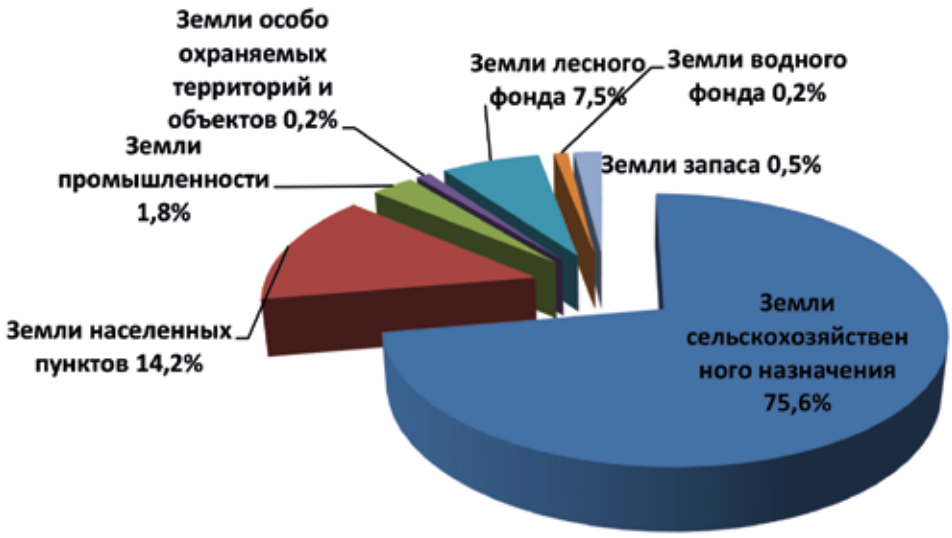
6. ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Земельный фонд Курской области на 01.01.2026 года составляет 2999,7 тыс. га.

Распределение земельного фонда по категориям земель по отношению к общей площади Курской области

Структура распределения земельного фонда по категориям земель по отношению к общей площади Курской области в процентном соотношении, приведена в Таблице 6.1.

Таблица 6.1.



Сравнительный анализ распределения земельного фонда по категориям земель

Динамика распределения земельного фонда по категориям земель по отношению к общей площади Курской области в процентном соотношении, приведена в Таблице 6.2.

Таблица. 6.2

№ п/п	Категории земель	Общая площадь, тыс. га на 01.01.2025	По отношению к общей площади субъекта РФ, %	Общая площадь, тыс. га на 01.01.2026	По отношению к общей площади субъекта РФ, %	Динамика +/-
1	2	3	4	5	6	7
1.	Земли сельскохозяйственного назначения	2268,5	75,6	2267,7	75,6	0,8
2.	Земли населенных пунктов	425,7	14,2	426,3	14,2	+0,6

№ п/п	Категории земель	Общая площадь, тыс. га на 01.01.2025	По отношению к общей площади субъекта РФ, %	Общая площадь, тыс. га на 01.01.2026	По отношению к общей площади субъекта РФ, %	Динамика +/-
1	2	3	4	5	6	7
3.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	53	1,8	53,2	1,8	+0,2
4.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	5,5	0,2	5,5	0,2	-
5.	Земли лесного фонда	224	7,5	224	7,5	-
6.	Земли водного фонда	6,6	0,2	6,6	0,2	-
7.	Земли запаса	16,4	0,5	16,4	0,5	-
	Итого земель:	**2999,7**	100	**2999,7**	100	-

По данным федерального статистического наблюдения за земельными ресурсами в 2025 году **площадь земель сельскохозяйственного назначения** уменьшилась в целом на 0,8 тыс. га.

Уменьшение происходило за счет:

- перевода в земли промышленности 0,2 тыс. га
- перевода в земли населенных пунктов 0,6 тыс. га

Площадь земель населенных пунктов, увеличилась на 0,6 тыс. га за счет перевода из категории земель сельскохозяйственного назначения.

Площадь земель промышленности увеличилась на 0,2 тыс. га, за счет перевода из категории земель сельскохозяйственного назначения.

Площадь земель лесного фонда, водного фонда, запаса, особо охраняемых территорий и объектов не изменилась.

Таблица. 6.3. (в тыс. га.)
Сравнительный анализ распределения земельного фонда по формам собственности

Наименование	Дата по состоянию	Общая площадь	В собствен ности граждан	В собствен юридич. лиц	В государ. и муниц. собствен.	в том числе:		
						В собств. РФ	В собств. субъекта РФ	В муниципальной собствен.
Итого земель по Курской области	на 01.01.2025	2999,7	1033,8	923,1	1042,8	288,2	20,2	53,6
	на 01.01.2026	2999,7	1024,7	937,2	1037,8	288,4	20	51,5
	Разница + -		-9,1	+14,1	-5	+0,2	-0,2	-2,1

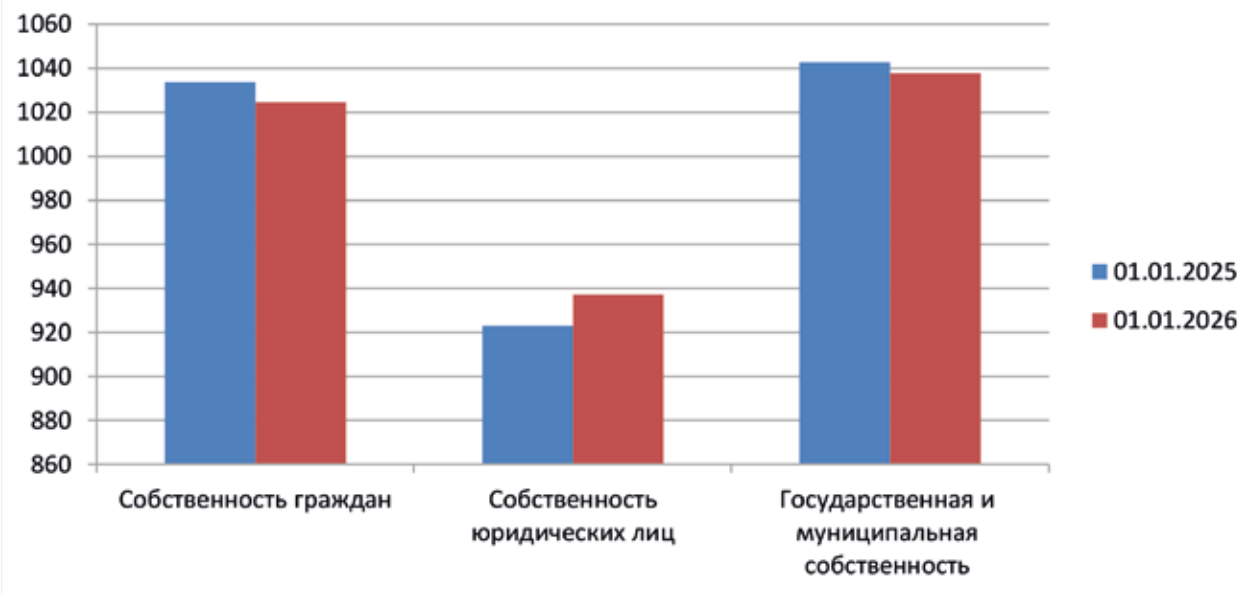
Площадь земель в собственности юридических лиц увеличилась на 14,1 тыс. га за счет собственности граждан, которая уменьшилась на 9,1 тыс. га, и площади земель в государственной и муниципальной собственности, которая уменьшилась на 5 тыс. га. При перераспределении указанных земель происходила купля-продажа земельных участков между юридическими лицами, гражданами, Курской областью, Российской Федерацией, муниципальными образованиями, в том числе земельных участков, сформированных в счет земельных долей граждан.

Площадь земель в собственности Российской Федерации увеличилась на 0,2 тыс. га на землях промышленности.

Площадь земель в собственности Курской области в целом уменьшилась на 0,2 тыс. га, в том числе: на землях сельскохозяйственного назначения уменьшилась на 0,4 тыс. га, на землях населенных пунктов увеличилась на 0,1 тыс. га, на землях промышленности увеличилась на 0,1 тыс. га.

Площадь земель в муниципальной собственности в целом уменьшилась на 2,1 тыс. га, в том числе: на землях сельскохозяйственного назначения уменьшилась 4,3 тыс. га, на землях населенных пунктов увеличилась на 2,1 тыс. га, на землях промышленности увеличились на 0,1 тыс. га.

Динамика распределения земельного фонда по формам собственности
Таблица. 6.4. (в тыс. га.)



Площадь земель в собственности юридических лиц увеличилась на 14,1 тыс. га за счет собственности граждан, которая уменьшилась на 9,1 тыс. га, и площади земель в государственной и муниципальной собственности, которая уменьшилась на 5 тыс. га. При перераспределении указанных земель происходила купля-продажа земельных участков между юридическими лицами, гражданами, Курской областью, Российской Федерацией, муниципальными образованиями, в том числе земельных участков сформированных в счет земельных долей граждан.

Площадь земель в собственности Российской Федерации увеличилась на 0,2 тыс. га на землях промышленности.

Площадь земель в собственности Курской области в целом уменьшилась на 0,2 тыс. га, в том числе: на землях сельскохозяйственного назначения уменьшилась на 0,4 тыс. га, на землях населенных пунктов увеличилась на 0,1 тыс. га, на землях промышленности увеличилась на 0,1 тыс. га.

Площадь земель в муниципальной собственности в целом уменьшилась на 2,1 тыс. га, в том числе: на землях сельскохозяйственного назначения уменьшилась 4,3 тыс. га, на землях населенных пунктов увеличилась 2,1 тыс. га, на землях промышленности увеличились на 0,1 тыс. га.

07

Общераспространённые полезные ископаемые



7. ОБЩЕРАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Сырье для кирпича (глины, суглинки, мергели, трепел)

Территориальным балансом запасов сырья для кирпича (глины, суглинки, мергели, трепел) учтены 65 месторождений и участков недр местного значения с суммарными запасами по кат.: $A+B+C_1$ – 60717,18 тыс. м^3; C_2 – 5940,03 тыс. м^3.

К распределенному фонду недр по состоянию на 01.01.2026 отнесены 6 участков на 6 месторождениях и участках недр местного значения, лицензии на пользование недрами которых имеют 6 недропользователей.

В группу разрабатываемых входят 5 участков, право пользования которыми закреплено за 5 недропользователями. Разработка еще одного участка временно прекращена в связи с приостановлением права пользования недрами.

В 2025 году были аннулированы 4 лицензии:

КРС 80013 ТЭ, недропользователь: ООО «Кочетно»; КРС 80019 ТЭ, недропользователь: ООО «Исток» (в связи с систематическими нарушениями условий пользования участками недр и непредставлением пользователями недр геологической информации о недрах);

КРС 80136 ТЭ, недропользователь: ООО «Эталон Строй»; КРС 80160 ТЭ, недропользователь: ООО «Железный город» (в связи с непредставлением пользователями недр геологической информации о недрах).

В связи с аннулированием лицензий 4 участка из распределенного фонда недр переведены в нераспределенный фонд.

Таким образом, в нераспределенном фонде недр числится 71 участок на 60 месторождениях и участках недр местного значения с балансовыми запасами по кат.: $A+B+C_1$ – 57720,00 тыс. м^3; C_2 – 5940,03 тыс. м^3.

Одно месторождение имеет в своем составе участки распределенного и нераспределенного фонда недр.

Добычу сырья в 2025 году осуществляли 2 недропользователя. Суммарный объем добычи сырья, учтенный настоящим балансом, составил 10,06 тыс. м^3; потери при добыче – 0,46 тыс. м^3.

Поиски и разведка сырья для кирпича в 2025 году не проводились.

Сырье для керамзитовых изделий (суглинки и глины легкоплавкие)

В Курской области по состоянию на 01.01.2026 территориальным балансом запасов сырья для керамзитовых изделий учтено 1 месторождение – Новоселовское месторождение в Октябрьском районе с балансовыми запасами по кат.: $B+C_1$ – 1482,91 тыс. м^3; C_2 – 8090,00 тыс. м^3.

К *распределенному фонду недр* отнесено 3 участка Новоселовского месторождения, право пользования которыми предоставлено ООО «Курский завод строительного керамзита»:

1. Северо-восточный фланг (лицензия КРС 80143 ТЭ сроком действия до 01.07.2028):

входит в группу подготавливаемых к освоению, т.к. недропользователь не приступал к разработке с даты получения лицензии;

балансовые запасы керамзитового сырья по кат. В – 229,60 тыс. м^3;

2. Юго-восточный фланг (участок 1) (лицензия КРС 80144 ТЭ сроком действия до 19.01.2029):

в 2025 году добыча глин и суглинков не производилась, по состоянию на 01.01.2026 осуществление права пользования недрами приостановлено;

остаток балансовых запасов по состоянию на 01.01.2026 по кат. C_1 – 556,59 тыс. м^3;

3. Юго-западный участок (лицензия КРС 80089 ТЭ сроком действия до 01.01.2026):

входит в группу разрабатываемых;

в 2025 году добыча керамзитового сырья не производилась;

остаток балансовых запасов по состоянию на 01.01.2026 по кат.: В – 2,00 тыс. м^3, C_1 – 78,72 тыс. м^3, $B+C_1$ – 80,72 тыс. м^3.

К *нераспределенному фонду недр* (Министерство природных ресурсов Курской области) отнесена часть Юго-восточного фланга – участок 2 – с запасами керамзитового сырья по кат.: C_1 – 616,00 тыс. м^3; C_2 – 8090,00 тыс. м^3.

Мел

Территориальным балансом запасов мела по состоянию на 01.01.2026 учтено 16 месторождений и участков недр местного значения с суммарными запасами по кат. $A+B+C_1$ – 91977,27 тыс. т.

К распределенному фонду недр отнесены 5 участков на 5 месторождениях и участках недр местного значения с суммарными балансовыми запасами по кат. $A+B+C_1$ – 8244,14 тыс. т.

Добычу мела в количестве 56,00 тыс. т в 2025 году осуществляли 2 недропользователя. Геологоразведочные работы не проводились, прироста балансовых запасов по кат. $A+B+C_1$ по отношению к количеству балансовых запасов по состоянию на 01.01.2025 не наблюдается.

Балансовые запасы нераспределенного фонда недр по состоянию на 01.01.2026 составляют 83733,13 тыс. т по кат. $A+B+C_1$.

Тугоплавкие глины

В Курской области по состоянию на 01.01.2026 территориальным балансом запасов глин тугоплавких учтено 1 месторождение – месторождение «Большая Карповка» в Советском районе с балансовыми запасами по кат.: $B+C_1$ – 15496,90 тыс. т; C_2 – 15602,00 тыс. т.

К *распределенному фонду недр* отнесено 2 участка месторождения:

1. участок месторождения, предоставленный в пользование ООО «Пласт-Импульс» на основании лицензии КРС 06633 ТЭ сроком действия до 01.01.2029 (полностью выработан в 2023 году);

2. участок № 2 месторождения, предоставленный в пользование ООО «Пласт-Импульс» на основании лицензии КРС 80130 ТЭ сроком действия до 25.07.2036:

добыча глин в 2025 году составила 168,00 тыс. т по категории C_1, потери при добыче – 12,00 тыс. т;

остаток балансовых запасов глин тугоплавких по состоянию на 01.01.2026 по кат.: B – 111,00 тыс. т; C_1 – 5924,00 тыс. т; $B+C_1$ – 6035,00 тыс. т.

К *нераспределенному фонду недр* (Министерство природных ресурсов Курской области) отнесена часть месторождения с балансовыми запасами по кат.: $B+C_1$ – 9461,90 тыс. т; C_2 – 15602,00 тыс. т.

Пески строительные

Территориальным балансом запасов песков строительных учтены 83 месторождения и участка недр местного значения с суммарными запасами по состоянию на 01.01.2026 по кат.: $A+B+C_1$ – 150137,63 тыс. м^3; C_2 – 16702,64 тыс. м^3.

К *распределенному фонду недр* по состоянию на 01.01.2026 отнесен 51 участок на 44 месторождениях и участках недр местного значения, лицензии на пользование недрами которых имеют 45 недропользователей, в том числе:

5 недропользователей – АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева», ООО «АвантисСтрой», ООО «Транзит», ООО «Пласт-Импульс», ИП Успанов Э.Б. – по 2 лицензии, 1 недропользователь (ЗАО «ПП «Гидромехстрой») – 3 лицензии.

За 2025 год были аннулированы 18 лицензий:

КРС 80151 ТЭ, недропользователь: АО «Специализированный застройщик ЗЖБИ-3»; КРС 80148 ТР, недропользователь: ООО «МОССЕЛЬПРОМ РАЗВИТИЕ»; КРС 80117 ТР, недропользователь: ООО «НИКА»; КРС 80107 ТР, недропользователь: ООО «Агропромышленное хозяйство «Колос»; КРС 80066 ТР, недропользователь: ООО «Курская фосфоритная компания»; КРС 80140 ТЭ, недропользователь: ООО «КОНМИТ»; КРС 80016 ТР, недропользователь: ООО «Рогозна»; КРС 80159 ТР, недропользователь: ООО «ЮКЛ»; КРС 80101 ТР, недропользователь: ООО «Земледелец»; КРС 80156 ТР, недропользователь: ИП Успанов Э.Б. (в связи с систематическими нарушениями условий пользования участками недр);

КРС 80171 ТЭ, недропользователь: ООО «Морион»; КРС 80118 ТР, недропользователь: ООО «Жилищное строительство»; КРС 80116 ТЭ, недропользователь: ООО «Сельхозник» (в связи с переоформлением лицензий);

КРС 80163 ТЭ, недропользователь: ИП Байвердян Грант Овнатанович; КРС 80007 ТЭ, недропользователь: ЗАО «ПП «Гидромехстрой» (по истечении срока действия);

КРС 026280 ТП, недропользователь: ООО «ВОСТОК» (по истечении срока действия после установления факта открытия месторождения);

КРС 80157 ТР и КРС 80064 ТР, недропользователь: ИП Чернышов Александр Михайлович (в связи с прекращением физическим лицом деятельности в качестве ИП (ликвидацией пользователя недр).

В связи с аннулированием лицензий 14 участков из распределенного фонда недр переведены в нераспределенный фонд. Месторождение «Майская Заря» (северный фланг), запасы которого были выработаны в 2020 году, снят с балансового учета в связи с аннулированием лицензии КРС 80007 ТЭ, выданной ЗАО «ПП «Гидромехстрой».

Ранее выработанный участок вскрыши месторождения «Большая Карповка» учтен территориальным балансом в распределенном фонде, так как право пользования недрами закреплено за ООО «Пласт-Импульс» на основании действующей лицензии (КРС 06633 ТЭ).

Одно месторождение песка – «Москва» (Курский район) – впервые учтено территориальным балансом запасов общераспространенных полезных ископаемых.

Из нераспределенного фонда недр в распределенный фонд переведена часть участка недр местного значения «Жеребцово 2»: участок недр местного значения «Участок № 2 месторождения Жеребцово 2» предоставлен в пользование ООО «А1 ГРУПП» на основании лицензии КРС 035328 ТЭ от 25.07.2025.

Таким образом, в *нераспределенном фонде недр* по состоянию на 01.01.2026 числятся 57 участков на 46 месторождениях и участках недр местного значения, балансовые запасы которых составляют по кат.: $A+B+C_1$ – 86177,36 тыс. м^3, C_2 – 14858,86 тыс. м^3.

Добычу песка в 2025 году осуществляли 28 недропользователей.

Суммарный объем добычи песка, учтенный настоящим балансом, составил 2071,65 (2071,647) тыс. м^3; потери при добыче – 302,44 (302,435) тыс. м^3. Разработка четырех участков временно прекращена в связи с приостановлением права пользования недрами.

По результатам проведения геологоразведочных (поисково-оценочных) работ балансовые запасы песка увеличились на 460,71 тыс. м^3 по категории C_1 и на 1319,78 тыс. м^3 по категории C_2.

По результатам геолого-ревизионного обследования (без производства дополнительных геологоразведочных работ) балансовые запасы песка по категории В увеличились на 75,16 тыс. м^3, при этом балансовые запасы песка по категории C_1 уменьшились на 1579,50 тыс. м^3 (554,93 тыс. м^3 – сняты с учета; 1024,57 тыс. м^3 – переведены в забалансовые запасы).

Общего прироста балансовых запасов по кат. $A+B+C_1$ по отношению к количеству балансовых запасов по состоянию на 01.01.2025 не наблюдается.

Камни строительные

В Курской области по состоянию на 01.01.2026 территориальным балансом запасов камней строительных учтено 3 участка недр с суммарными балансовыми запасами по кат.: C_1 – 1403,16 тыс. м^3; C_2 – 105033,70 тыс. м^3.

Все три участка недр относятся к распределенному фонду недр.

Торф

Территориальным балансом запасов торфа учтены 62 месторождения с суммарными балансовыми запасами по кат.: $A+B+C_1$ – 23146 тыс. т; C_2 – 5464 тыс. т.

Забалансовые запасы торфа составляют 14834 тыс. т.

Все 62 месторождения относятся к *нераспределенному фонду недр.*

Месторождения делятся на 3 группы по промышленному освоению:

I. *Резервные*:

- по группе Резервные числятся 13 месторождений;
- их общая площадь в нулевой границе – 8302 га, в границе промышленной глубины торфяной залежи – 6227 га, оставшаяся площадь на 01.01.2026 – 4973 га;
- общие запасы торфа составляют 22653 тыс. т, из них: балансовые – 16928 тыс. т; забалансовые – 5725 тыс. т.

II. *Перспективные для последующих стадий разведки:*

- в группу Перспективные входят 42 торфяных месторождения и 1 участок месторождения Харасея № 188-190 (199, 54), общая площадь которых в нулевой границе составляет 6263 га, в границе промышленной глубины торфяной залежи – 4316 га, оставшаяся площадь на 01.01.2026 – 4061 га;
- балансовые запасы торфа по этой группе составляют 11682 тыс. т, из них по кат.: C_1 – 6218 тыс. т; C_2 – 5464 тыс. т;
- забалансовые запасы торфа – 6934 тыс. т.

III. *Прочие*:
группа объединяет 7 месторождений, из них по подгруппам:

- зазоленные: 4 торфяных месторождения, площадь которых в нулевой границе составляет 444 га, в границе промышленной глубины торфяной залежи – 260 га, оставшаяся площадь на 01.01.2026 – 260 га; забалансовые запасы торфа – 989 тыс. т;
- мелкозалежные: 2 торфяных месторождения, площадь которых в нулевой границе составляет 683 га, в границе промышленной глубины торфяной залежи – 361 га, оставшаяся площадь на 01.01.2026 – 361 га; забалансовые запасы торфа – 1115 тыс. т;
- остальные: торфяное месторождение Плеховское-Миропольское № 629, площадь которого в нулевой границе составляет 100 га, в границе промышленной глубины торфяной залежи – 85 га, оставшаяся площадь на 01.01.2026 – 67 га; забалансовые запасы торфа – 71 тыс. т;
- общая площадь прочих торфяных месторождений в нулевой границе – 1227 га, в границе промышленной глубины торфяной залежи – 706 га, оставшаяся площадь на 01.01.2026 – 688 га; забалансовые запасы торфа составляют 2175 тыс. т.

Таким образом, изменения в балансе запасов торфа по состоянию на 01.01.2026 отсутствуют.

08

Особо охраняемые природные территории регионального и местного значения



8. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

На территории Курской области расположена 1 ООПТ федерального значения – Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина.

Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина

Общая характеристика

Центрально-Черноземный государственный заповедник, расположенный в лесостепи на Среднерусской возвышенности, организован 10 февраля 1935 года по инициативе профессора Московского государственного университета Василия Васильевича Алехина.

Климат в районе расположения заповедника умеренно континентальный со среднемноголетней температурой воздуха +5,9°С. Среднемноголетняя сумма осадков составляет 570,8 мм. Количество выпавших осадков в отдельные годы может изменяться от 339 мм в 2010 г. до 744 мм в 1997 г. Рельеф эрозионный. В почвенном покрове преобладают мощные типичные черноземы, никогда не подвергавшиеся распашке.

В настоящее время состоит из 6 участков общей площадью 5287,4 га в пределах Курской области: Стрелецкий (Курский р-н) – 2046,0 га, Казацкий (Медвенский р-н) – 1638,0 га, Букреевы Бармы (Мантуровский р-н) – 259,0 га, Баркаловка (Горшеченский р-н) – 368,0 га, Зоринский (Обоянский и Пристенский р-ны) – 495,1 га, Пойма Псла (Обоянский р-н) – 481,3 га.

На территории заповедника представлены следующие экосистемы (в % от общей площади):

- степные и луговые – 49 %;
- лесные – 36 %;
- водно-болотные – 8 %;
- прочие – 7 %.

В ЦЧЗ известно 1439 видов сосудистых растений – более 70 % флоры Курской области, из которых 11 видов занесены в Красную книгу России: волчеягодник боровой (в. Юлии), проломник Козо-Полянского, ковыль опушеннолистный, ковыль красивейший, ковыль Залесского, венерин башмачок настоящий, пион тонколистный, рябчик русский, рябчик шахматный, касатик безлистный и лосняк Лезеля. В заповеднике зарегистрировано 146 видов мохообразных, 397 видов водорослей, 187 видов лишайников и около 950 видов грибов, три из которых (трутовик лакированный, грифола зонтичная и грифола курчавая) занесены в Красную книгу РФ.

На небольшой территории заповедника обитает 54 вида млекопитающих, обычен кабан, косуля, лось, лисица, барсук. Отмечено 232 вида птиц. Зарегистрировано 5 видов пресмыкающихся: прыткая и живородящая ящерицы, веретеница, уж обыкновенный, степная гадюка; 10 видов земноводных, около 30 видов рыб, около 4000 видов насекомых (19 из них занесены в Красную книгу России) и более 247 видов пауков.

На территории **Стрелецкого** и **Казацкого** участков с целинными луговыми степями произрастает более 800 видов растений (из них 8 видов занесены в Красную книгу РФ). Профессор В.В. Алехин называл

Стрелецкую и Казацкую степи «Курской ботанической аномалией» – здесь *на одном квадратном метре* насчитывается *до 80 видов растений*. Для сохранения видового разнообразия растительного мира в степях используются различные режимы: абсолютно заповедный, ежегодно косимый, сенокосооборотный и пастбищный. Почти половину территории занимают леса. На Стрелецком участке расположены центральная усадьба заповедника, Музей Природы, Эколого-информационный центр и две экскурсионные экологические тропы: «Стрелецкая степь» и «Заповедная дубрава».

Участки **Букреевы Бармы** и **Баркаловка**, расположенные в 100-120 км на юго-восток от Курска на территории Мантуровского и Горшеченского районов, вошли в состав заповедника в 1969 году. По ходатайству курского облисполкома Распоряжением Совета Министров РСФСР от 30 января 1969 года № 187-р к Центрально-Черноземному государственному заповеднику им. проф. В.В. Алехина, состоявшему на тот момент из трех участков (Стрелецкий, Казацкий, Ямской), были присоединены участки Букреевы Бармы и Баркаловка. Площадь двух новых участков составила 597 га. Профессор Б.П. Козо-Полянский называл эти места с доледниковой реликтовой растительностью «страной живых ископаемых». На Букреевых Бармах произрастает более 500 видов растений, 8 из которых занесены в Красную книгу РФ. На участке Баркаловка встречается около 650 видов сосудистых растений, из которых в Красную книгу РФ занесены 5 видов. Одним из редких реликтовых растений, занесенных в Красную книгу РФ, произрастающих на меловых холмах этих участков, является волчеягодник боровой (в. Юлии), ярко-розовые цветы которого ежегодно распускаются в начале мая.

Участки **Зоринский** и **Пойма Псла** вошли в состав заповедника в 1998 году. Зоринский участок состоит из открытых пространств со сфагновыми болотами и лесного урочища Расстрелище. Леса представлены дубравами, мелкими березняками и осинниками, окруженными залежами и лугами. На ковре из сфагновых мхов произрастают росянка круглолистная, шейхцерия болотная, вахта трехлистная. Всего на Зоринском участке отмечено около 800 видов сосудистых растений, из которых 2 вида занесены в Красную книгу РФ. Кроме того, здесь обитают все 10 видов земноводных, встречающихся в заповеднике. Участок Пойма Псла находится в километре от Зоринского участка. Водоемы занимают 2 % площади, а болота – почти 50 %. Всего на участке Пойма Псла произрастает около 600 видов сосудистых растений, расположены озера-старицы, где обитает самое маленькое цветковое растение в мире – вольфия бескорневая. Леса представлены ольшаниками, ивняками и дубравами. Водный и околоводный животный мир разнообразен, встречается выдра, американская норка, выхухоль. В пойме реки располагается одна из самых больших колоний серой цапли в Курской области.

ЦЧЗ получил широкое признание в научных кругах России и за рубежом. В 1979 г. заповедник был включен в международную систему биосферных резерватов ЮНЕСКО и работает по программе «Человек и биосфера» («Man and Biosphere») ЮНЕСКО. Положение о Мировой Сети Биосферных резерватов (Статья 9) предусматривает периодический обзор (отчет) каждые десять лет.

Европейский диплом заповеднику был впервые присвоен в 1998 г. Диплом в первый раз выдается на 5 лет. В июле 2016 г. заповедник с инспекционной поездкой вновь посетил эксперт Совета Европы Херве Летьер для рассмотрения вопроса о возможном продлении Диплома, и в 2017 г. ЦЧЗ получил Проект резолюции о продлении Диплома Совета Европы на десять лет – до 18 сентября 2028 года.

В 2012 году всем шести участкам Центрально-Черноземного заповедника Советом Европы официально присвоен статус перспективных участков Изумрудной сети (Emerald Network).

В конце 2019 г. Центрально-Черноземный заповедник оформил членство в Международном Альянсе Охраняемых Территорий – International Alliance of Protected Areas (IAPA), который является международной площадкой для налаживания связи и сотрудничества.

Основные задачи заповедника

Основными задачами заповедника являются:

- охрана территории;
- научные исследования;
- экологическое просвещение и развитие познавательного туризма.

Охрана территории. Существующий на территории заповедника режим обеспечивает полную сохранность и покой всем его обитателям. Здесь не допускается охота, заготовка древесины, выпас скота, сбор ягод, грибов, лекарственных и декоративных растений и др.

В 2025 г. в отделе охраны работали 13 человек, действовали 2 патрульные группы. Государственные инспекторы имеют право на ношение и использование специальных средств – резиновых палок, газовых баллончиков, наручников, которые в полном объеме были приобретены в ноябре 2024.

За 2025 год инспекторами отдела охраны проведено 72 постоянных рейда по выявлению нарушений природоохранного законодательства, составлено 35 протоколов о нарушении режимов заповедника и охранных зон.

В начале текущего года Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации предоставило целевое бюджетное финансирование на приобретение новых транспортных средств. 15 апреля в заповедник поступили два новых автомобиля марки УАЗ.

Проведено обновление минерализованных полос – 142 км, выкашивание противопожарных дорог – 10 км, прочистка просек и противопожарных разрывов – 31,8 км, общее патрулирование (конное, пешее, на автомототранспорте, на водном транспорте) составило 82368,14 км.

В апреле 2025 года заповедник совместно с Главным управлением МЧС России по Курской области, федеральными и областными учреждениями, представителями территориальных органов, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти, органов местного самоуправления принял участие в штабной тренировке по ликвидации ЧС, вызванных ландшафтными пожарами.

Команды пожаротушения с начала пожароопасного сезона выезжали на тушение пожаров 2 раза на Казацком участке, где в сумме сгорело 13,1 га.

Проведены режимное сенокошение на участках Стрелецкий, Казацкий, Зоринский и П. Псла общей площадью 1085,1 га и ежемесячное обследование заповедных участков на предмет выявления павших диких зверей и птиц и, в частности, кабана на предмет АЧС – павших зверей и птиц за отчетный период не обнаружено.

В рамках государственного задания отделом охраны была проведена работа по обновлению 15 информационных аншлагов на участке Букреевы Бармы.

Научные исследования. Научными сотрудниками и лаборантами проводятся углубленные многолетние исследования по изучению природных процессов с целью разработки научных основ сохранения уникального природного комплекса, ведется Летопись природы, издаются Труды заповедника, где представляются обобщенные результаты научных исследований.

В 2025 г. вышли в свет 2 монографии.

Флора и растительность Центрального Черноземья – 2025: материалы межрегиональной научной конференции, посвященной 90-летию Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника имени проф. В.В. Алехина, [п. Заповедный, 26 апреля 2025 г.] / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Центрально-Черноземный государственный природный заповедник им. проф. В. В. Алехина; редакционная коллегия: О. В. Рыжков (ответственный редактор), Н. И. Золотухин. – Заповедный, Курская обл., 2025 (Курск: ИП Бабкина Г. П.). – 244 с.: ил., табл. – ISBN 978-5-6045709-6-8. – Текст: непосредственный.

Л.М. Киприянова, Н.И. Золотухин. Водная и прибрежно-водная флора Алтайского заповедника и прилегающих территорий / Горно-Алтайск: Алтайский государственный природный биосферный заповедник, 2025. – 151 с. – ISBN 978-5-605-45141-9. – EDN JCLOI

Всего по состоянию на 31 декабря 2025 г. опубликовано, помимо двух монографий, 49 научных статей (2017 – 88, 2018 – 61, 2019 – 47, 2020 – 40, 2021 – 59, 2022 – 69, 2023 – 52, 2024 – 56) (монографии – 2, зарубежные журналы – 2, общероссийские и международные журналы – 3, региональные и межрегиональные журналы – 2, зарубежные сборники – 0, общероссийские и международные сборники – 18, региональные и межрегиональные сборники – 23). Линейный тренд показателя в 2025 г. продолжает оставаться возрастающим. Среднее многолетнее количество публикаций уменьшилось с 59,5 до 58,9. Преобладают статьи и тезисы в общероссийских и региональных сборниках.

В 2025 г. состоялось 9 различных научных форумов (конференций, совещаний и семинаров) (для сравнения в 2024 г. – 7, 2023 г. – 13), на которых были представлены доклады и презентации научных сотрудников (зарубежные – 2, международные – 2, общероссийские – 4, межрегиональные и региональные – 1) (города и субъекты РФ и зарубежья: Минск и Горки (Беларусь), Воронеж, Казань, Курск и Курская область (Заповедный), Москва, Санкт-Петербург).

Участие в зарубежных мероприятиях:

II Международная научно-практическая конференция «Агропромышленный комплекс в условиях инновационного развития: наука, технологии, кадровое обеспечение» (г. Минск, 05–06 июня 2025 года). В работе конференции принял участие н.с., к.с.-х.н. ЦЧЗ Г.П. Глазунов; устный доклад: «Пространственная динамика агрохимических показателей черноземных почв в элементарном склоновом агроландшафте».

IV Международная научно-практическая конференция, посвященная 105-летию подготовки кадров по специальности «Селекция и семеноводство» (республика Беларусь, г. Горки, 28 ноября 2025 г.) В работе конференции принял участие н.с., к.с.-х.н. ЦЧЗ Г.П. Глазунов; устный доклад: «Агроэкологическая оценка территории при использовании геоинформационных технологий».

– международных и общероссийских:

Всероссийская научно-практическая конференция «Мониторинг животного мира на особо охраняемых природных территориях» (г. Москва, 20–22 ноября 2025 г., здание Президиума Российской Академии

Наук). В работе конференции принял участие директор А.А. Власов; устный доклад «Мониторинг численности птиц Центрально-Черноземного заповедника».

Первый конгресс исследователей симбиотических систем (КИСС) (г. Москва, 6–11 октября). В работе конгресса принял участие старший научный сотрудник, к.б.н. Е.А. Власов; устный доклад «Обзор нематод надсемейства Strongyloidea из Центрально-Черноземного заповедника и других территорий региона».

16-я Международная орнитологическая конференция Северной Евразии (г. Казань, Казанский университет, 21–25 апреля 2025 г.). В работе конференции принял участие директор А.А. Власов; устный доклад «Изменение орнитофауны Центрально-Черноземного заповедника и его природоохранной ценности (1984-2024 гг.)».

XX Международная научно-практическая конференция Курского отделения МОО «Общество почвоведов имени В.В. Докучаева», (г. Курск, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», 24–25 апреля 2025 г.). В работе конференции принял участие н.с., к.с.-х.н. ЦЧЗ Г.П. Глазунов; устный доклад: «Применение ГИС-технологий для оценки влияния склонового ландшафта на продуктивность пашни».

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Научные чтения памяти профессора Б.М. Козо-Полянского – 2024 (LXVII)» (г. Воронеж, Воронежский государственный университет, 21–22 января 2025 г.). В работе конференции принял участие профессор КГУ, д.б.н. А.В. Полуянов; дистанционный доклад: «Редкие виды растений на территории памятника природы «Луговая степь у хутора Пересыпь» (Курская область)» (подготовлен совместно со с.н.с. ЦЧЗ Н.И. Золотухиным и н.с. И.Б. Золотухиной).

Онлайн-конференция «День ГИС» (организована ООО «ГИС БИС, г. Санкт-Петербург, 19 ноября 2025 г.). В работе конференции принимал участие зам. директора по научной работе ЦЧЗ к.б.н. О.В. Рыжков.

– межрегиональных и региональных:

Проведение научных мероприятий (научных семинаров, конференций и т.п.) на базе самого заповедника: место и даты проведения, тема, количество и состав участников, выпущенная по результатам продукция (резолюция, тематический сборник, тезисы и т.п.):

Межрегиональная научная конференция «Флора и растительность Центрального Черноземья – 2025». Состоялась 26 апреля 2025 г. на базе Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. проф. В. В. Алехина (ЦЧЗ; Курская область, п. Заповедный).

С 2013 года Центрально-Черноземный заповедник является основным организатором проведения межрегиональной научной конференции «Флора и растительность Центрального Черноземья», которая проводится практически ежегодно начиная с 1999 года. Уже традиционно заповедник служит площадкой для организации рабочих совещаний по флоре Центрального Черноземья, которые собирают профессиональных специалистов – ботаников.

В 2025 г. работы велись по двум научным темам:

1. Наблюдение и изучение явлений и процессов в природном комплексе Центрально-Черноземного заповедника (летопись природы) (1-22-89-1).

2. Изучение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов Центрально-Черноземного заповедника и Курской области (2-25-89-1).

В 2025 г. на территории заповедника выполнялись научные исследования по шести договорам о научном сотрудничестве.

Всего на территории ЦЧЗ в 2024 г. работало 11 сотрудников из 2 российских научных и учебных организаций (ИГ РАН – 9; Почвенный институт им. В.В. Докучаева – 2).

Центрально-Черноземный заповедник является потенциальным работодателем для студентов КГУ.

В 2025 г. на базе заповедника прошли производственную практику 7 студентов из 4 вузов (ВГУ – 1, КГУ – 4, КГАУ – 1, РУДН – 1), подготовлено 4 квалификационных работы.

Экологическое просвещение. За 2025 г. территорию заповедника посетили 878 человек. На базе Эко-центра заповедника прошли 5 видеолекций о заповеднике для школьников и студентов, функционировал детский экологический театр «Одуванчик»

Было подготовлено 6 выставок: фотовыставка «Заповедник – путь к пониманию природы» в библиотеке имени Семенова; в Курской областной универсальной научной библиотеке им. Н.Н. Асеева проходит выставка, посвященная 90-летию заповедника «Центрально-Черноземный заповедник. От создания до наших дней»; выставка в Музее «Курский соловей», посвященная 90-летию Центрально-Черноземного заповедника; в Курской областной универсальной научной библиотеке им. Н.Н. Асеева открылась выставка детского рисунка «Птицы глазами детей», на которой представлены работы победителей конкурса «Чиж – птица 2024 года» и победителей детского художественного конкурса в рамках акции «Покормите птиц!»; выставка конкурсных работ и фотографий природы ЦЧЗ в библиотеке №10; в Курской областной универсальной научной библиотеке им. Н.Н. Асеева выставка победителей конкурса детского рисунка, посвященного птице 2025 года – грачу, на тему «Жизнь грача».

Сотрудниками отдела проводилась подготовка и передача материалов в СМИ о природе и деятельности заповедника – опубликовано 11 научно-популярных статей о заповеднике в печати и 74 публикаций в интернет-СМИ, на областном телевидении прошли 8 телерепортажей и 1 радиопередача на областном радио.



Рис 8.1. Участники детского экологического театра «Одуванчик»

Проведен 31 заповедный урок в школах, библиотеках и детских садах. Несколько круглых столов прошло в ЮЗГУ, темой которых были: «Экология. Политика. Право», «День работников заповедного дела», «День вечнозеленых растений». Мероприятия были организованы кафедрой конституционного права.

В июне и сентябре в усадьбе ЦЧЗ состоялись волонтерские встречи с корпоративными волонтерами «АтомЭнергоСбыт» и обучающимися школы№ 46 с целью расчистки электролинии от древесно-кустарниковой поросли..

Была проведена природоохранная акция «Марш парков – 2025», в ходе которой организовано 16 мероприятий, в том числе в рамках Дней защиты от экологической опасности; прошли традиционные акции по учету поющих соловьев в черте г. Курска и «Покормите птиц!».



Рис. 8.2. Выставка детского рисунка в Областной универсальной научной библиотеке им. Н.Н. Асеева



Рис. 8.3. Весенние встречи корпоративных волонтеров АтомЭтергоСбыта

В день эколога, 5 июня, в онлайн-формате прошел Всероссийский заповедный диктант, в котором приняли участие 82 человека.



Рис. 8.4. Участники природоохранной акции «Марш парков – 2025»

14 октября, в День работников заповедников и национальных парков, состоялось открытие памятной мемориальной доски сотруднику Центрально-Черноземного заповедника, инспектору в области охраны окружающей среды Сухачеву Евгению Сергеевичу, погибшему при исполнении воинского долга в ходе проведения специальной военной операции на Украине.

Центрально-Черноземный заповедник принял участие в Юбилейной X Всероссийской просветительской акции «Большой этнографический диктант», которая проходила с 1 по 8 ноября 2025 г. во всех субъектах Российской Федерации и зарубежных странах. Проведение Диктанта в 2025 году включено в программу мероприятий Международного фестиваля «Народы России и СНГ», проводимого по инициативе Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина.

6 декабря в Курской областной универсальной научной библиотеке имени Н.Н. Асеева состоялась XII Региональная школьная научно-практическая конференция «Мой заповедный остров», организованная Центрально-Черноземным заповедником, собравшая юных исследователей и их педагогов из школ г. Курска, Дворца пионеров и школьников и Центра детского творчества г. Железногорска Курской области

Организовано 5 конкурсов детского творчества:

- литературный конкурс «Живой символ заповедника» совместно с ФГБУ «Сихотэ-Алинский государственный заповедник», ФГБУ «Окский государственный заповедник», ФГБУ «Хоперский государственный заповедник», приуроченый к 90-летию ООПТ;
- конкурс детского художественного творчества «Мир заповедной природы» на тему «Природа моей малой родины»;
- творческий конкурс «Заповедная елочная игрушка»;
- конкурса «Грач – птица 2025 года»;
- конкурс детского художественного конкурса для птиц в рамках акции «Покормите птиц!»

Подробная информация о природе заповедника и новостная информация о деятельности заповедника в 2025 году размещена на официальном сайте: http://zapoved-kursk.ru/.



Рис. 8.5. Экскурсии в Заповеднике

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

В Курской области работа по созданию особо охраняемых природных территорий регионального значения проводится в рамках государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов, охрана окружающей среды в Курской области» и в соответствии со «Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2030 года».

Вся совокупность особо охраняемых природных территорий (ООПТ) нашего региона формируется целенаправленно для наиболее полного представительства биологического и ландшафтного разнообразия. Кроме того, она отвечает следующим требованиям: территориальной взаимосвязанности, организационной завершенности, функциональной развитости, технологической работоспособности.

Основой для сложившейся региональной сети и планирования перспективной системы ООПТ Курской области является физико-географическая структура нашего региона. Курская области расположена в лесостепной зоне в центре Европейской части России в междуречье верховий Днепра и Дона на юго-западном склоне Среднерусской возвышенности Восточно-Европейской (Русской) равнины. Граница лесостепной зоны с лесной проходит через Курск. В связи со значительной протяженностью территории

Курской области с запада на восток заметно выражены различия между западной и восточной частями нашей области: западная относится к центру лесостепи и наиболее лесистая, восточная – лесостепная, со значительным преобладанием степи над лесом.

Физико-географическое районирование отражает неоднородность природных условий Курской области. На основе ландшафтных различий территории выделены 4 физико-географических района (Атлас Курской области): 1 – Свапский, лесистый (Северо-Западный), 2 – Суджанский, малоовражный (Юго-Западный), 3 – Тимско-Олымский (Восточный), 4 – Осколо-Донецкий (Юго-Восточный). В основе выделения типа ландшафта лежат почвенно-биоклиматические особенности (типы почв и растительных формаций). Для территории Курской области характерны умеренно-континентальные суббореальные равнинные ландшафты с тремя ярусами рельефа: возвышенности, низменности и низины. Особого внимания заслуживает бассейновая принадлежность физико-географических районов (ФГР).

По итогам 2025 года количество ООПТ регионального значения составило 85 общей площадью 19821,33196 га. В 2025 году особо охраняемые природные территории регионального и местного значения не создавались.

По данным доклада о состоянии и использовании земель в Курской области за 2025 год Управления Росреестра по Курской области площадь Курской области – 2999700 га.

Динамика изменения площади ООПТ по отношению к общей площади Курской области в процентном соотношении, приведена в Таблице 8.1.

Таблица 8.1.

Год создания	Количество	Общая площадь ООПТ, га	% ООПТ от площади Курской области
С 2013 по 2017	19	1675,91016	0,056
2018	9	2601,13926	0,087
2019	8	4451,18296	0,148
2020	9	6175,77376	0,206
2021	10	9935,79166	0,331
2022	10	14153,26156	0,472
2023	10	16938,70016	0,565
2024	10	19821,33196	0,661
2025	0	19821,33196	0,661

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 118-ЗКО «О некоторых вопросах в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области» и в целях предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на природные комплексы памятников природы регионального значения устанавливаются охранные зоны.

В целях реализации Плана мероприятий по созданию особо охраняемых природных территорий регионального значения, охранных зон особо охраняемых природных территорий регионального значения на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов, утвержденного распоряжением Администрации Курской области от 01.03.2019 № 92-ра (в редакции распоряжения Правительства Курской области от 02.09.2025 № 690-рп), в 2025 году были установлены охранные зоны для следующих особо охраняемых природных территорий регионального значения:

1) Балка Ченки, Курский район;
2) Урочище Крутой лог, г. Курск;
3) Урочище Частая дубрава, Горшеченский район;
4) Сидоров лес и урочище Грайворонка, Советский район;
5) Пойма рек Свапы и Нестуни, Хомутовский район;
6) Пойма реки Свапы близ деревни Гряды, Конышевский район;
7) Степные холмы и пойма реки Рогозец близ села Безлепкино, Мантуровский район;
8) Урочище Заломное, Тимский район;
9) Урочище Шатилов лог, Горшеченский район;
10) Урочище Суходол у села Песчаное, Беловский район;

11) Урочище Пискловское болото, Курский и Щигровский районы;

12) Степь с катраном татарским близ села Большие Бутырки, Мантуровский район.

Постановлением Губернатора Курской области от 05.09.2025 № 217-пг внесены изменения в постановление Губернатора Курской области от 14.09.2023 № 286-пг «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Балка Калинов лог», в части расширения охранной зоны памятника природы регионального значения «Балка Калинов лог» (Курский район).

По состоянию на 31.12.2025 года на территории Курской области 86 особо охраняемых природных территорий, из них 85 – регионального значения, 1 – местного значения. Для 74 ООПТ регионального значения установлены охранные зоны, для остальных 11 ООПТ регионального значения установление охранных зон не представляется возможным в связи с особенностями их расположения.

По итогам года мероприятия по внесению сведений в Единый государственный реестр недвижимости о границах 86 ООПТ и 73 охранных зон ООПТ регионального значения завершены.

09

Редкие и исчезающие виды животного и растительного мира



9. РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Организационные вопросы

В целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов учреждены Красная книга Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации в соответствии с Федеральными законами от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».

Редкие и исчезающие виды животного и растительного мира, занесенные в Красные книги России и субъектов Российской Федерации, являются одним из способов сохранения генофонда биологического разнообразия страны. Их задача – отражение текущего состояния в отношении изученности видов отдельных регионов, определение мер по сохранению и восстановлению наиболее уязвимых видов, распространение природоохранных знаний среди широких слоев населения.

Редкие виды характеризуются как с биологической точки зрения, так и с правовой.

С биологической точки зрения выделяют:

I – естественно редкие виды (ввиду малой численности, небольшого ареала обитания, низкой плотности и экологической валентности/пластичности, малых темпов воспроизводства, негативного отношения к присутствию человека);

II – виды, исчезающие по вине человека.

С правовой точки зрения – это виды, занесенные в Красную книгу РФ, Красные книги субъектов РФ, Красный список МСОП, списки объектов международных договоров (конвенций, соглашений) и др. К ним применяются три категории степени и первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер: I приоритет – требуется незамедлительное принятие комплексных мер, включая разработку и реализацию стратегии по сохранению и/или программы по восстановлению (реинтродукции) объектов животного или растительного мира; II приоритет – необходима реализация одного или нескольких специальных мероприятий по сохранению объекта животного или растительного мира; III приоритет – достаточно общих мер, предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Статьей 8.35 Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации предусмотрено, что уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а равно действия (бездействие), которые могут привести к гибели, сокращению численности либо нарушению среды обитания охраняемых видов, влечет наложение административного штрафа с конфискацией орудий добычи.

В целях реализации основных направлений государственной политики и деятельности в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.02.2014 № 212-р утверждена Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года. Указанной Стратегией предусмотрено обеспечение преемственности и системности *ведения Красной книги Российской Федерации и Красных книг субъектов Российской Федерации на основе единообразных подходов.* Они обеспечивают взаимодействие органов государственной власти разного уровня в области охраны животного и растительного мира, разработку унифицированной системы категорий и критериев для выявления и классификации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов; оценку их состояния и определения приоритетов их охраны. При решении задач по реализации специальных мер по сохранению видов предусматриваются: разработка и реализация отдельных видовых стратегий; разработка подходов государственной экологической экспертизы для планируемой хозяйственной и иной деятельности; репрезентативность системы особо охраняемых природных территорий для обеспечения среды обитания.

Порядок ведения Красной книги Курской области разработан в соответствии с Федеральными законами «О животном мире» и «Об охране окружающей среды», а также региональными законами «Об охране окружающей среды на территории Курской области» и «О Красной книге Курской области». Он определяет процедуру по ведению Красной книги Курской области.

Порядком ведения Красной книги Курской области, утвержденным Постановлением Правительства Курской области от 15 марта 2023 года № 299-пп, предусмотрено создание совещательного органа – Комиссии по ведению Красной книги Курской области и особо охраняемым природным территориям Курской области. Комиссией подготавливаются соответствующие предложения и рекомендации. Ведение Красной книги Курской области осуществляет Минприроды Курской области через подведомственное ОКУ «Дирекция ООПТ». Оно регулируется Положением «О Комиссии по ведению Красной книги Курской области и особо охраняемым природным территориям Курской области».

Комиссия по ведению Красной книги Курской области и особо охраняемым природным территориям Курской области представлена 19 членами, являющимися квалифицированными экспертами в области охраны природы. Комиссией утверждается Перечень видов для внесения в Красную книгу. В основе Красной книги Курской области редакции 2017 года лежит Перечень, разработанный Комиссией и утвержденный приказом департамента экологической безопасности и природопользования Курской области от 27.05.2013 г.

В Красной книге Курской области (переиздана в 2017 году) содержится свод сведений об обитающих на территории Курской области редких и находящихся под угрозой исчезновения видах диких животных, дикорастущих растений и грибов. Это официальный документ, содержащий необходимую информацию о видах (таксонах) редких не только на региональном уровне, но и на федеральном, а также принимаемых мерах регионального уровня по их охране и восстановлению.

В ходе переиздания Красной книги в нее вносились уточнения, связанные с произошедшими изменениями (в названии таксонов, корректировка систематического положения и категорий статуса некоторых видов). Поэтому в последующие годы после переиздания уже использовался уточненный перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, обитающих на территории Курской области, занесенных в Красную книгу Курской области (Приложение 3 Красной книги Курской области 2017 года). Он пополняется ежегодно после проведения заседания комиссии по ведению Красной книги Курской области и особо охраняемым природным территориям Курской области.

Подробнее с Перечнями можно ознакомиться по ссылке: https://priroda.kursk.ru/page-382221.html

Редкие и исчезающие виды животного и растительного мира в Красной книге Курской области 2-го издания (2017 г.)

Красная книга Курской области (рис. 9.1) обобщает результаты многолетних исследований уязвимых видов флоры и фауны на территории Курской области, включая материалы по их составу, классификации, номенклатуре, географическому распространению. В Красную книгу Курской области включены 160 таксонов животных, 234 таксона растений, 31 таксон лишайников, 14 таксонов грибов.

По сравнению с предыдущим изданием, в каждой из групп животных появились новые взятые под охрану виды. В их число вошли черви, моллюски, насекомые (в том числе стрекозы), круглоротые и рыбы, птицы и млекопитающие. К наиболее малочисленным и уязвимым таксонам относятся представители классов Земноводные (Амфибии) и Пресмыкающиеся (Рептилии). Так, половина видов амфибий Курской области имеет природоохранный статус, а из 10 видов рептилий, встречающихся в Курской области, в настоящее издание внесены 7. К ним относятся черепаха



Рис. 9.1. Красная книга Курской области 2017 года издания

болотная, два вида ящериц – живородящая ящерица и безногая ящерица веретеница ломкая (рис. 9.2), а также четыре вида змей – одна неядовитая медянка обыкновенная (рис. 9.3), и три ядовитые – гадюки (Никольского, степная и обыкновенная).



Рис. 9.2. Веретеница ломкая с потомством



Рис. 9.3. Медянка обыкновенная

Повидовые очерки обязательно включают в себя указание статуса редкости (природоохранного статуса). Для видов, занесенных еще и в Красную книгу Российской Федерации, категория статуса указывается дополнительно. В целом, в Красную книгу Российской Федерации («Животные» – 2001 года издания, «Растения и грибы» – 2008 года издания) занесены 60 видов животных, 25 видов растений и 2 вида грибов Красной книги Курской области.

Шесть категорий статуса редкости (природоохранного статуса) объектов животного и растительного мира, которые использовались в предыдущих изданиях, сохраняются, что обеспечивает преемственность и возможность провести сравнение за прошедший период:

0 – вероятно исчезнувшие;
1 – находящиеся под угрозой исчезновения;
2 – сокращающиеся в численности и/или распространении;
3 – редкие;
4 – неопределенные по статусу;
5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся.

Категории для видов с природоохранным статусом определяют по количественным и качественным критериям, рекомендованным Международным союзом охраны природы и природных ресурсов, членом которого является Российская Федерация. Восемь категорий статуса угрозы исчезновения объектов животного мира характеризуют их состояние в естественной среде обитания: ИП – исчезнувшие в дикой природе (EW – Extinctinthe Wild); ИР – исчезнувшие в Российской Федерации (RE – Regionally Extinct); КР – находящиеся под критической угрозой исчезновения (CR – Critically Endangered); И – исчезающие

(EN – Endangered); У – уязвимые (VU – Vulnerable); БУ – находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому (NT – Near Threatened); НО – вызывающие наименьшие опасения (LC – Least Concern); НД – недостаточно данных (DD – Data Deficient).

Далее в повидовых очерках Красной книги приводятся: описания таксонов, материалы по распространению, особенностям биологии и экологии, численности и местам обитания, а также лимитирующие факторы и существующие/предлагаемые меры охраны. Картосхемы, прилагающиеся к каждому описанию, отображают распространение вида в динамике.

Меняется и ситуация с охраной редких видов через сохранение экосистем. В очерках один из наиболее значимых лимитирующих факторов для большинства включенных в книгу видов указаны хозяйственная и рекреационная активность человека. Наиболее эффективным компромиссным способом контролируемого ограничения этой деятельности является создание сети особо охраняемых природных территорий. Поэтому в повидовых очерках в мерах охраны указаны ООПТ федерального (Центрально-Черноземный заповедник) и регионального значения (памятники природы и природные парки).

Актуализация Перечней к 2025 году

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации совместно с Российской академией наук выпустило в 2021 году Красную книгу Российской Федерации, том «Животные» (2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. 1128 с.) и, отдельно, в 2024 году – Красную книгу Российской Федерации по объектам растительного мира (2-е издание).

В соответствии с Приказом Минприроды России *«Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»* (от 24.03.2020 № 162), в нее включены 443 объекта животного мира (на уровне вида, подвида, популяции). Впервые занесены в Красную книгу РФ 29 новых таксонов птиц и 14 млекопитающих, в частности, крапчатый суслик, который также занесен в Красную книгу Курской области.

В целом, в Красной книге Курской области 2-го издания (2017) находится 38 видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации 2021 года издания. Из беспозвоночных – это 5 видов насекомых: дозорщик-император, степная дыбка, пахучий красотел, обыкновенный жук-олень, армянский шмель. Из позвоночных животных – 33 вида: украинская минога, стерлядь, вырезуб, восточная степная гадюка, 26 видов птиц, русская выхухоль, суслик крапчатый, перевязка.

Обновленный Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, утвержден приказом № 320 Минприроды России от 23.05.2023. Список охраняемых видов включает 741 объект, в том числе 516 сосудистых растений, 73 – мохообразных, 35 – водорослей, 75 – лишайников, 42 – грибов.



Рис. 9.4. Ковыль опушеннолистный

В Красной книге Курской области (2017) из сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (Растения, 2008), было всего 25 видов. Исключены из Красной книги РФ нового 2024 года издания 10 видов Красной книги Курской области: брандушка разноцветная, пальчатокоренник балтийский, лосняк Лезеля, неоттианта клобучковая, ятрышник клопоносный, ятрышник болотный, ятрышник обожженный, ковыль перистый, ковыль украинский, кизильник алаунский.

Таким образом, в Красной книге Российской Федерации (Растения, 2024) осталось только 15: касатик безлистный, рябчик шахматный, рябчик русский, венерин башмачок настоящий, ятрышник мужской, ятрышник шлемоносный, ковыль опушеннолистный (рис. 9.4), ковыль красивейший, ковыль Залесского (красноватый), альдрованда пузырчатая (рис. 9.5), пион тонколистный (рис. 9.6), проломник Козо-Полянского, прострел луговой, норичник меловой, волчеягодник боровой. Из них только прострел луговой в Красной книге Курской области имеет статус 0 – вероятно исчезнувший в регионе вид (рис. 9.7), но позже был обнаружен в Глушковском районе (рис. 9.8).



Рис. 9.6. Пион тонколистный



Рис. 9.5. Альдрованда пузырчатая

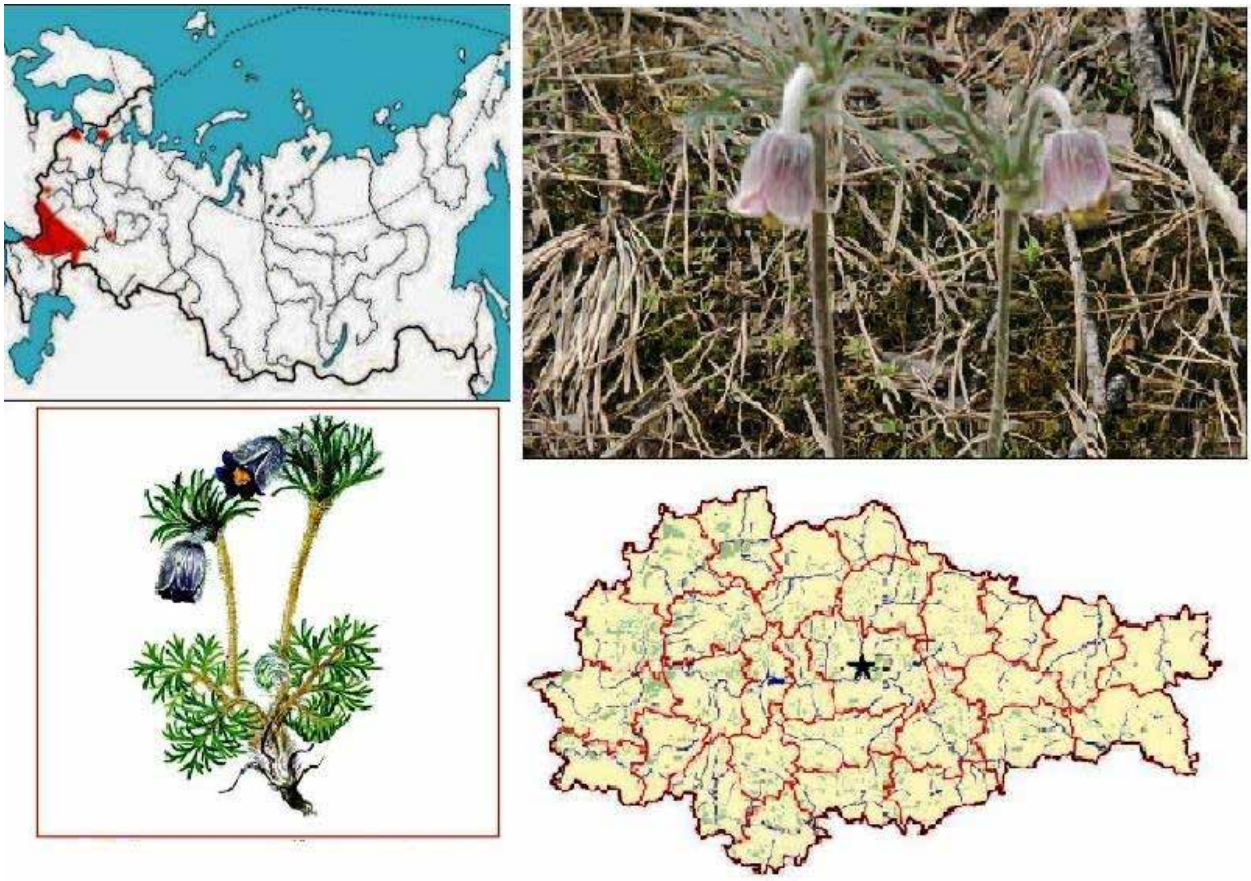


Рис. 9.7. Прострел луговой. ККРФ и КККО



Рис. 9.8. Прострел луговой. Коровяковский лес, Глушковский р-н, июнь 2019

Один вид сосудистых растений иссоп меловой и мох дикранум зеленый, занесенные в Красную книгу Курской области, раньше не охранялись на федеральном уровне, а теперь внесены в Перечень объектов растительного мира Красной книги РФ 2023 года. Из грибов, произрастающих в Курской области, в Красной книге РФ только два вида: трутовик лакированный (рис. 9.9) и грифола курчавая.



Рис. 9.9. Трутовик лакированный

Каждые 10 лет федеральным законодательством закреплено переиздание Красной книги. В рамках ведения Красной книги Курской области Перечни (Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, обитающих на территории Курской области, для занесения в Красную книгу Курской области и Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения дикорастущих растений и грибов, обитающих на территории Курской области, для занесения в Красную книгу Курской области) ежегодно утверждаются с внесенными поправками. Они пересматриваются по решению заседании Комиссии по ведению Красной книги Курской области и особо охраняемым природным территориям Курской области на основе пополняемой ежегодно базы данных о редких видах на территории нашего региона.

В Перечне редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, обитающих на территории Курской области, для занесения в Красную книгу Курской области дополнительно внесены 25 видов, вошедших во 2-е издание Красной книги РФ (2021). К ним относятся 9 видов насекомых: жужелица венгерская, широкий плавунец (рис. 9.10), гладкая бронзовка, бронзовка Фибера, бородавчатый омиас, обыкновенный аполлон (рис. 9.11), крупный парнопес, степной шмель, траурная волнянка (рис. 9.12).



Рис. 9.10. Широкий плавунец (ККРФ)

Обыкновенный аполлон
Parnassius apollo Linnaeus, 1758

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera
Семейство Парусники – Papilionidae





Рис. 9.11. Обыкновенный аполлон (ККРФ)

Траурная волнянка
Pentophera morio (Linnaeus, 1767)
Валидное название – *Penthophera morio* (Linnaeus, 1767)

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera
Семейство Волнянки – Lymantriidae

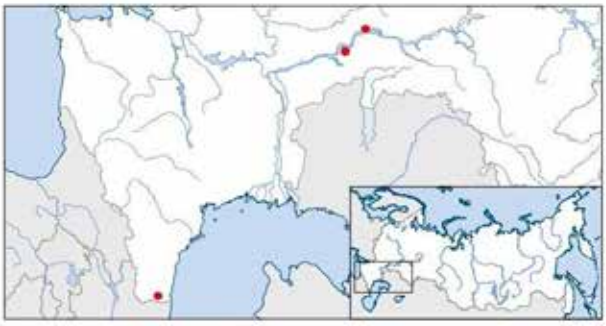




Рис. 9.12. Траурная волнянка (ККРФ)

В Красной книге РФ нового издания из бабочек Курской области осталось только два вида: обыкновенный аполлон и траурная волнянка. Причем достоверно доказано обитание траурной волнянки на территории нашего региона относительно недавно: наблюдения и фото Жердевой С.В. 2019 года, Соловьиная роща, город Курск (рис. 9.13).



Рис. 9.13. Цикл развития траурной волнянки

Дополнен еще один вид костистой рыбы, рыбец обыкновенный и 15 видов птиц. Из водоплавающих птиц – это красношейная поганка, пискулька, серый гусь, гуменник, малый лебедь, белоглазая чернеть. Из хищных птиц – 2 вида (степной орел, малый подорлик). Из отряда Ржанкообразные – 5 видов (3 вида куликов и 2 вида чаек). Дополнен Перечень еще двумя видами: обыкновенная горлица и дрофа-красотка – (рис. 9.14). Причем дрофа-красотка (джек) была обнаружена только однажды в ноябре 2002 года Г. А. Булгаковым в Железногорском районе у д. Фоминка.



Рис. 9.14. Дрофа-красотка

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения дикорастущих растений и грибов, обитающих на территории Курской области, для занесения в Красную книгу Курской области дополнил 1 вид сосудистых растений из Красной книги РФ (2024) осока теневая и гриб грифола курчавая.

В соответствии с решением Комиссии по ведению Красной книги Курской области и особо охраняемым природным территориям Курской области, принятом на заседании, состоявшемся 11 сентября 2025 года, Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, обитающих на территории Курской области, и редких и находящихся под угрозой исчезновения дикорастущих растений, лишайников и грибов, произрастающих на территории Курской области, для занесения в Красную книгу Курской области дополнен следующими видами: бражник прозерпина – *Proserpinus proserpina* (рис. 9.15 – 9.16) – наблюдения и фото В. И. Ткачевой и стафилин широкий – *Velleius dilatatus* (рис. 9.17)..





Рис. 9.15. Бражник прозерпина Рис. 9.16. Бражник прозерпина (гусеница)



Рис. 9.17. Стафилин широкий

Принято решение о внесении изменений в Перечень видов растений, которые нуждаются в особом внимании к их состоянию в природной среде и мониторинге (кандидатов на включение в Красную книгу Курской области): букашник горный – *Jasione montana* (Рис 9.18) и крестовник татарский – *Senecio tataricus* (Рис. 9.19)..





Рис. 9.18. Букашник горный Рис. 9.19. крестовник татарский

Красная книга Курской области размещена на официальных сайтах Губернатора и Правительства Курской области (https://kursk.ru/) и министерства природных ресурсов Курской области (http://www.priroda.kursk.ru/).

10

Охотничьи ресурсы



10. ОХОТНИЧЬИ РЕСУРСЫ

В таблице 10.1 приведена информация о численности некоторых охотничьих ресурсов, обитающих на территории Курской области в 2025 году.

Таблица 10.1
Численность охотничьих ресурсов по годам

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Численность охотничьих ресурсов, особей									
		2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Барсук	н/д	2011	1653	1838	1816	1678	2042	2238	2258	2258
2	Белка	3458	2590	5607	5494	5494	9106	7248	6112	6112	6112
3	Бобр европейский	н/д	н/д	5929	6078	12652	11995	11203	13171	16192	16192
4	Волк	15	15	2	3	4	5	12	3	3	3
5	Заяц-русак	5787	5096	5938	6243	6816	7137	8091	8412	8412	8412
6	Кабан	627	382	380	284	263	155	130	120	120	120
7	Косуля европейская	4922	5991	6326	5893	7006	7676	9043	9694	9694	9694
8	Куница лесная	1273	1472	1530	1985	2182	2324	2463	2545	2608	2608
9	Хорь лесной	158	410	934	814	471	1102	1135	1060	1034	1034
10	Лисица обыкновенная	3598	4028	3241	2044	2112	2076	2352	2597	2597	2597
11	Лось	444	445	478	600	672	871	928	992	992	992
12	Олень благородный	298	518	498	359	428	448	549	547	547	547
13	Олень пятнистый	29	56	59	40	30	23	21	23	23	23
14	Ондатра	н/д	н/д	3933	3496	3590	4699	2994	3399	3399	3399
15	Собака енотовидная	н/д	н/д	707	823	1064	1035	1215	1375	1312	1312
16	Сурок-байбак	н/д	н/д	793	1408	1213	1839	1842	1958	1958	1958
	Итого	20609	23014	38008	37402	44888	52169	51268	54246	57261	57261
Птицы											
17	Куропатка серая	88484	82495	115482	157316	190325	197848	182120	165843	153418	153418
18	Тетерев обыкновенный	н/д	н/д	н.д.	277	440	426	1104	1403	1403	1403
	Итого	88484	82495	115482	157593	190765	198274	183224	167246	154821	154821

Перечень охотничьих ресурсов Курской области, обитающих на территории Курской области, представлены в таблице 10.2.

Таблица 10.2

Перечень охотничьих ресурсов Курской области, обитающих на территории Курской области

Наименование вида на русском языке			Наименование вида на латинском языке	Статус пребывания вида	Заселяемые биоценозы				
					лесной	полевой	луговой	степной	водный
Млекопитающие	копытные животные	Благородный олень (европейский)	*Cervuselaphus*	оседлый	+	+	+	+	-
		Кабан	*Susscrofa*	оседлый	+	+	+	+	-
		Косуля европейская	*Capreoluscapreolus*	оседлый	+	+	+	+	-
		Лось	*Alcesalces*	оседлый	+	-	-	-	-
		Пятнистый олень	*Cervusnippon*	оседлый	+	+	+	-	-
	пушные животные	Барсук	*Melesmeles*	оседлый	+	+	+	+	-
		Белка обыкновенная	*Sciurusvulgaris*	оседлый	+	+	+	+	-
		Бобр	*Castorfiber*	оседлый	-	-	-	-	+
		Волк	*Canislupus*	оседлый	+	+	+	+	-
		Горностай	*Mustelaerminea*	оседлый	+	+	+	+	+
		Енотовидная собака	*Nyctereutes procyonoides*	оседлый	+	+	+	+	-
		Заяц русак	*Lepuseuropaeus*	оседлый	+	+	+	+	-
		Куница каменная	*Martesfoina*	оседлый	+	+	+	+	-
		Куница лесная	*Martesmartes*	оседлый	+	-	-	-	-
		Обыкновенная лисица	*Vulpesvulpes*	оседлый	+	+	+	+	-
		Норка американская	*Neovisonvison*	оседлый	+	+	+	+	+
		Ондатра	*Ondatrazibethicus*	оседлый	+	+	+	+	+
		Хорь лесной	*Mustelaputorius*	оседлый	+	+	+	+	-
		Сурок-байбак	*Marmotabobak*	Красная книга Курской обл., оседлый	-	+	+	+	-
Птицы	боровая дичь	Вальдшнеп	*Scolopaxrusticola*	гнездящийся	+	-	+	+	+
	болотно-луговая дичь	Дупель	*Gallinagomedia*	гнездящийся	-	+	+	+	+
	водоплавающая дичь	Лысуха	*Fulicaatra*	гнездящийся	-	-	+	+	+
		Гусь серый	*Anseranser*	пролетный, охота запрещена	-	-	+	-	+
		Гусь белолобый	*Anseralbifrons*	пролетный	-	-	-	-	+
		Кряква	*Anasplatyrhynchos*	гнездящийся	-	-	+	+	+
		Чирок-свистунок	*Anascrecca*	гнездящийся	-	-	-	-	+
		Чирок-трескунок	*Anasquerquedula*	гнездящийся	-	-	-	-	+
		Гоголь обыкновенный	*Bucephalaclangula*	гнездящийся	-	-	-	-	+
		Большой крохаль	*Mergusmerganser*	гнездящийся	-	-	-	-	+
		Гуменник	*Anserfabalis*	пролетный	-	-	-	-	+
		Серая утка	*Anasstrepera*	гнездящийся	-	-	-	+	+
		Свиязь	*Anaspenelope*	гнездящийся	-	-	-	-	+
		Красноносый нырок	*Nettarufina*	пролетный	-	-	-	-	+
		Красноголовый нырок	*Aythyaferina*	гнездящийся	-	-	-	-	+
		Хохлатая чернеть	*Aythyafuligula*	гнездящийся, зимующий	-	-	-	-	+
		Крохали	*Mergus*	гнездящийся (кроме лутка)	-	-	-	-	+
		Турпан	*Melanittafusca*	зимующий	-	-	-	-	+
		Огарь	*Tadornaferruginea*	гнездящийся	-	-	-	+	+
		Шилохвость	*Anasacuta*	гнездящийся	-	-	-	-	+
		Широконоска	*Anasclypeata*	гнездящийся	-	-	-	-	+
		Пеганка	*Tadornatadorna*	пролетный	-	-	-	+	+
	степная и полевая дичь	Куропатка серая	*Perdixperdix*	гнездящийся, зимующий	-	+	+	+	-
		Перепел	*Coturnixcoturnix*	гнездящийся	-	+	+	+	-
		Вяхирь	*Columbapalumbus*	гнездящийся	+	+	-	-	-
		Голубь сизый	*Columbalivia*	оседлый	-	+	-	-	-
		степная и Большая горлица	*Streptopeliaorientalis*	гнездящийся	+	+	-	-	-
		Кольчатая горлица	*Streptopeliadecaocto*	гнездящийся	+	+	-	-	-
		Горлица обыкновенная	*Streptopeliaturtur*	гнездящийся	+	+	-	-	-
		Клинтух	*Columbaoenas*	Красная книга Курской обл.,гнездящийся	+	+	-	-	-

Динамика изменения численности некоторых видов животных косули, кабана, лося и оленя, зайца-русака, лисицы красной, куницы и хоря за период с 2016 г. по 2025 г. представлена в таблицах 10.3 и 10.4 и на рис. 10.1 и 10.2 соответственно.

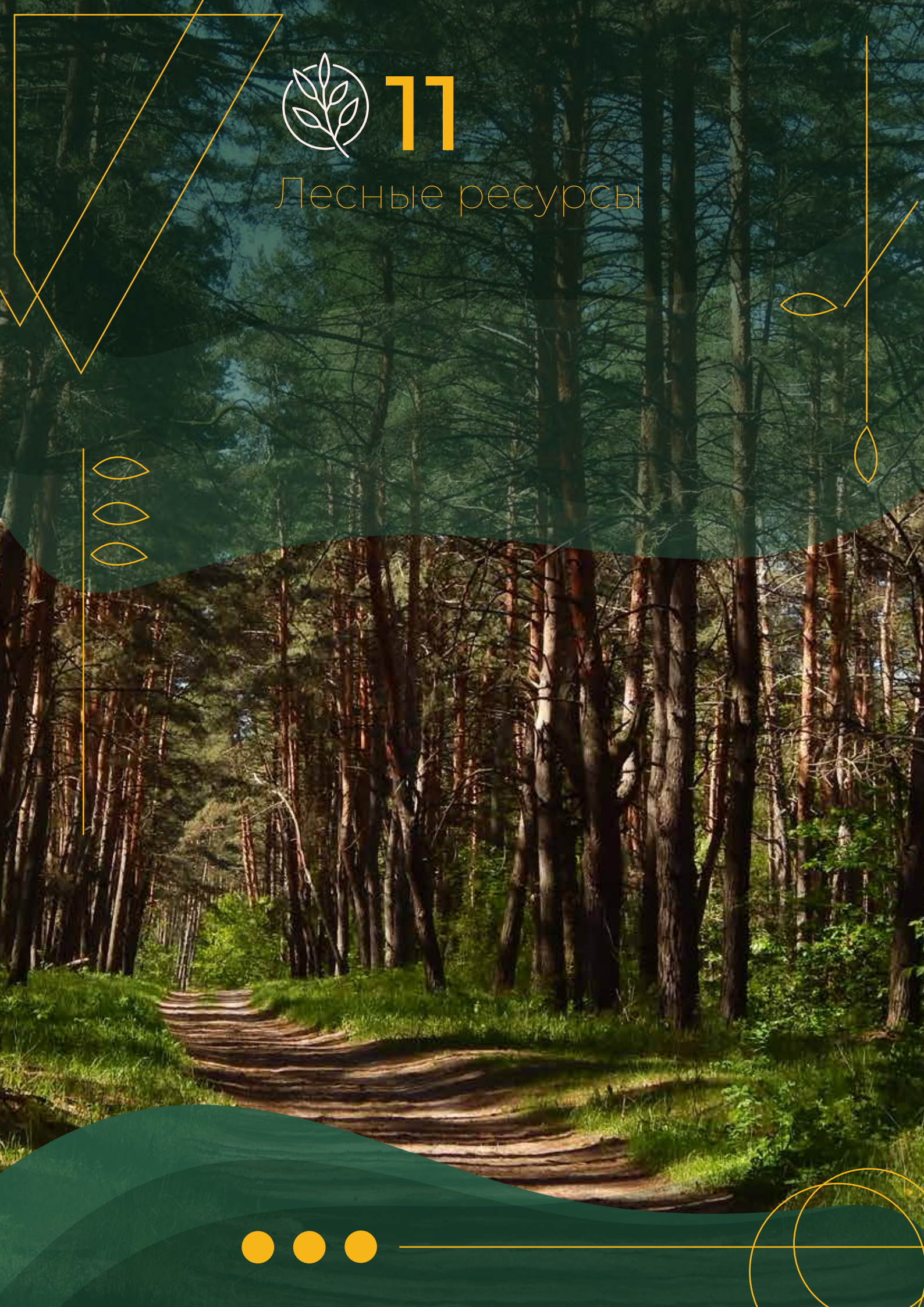
Таблица 10.3

Динамика изменения численности косули, кабана, лося и оленя

Виды животных	Количество особей по годам									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
косуля	4922	5830	6326	6529	5893	7006	9043	9694	9694	9694
кабан	627	382	380	312	284	263	155	120	120	120
лось	444	443	478	527	600	672	871	992	992	992
олень	327	415	498	360	359	428	448	547	547	547

11

Лесные ресурсы



11. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

СТРУКТУРА ЛЕСНОГО ФОНДА

Леса Курской области по целевому назначению относятся к защитным лесам и имеют большое водоохранное, защитное, санитарно-гигиеническое и средообразующее значение.

Земли государственного лесного фонда, находящиеся в ведении министерства природных ресурсов Курской области, занимают площадь 236,7 тыс. га. В таблице 11.1 представлено распределение лесных земель Курской области, покрытых лесной растительностью, по преобладающим породам и запасам.

Таблица 11.1
Структура лесных земель, покрытых лесной растительностью

Преобладающая порода	Занимаемая площадь (тыс. га)	Средний возраст (лет)	Общий запас (млн. м^3)
Сосна	26,2	54	6,02
Дуб	111,7	63	19,02
Береза	17,7	51	3,13
Осина	16,9	53	3,82
Ясень	16,4	66	2,89
Ольха черная	11,2	47	2,30
Прочие породы	19,9	41	3,18
Итого по области:	220,0	59	40,36

Лесистость области составляет около 8,2%, в то время как оптимальное значение лесистости, при котором лес в полной мере выполняет почвозащитные и водоохранные функции, соответствует 15%. При этом величина лесистости меняется в зависимости от района: в Советском и Касторенском районах она находится на уровне 2-3%, в Дмитриевском и Рыльском районах – на уровне 13-16%.

Основные лесообразующие породы Курской области – дуб, сосна, береза, осина и др. – занимают более 90% земель, покрытых лесной растительностью. Они сгруппированы в хозяйства: хвойное – 12,7%, твердолиственное – 62,5%, мягколиственное – 24%.

Негативной тенденцией динамики породного состава является увеличение площади спелых и перестойных мягколиственных насаждений, что объясняется низким спросом на древесину мягколиственных пород. По данным ГЛР, общий запас древесины в 2025 году составил 40,36 млн. м^3, в том числе запас спелых и перестойных древостоев – 12,7 млн. м^3. В целом по области средний запас на 1 га спелых и перестойных насаждений составляет 213 м^3.

Лесопользование

По состоянию на 2025 год в пользование предоставлено более 84,8 тыс. га лесных участков по 161 договорам на использование лесов, в том числе в аренду для заготовки древесины передано 71,2 тыс. га по 38 договорам аренды.

В целях замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения лесов, в Курской области проводятся *выборочные рубки*, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников, или *сплошные рубки* с последующим лесовосстановлением на этих участках (когда выборочные рубки не обеспечивают достижения указанных целей).

Важнейшим лесохозяйственным мероприятием, направленным на формирование устойчивых высокопродуктивных хозяйственно-ценных насаждений, являются *рубки ухода*. Они осуществляются путем удаления из насаждений нежелательных деревьев с целью создания благоприятных условий для роста

лучших деревьев главных пород. Различают следующие виды рубок ухода, при проведении которых решаются определенные задачи:

- осветление (направлено на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной породы);
- прочистка (для регулирования густоты насаждений и улучшения условий роста деревьев главной породы);
- прореживание (направлено на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны лучших деревьев);
- проходная рубка (направлена на создание благоприятных условий для увеличения прироста лучших деревьев).

В 2025 году в лесничествах проводились рубки ухода за лесами, санитарные рубки. Планирование лесных участков для проведения в них всех видов рубок на 2025 год осуществлялось в соответствии с лесохозяйственными регламентами лесничеств.

В 2025 году рубки ухода за лесом проведены на площади 408 га с вырубаемым объемом ликвидной древесины – 8,1 тыс. м³. В твердолиственных насаждениях уход проведен на площади 310 га.

Особое внимание уделяется контролю за своевременностью и качеством проведения уходов за молодняками. В 2025 году рубки ухода в молодняках проведены на площади 234 га с хорошим качеством работ, из них 198 га силами арендаторов.

Заготовка древесины за 2025 год от всех видов рубок составила 55,0 тыс. м³, что составляет 27,5% от установленного Лесным планом объема (расчетная лесосека 200,1 тыс. м³). Из них 42,0 тыс. м³ выполнена заготовка арендаторами лесных участков.

Силами областных бюджетных учреждений и САУ КО «Лесопожарный центр» в 2025 году заготовлено 11,0 тыс. м³ ликвидной древесины (рис. 11.2).

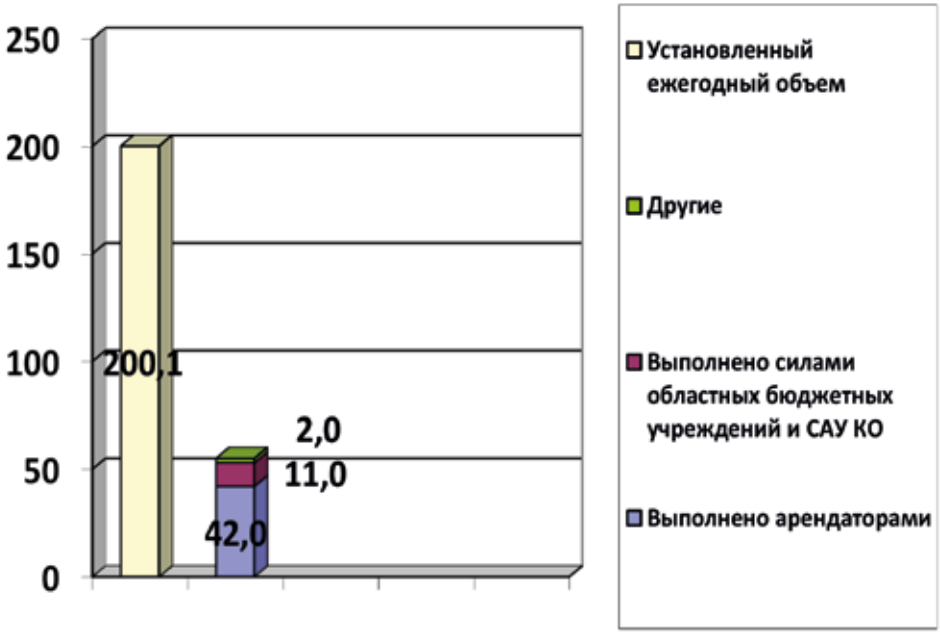


Рис. 11.2. Объем заготовки древесины от всех видов рубок в 2025 году

Воспроизводство лесов и лесоразведение

Основной задачей лесоводов области является воспроизводство ресурсного потенциала лесов, повышение их продуктивности и качества.

Мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению на территории Курской области осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления или лицами, использующими леса, в соответствии с их полномочиями, определенными Лесным кодексом.

Воспроизводство ресурсного потенциала лесов, повышение их продуктивности и качества в лесном фонде малолесной Курской области осуществляется путем лесовосстановления, лесоразведения и ухода за лесами. В современных условиях воспроизводство лесов на вырубках, гарях и других не покрытых лесной растительностью лесных землях обеспечивается на основе оптимизации интенсивных и экстенсивных

методов восстановления лесов, сохранения их генетического потенциала, внедрения достижений генетики и селекции в лесное семеноводство, применения современных интенсивных технологий выращивания посадочного материала.

В 2025 году работы по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде проведены на территории площадью 190,82 га, в том числе на территории площадью 154,41 га – лесопользователями по договорам аренды (рис. 11.3).

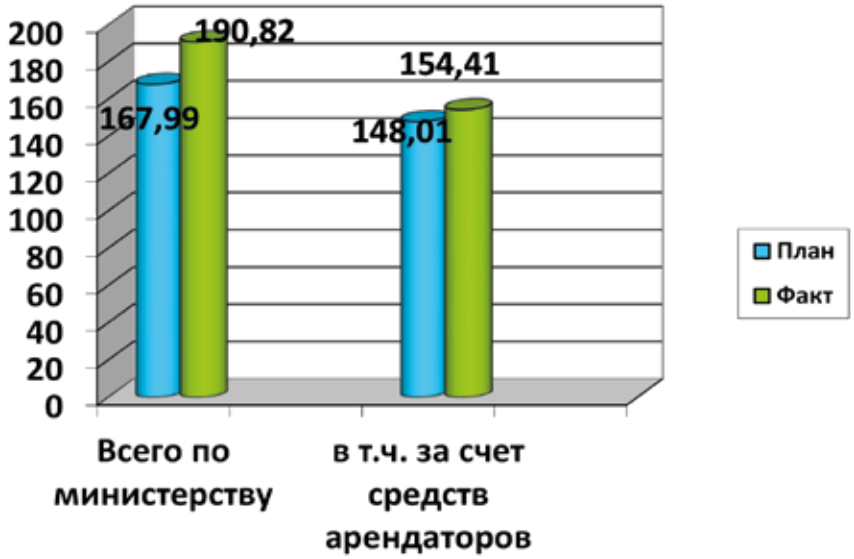


Рис. 11.3. Объемы работ по лесовосстановлению и лесоразведению в 2025 году

Лесные культуры дают возможность создавать высокопродуктивные насаждения наиболее ценного видового состава и формы и способствуют сохранению и улучшению биоразнообразия лесов. Искусственные насаждения выполняют экологические, средозащитные, средообразующие и рекреационные функции. В 2025 году лесные культуры посажены на 183,22 га. Доля участия дуба в качестве главной породы будущих лесов составляет 85,4% (156,4 га). Общая площадь лесных культур Курской области в 2025 году составила 70,7 тыс. га.

Под лесные культуры подготовлено 168,62 га, в том числе 150,1 га – лесопользователями по договорам аренды.

За период с 2016 г. по 2025 г. создано 2910 га лесных культур.

Главной задачей всех лесоводов является внедрение модели воспроизводства лесов на генетико-селекционной основе. Сохранение генофонда лесов – это одно из важнейших направлений деятельности по сохранению биологического разнообразия. В лесном фонде Курской области к числу объектов, выполняющих функции сохранения генетического фонда лесов в природных местообитаниях, относятся специально выделяемые лесные генетические резерваты (658,8 га), плюсовые деревья (186 шт.) и плюсовые насаждения (76,5 га).

Первоочередная задача предприятий лесного хозяйства состоит в обеспечении лесовосстановительных работ семенами древесных и кустарниковых пород с улучшенными наследственными свойствами и высокими посевными качествами. При воспроизводстве лесов используются преимущественно районированные семена лесных растений селекционной категории «нормальные», проверенные на посевные качества. В 2025 году заготовлено семян древесно-кустарниковых пород – 4000 кг, в том числе: дуба – 3335 кг, сосны – 10 кг. На территории 13 лесничеств организованы и действуют 10 питомников общей площадью 87,3 га. Освоены технологии выращивания более 50 видов, форм и разновидностей древесно-кустарниковых пород.

Защита лесов от вредителей и болезней

В деле сохранения лесов и повышения их производительности большое значение имеет защита лесов от вредителей и болезней. Лесозащитные мероприятия взаимосвязаны со всеми лесохозяйственными и лесокультурными работами, направленными на создание условий, необходимых для лучшего развития лесных насаждений и предотвращения распространения в них вредителей и болезней.

Здоровье леса зависит от многих составляющих – условий произрастания, хозяйственной деятельности человека, а также воздействия неблагоприятных климатических факторов. Нарушение устойчивости лесов и ухудшение их санитарного состояния во многом связано с болезнями леса. Общая площадь очагов болезней леса в 2025 году составила 20712 га. Ликвидация очагов болезней леса произведена на территории площадью 160 га. Наиболее остро стоит проблема распространения в хвойных насаждениях корневой губки, являющейся главной причиной усыхания и распада сосняков на значительных площадях.

В связи с этим в лесах области ежегодно проводятся санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочных и сплошных санитарных рубок, уборки захламленности. Комплекс данных мероприятий направлен на ограничение распространения многих болезней и часто сопутствующих им стволовых вредителей. Кроме того, эти мероприятия проводятся для поддержания устойчивости и пожарной безопасности.

С целью оценки санитарного и лесопатологического состояния насаждений, планирования и обоснования мероприятий по их защите в 2025 году на территории лесного фонда Курской области сотрудниками Центра защиты леса Воронежской области на договорной основе проведено лесопатологическое обследование 625 га. В качестве санитарно-оздоровительных мероприятий в целях борьбы с корневой губкой и другими видами болезней в насаждениях проведены сплошные санитарные рубки (35,97 га), выборочные санитарные рубки (124,48 га), уборка неликвидной древесины (1,7 га), рубка аварийных деревьев (25 шт.). На указанных площадях создаются лесные культуры, устойчивые к данному виду заболеваний и повреждений.

Динамика лесного фонда

Проведенные в 2025 году мероприятия способствовали улучшению количественных и качественных показателей состояния лесного фонда (рис. 11.4).

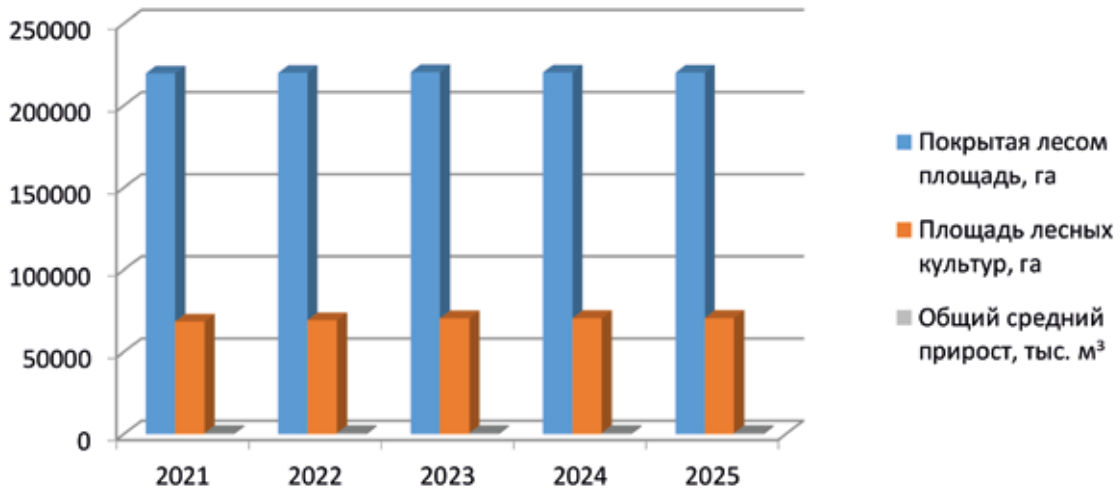
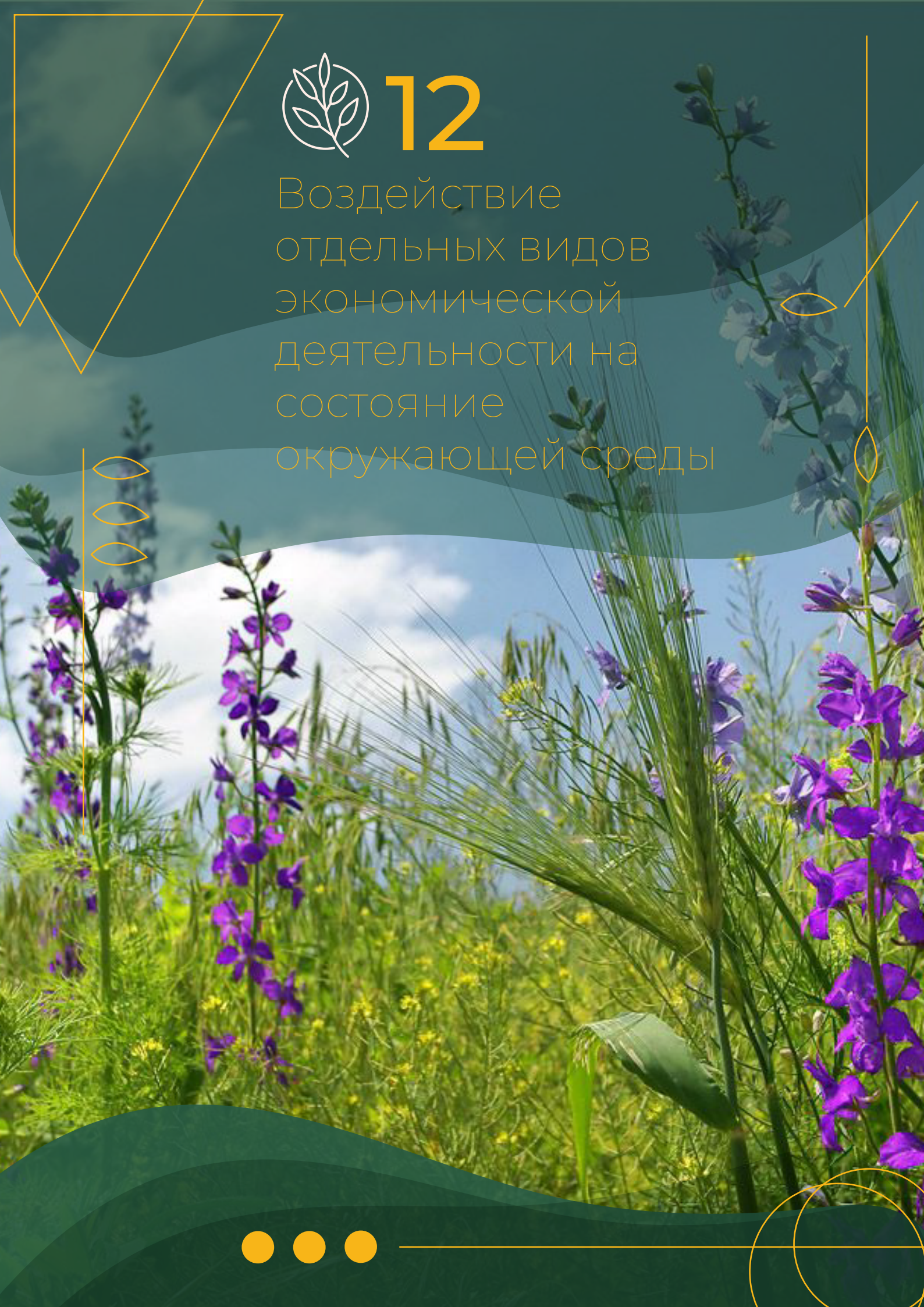


Рис. 11.4. Динамика лесного фонда по итогам 2025 года



12

Воздействие отдельных видов экономической деятельности на состояние окружающей среды

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Курская область характеризуется высокой плотностью транспортного сообщения и развитой транспортной инфраструктурой. Транспортный комплекс Курской области представлен автомобильным (грузовой, легковой, автобусы), железнодорожным и воздушным видами транспорта, а также троллейбусным и трамвайным парками.

В части проектирования и строительства новых объектов для улучшения экологической обстановки в регионе:

- осуществляется проектирование конструкций земляного полотна (выполняется индивидуально, в зависимости от климатических условий местности);
- в рамках разрабатываемой проектно-сметной документации учитывается устройство велосипедных дорожек.

В настоящее время начато строительство следующих объектов: «Транспортная развязка на улице Карла Маркса в месте примыкания проспекта Победы». Целью реализации инвестиционного проекта является обеспечение разделения транспортных потоков, улучшение транспортной доступности к поселку Северный и выезду на федеральную трассу М-2 «Крым» из центральной части областного центра, снижение аварийности.

Подготовительные работы завершены, основные работы запланированы на 2026-2028 годы; «Магистральная улица общегородского значения от ул. Энгельса до пр-та Ленинского Комсомола в г. Курске. Этап 1 (введен в эксплуатацию в 2024 году), Этап 2.2 (ввод в эксплуатацию в 2026 году)». Автомобильная дорога обеспечит транспортное сообщение между микрорайонами Сеймского округа. В настоящее время разработана проектная документация по объектам «Транспортная развязка на пр-те Кулакова в месте примыкания пр-та Ленинского Комсомола», «Автомобильная дорога Курск – Борисоглебск – Касторное – граница Липецкой области км 7+200 – км 24+300 в Касторенском районе Курской области. Реконструкция».

Ведется разработка проектной документации по объектам: «Автомобильная дорога М-2 «Крым» Москва – Тула – Орел – Курск – Белгород – граница с Украиной» – «Р-298 Курск – Воронеж – автомобильная дорога Р-22 «Каспий» (Северо-Восточный обход г. Курска, I этап)», «Автомобильная дорога «Курск – Касторное» – «Курск – Борисоглебск» – Кшенский – граница Липецкой области» (Западный обход п. Кшенский, I этап)», «Магистральная улица общегородского значения от ул. Энгельса до пр-та Ленинского Комсомола в г. Курске, III этап».

При реализации новых объектов (автомобильных дорог) применяются асфальтобетонные смеси, запроектированные по вновь введенным стандартам ГОСТ Р 58401.1-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования», ГОСТ Р 58406.22020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия».

В части содержания автомобильных дорог:

- борьба с зимней скользкостью и профилактика ее образования, в том числе своевременная очистка проезжей части и обработка противогололедными материалами на автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения Курской области проводится в соответствии с ГОСТ Р 59434-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню зимнего содержания. Критерии оценки и методы контроля» специализированной дорожной

техникой (комбинированные дорожные машины, грейдеры, погрузчики и др.) в установленные сроки, зависящие от технической категории автомобильных дорог;

- в связи с ограничением средств дорожного фонда Курской области, отказ от песка как основной составляющей противогололедного материала, применяемого для ликвидации зимней скользкости на автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значений Курской области, не представляется возможным, ввиду его дешевизны по сравнению с другими антигололедными материалами.

ВОДООТВЕДЕНИЕ

Сброшено в поверхностные водные объекты в целом по области за 2025 г. 79,09 млн м³ сточных вод, или 36,15 % от установленных квот 218,81 млн м³ на 2025 год (в 2024 году сброс сточных вод – 83,55 млн м³/год) в том числе:

- недостаточно очищенных – 33,95 млн м³ (в 2024 году – 33,74 млн м³/год),
- нормативно очищенных – 7,94 млн м³ (в 2024 году – 9,03 млн м³/год),
- нормативно чистых – 30,72 млн м³ (в 2024 году – 40,78 млн м³/год).

Таким образом, объем сброса уменьшился на 4,46 млн м³. Уменьшение объема сброса связано со снижением объемов производства за счет комбината АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» по Выпуску № 4 (ДСФ) уменьшение за счет введения оборотной системы водоснабжения (сброс возможен исключительно в периоды незапланированных ремонтных работ, вызванных авариями, неполадками). А также по Выпуску № 6 (шахта №5) снижение объема сброса наблюдается за счет уменьшения взрывных работ в карьере. Также не было сброса у респондента ООО «Теткинский сахарный завод», так как предприятие находится на территории, где проходят боевые действия. В настоящее время в условиях проведения СВО производственная деятельность не осуществляется респондентом.

Структура сброса воды из водных объектов в 2025 году по видам экономической деятельности на территории Курской области, в % отношении от общей суммы, приведена в Таблице 12.1..

Таблица 12.1

Структура сброса сточных вод (по категориям) по ОКВЭД в 2025 году, млн. куб. м

Вид экономической деятельности	Использовано свежей воды
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3,13
Добыча полезных ископаемых	0,69
Обрабатывающие производства	3,29
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	32,69
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	38,22
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,01
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,93
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,13
Всего	79,09

Сосредоточенный сброс загрязненных без очистки сточных вод в поверхностные водные объекты полностью прекращен в 2009 году.

Всего по Курской области в 2025 году числилось 28 предприятий-водопользователей, осуществляющих фактический сброс сточных вод в природные водные объекты по 40 выпускам.

Всего на территории области на 31.12.2025 количество очистных сооружений составляет 27, из них обеспечивают нормативную очистку – 15 (60%).

Количество водопользователей, имеющих очистные сооружения в целом по области – 27 водопользователей.

Перечень основных загрязнителей по Курской области

№№ п/п	Наименование предприятия	Объем воды, млн. м^3	Водный объект
1.	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал города Курска» (МУП «Курскводоканал»)	26,72	ЧЕР/ДНЕПР/892/360 СЕЙМ
2.	Муниципальное унитарное предприятие «Горводоканал» муниципального образования «город Железногорск»	6,88	ЧЕР/ДНЕПР/892/360/411/135/4 РЕЧИЦА
3.	АО «Курскоблводоканал»	0,25	АЗО/ДОН/1608/177/48/12 ЩИГОР
		0,04	АЗО/ДОН/1608/177 ТИМ
4.	ОАО «Курскрезинотехника»	0	ЧЕР/ДНЕПР/892/360/698 КРИВЕЦ
		0	АЗО/ДОН/1608 СОСНА
		0,07	ЧЕР/ДНЕПР/892/360 СЕЙМ

1. МУП «Курскводоканал» – очистные сооружения полной биологической очистки (мощностью 150 тыс. куб. м сутки, фактическая – 68,8 тыс. куб. м сутки) работают в проектном режиме. Сброс осуществляется в р. Сейм.

Городские очистные сооружения включают в себя сооружения механической и биологической очистки. Сооружения механической очистки – решетки, песколовки с песковыми площадками и первичные отстойники. С решеток сточная вода по открытым лоткам поступает на песколовки. Следующий этап очистки – первичные отстойники, предназначенные для осаждения нерастворенных и, частично, коллоидных загрязнений органического происхождения. Сооружения биологической очистки – аэротенки, вторичные отстойники, иловая насосная, совмещенная с воздуходувной станцией, илоуплотнитель.

Для выделения активного ила из сточной жидкости служат вторичные отстойники. Активный ил, осевший на дно отстойника, удаляется самотеком под гидростатическим давлением при помощи илососа в иловую камеру. Избыточный активный ил из вторичных отстойников направляется в илоуплотнитель.

Из сборного лотка осветленная вода поступает в выпускную камеру отстойника. Полное уничтожение бактерий достигается обеззараживанием очищенных сточных вод гипохлоритом натрия. Очищенная вода сбрасывается в обводненный карьер, который образовался при намыве площадки очистных сооружений, по самотечному выпуску и соединяется с р. Сейм.

2. АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева» осуществляет сброс коллекторно-дренажных вод из подземно-дренажного комплекса и с отвалов отработанной горной породы через отстойники, расположенные в подземно-дренажном комплексе и на дренажных канавах поверхностного стока в реки Речица, Рясник.

На предприятии разработан и реализуется план мероприятий по максимальному сокращению объемов сбрасываемых сточных вод и их дополнительной очистке. Выполнено переключение сточных вод по выпуску №11 на подпитку хвостохранилища. Выпуски сточных вод №№ 8,9,10 зарегулированы в пруды-отстойники. Кроме того, в целях исключения сброса сточных вод по выпуску №4 в водохранилище №2 на р. Рясник осуществляется строительство системы оборотного технического водоснабжения ДСФ. Сточные воды по выпуску №1 (водохранилище №2 на р. Рясник) зарегулированы в хвостохранилище через систему горных выработок дренажной шахты и начиная со второго квартала 2017 г. отведение сточных вод не осуществляется.

По результатам анализа сточной воды, поступающей в реки Речица, Рясник, выполненных собственной аналитической лабораторией, допустимые концентрации в основном отвечают установленным требованиям (нормативам НДС).

АО «Михайловский ГОК» ведет работы по строительству насосной станции по перекачке шахтных вод в хвостохранилище с целью уменьшения объема сброса дренажных вод по выпуску № 6 в р. Речица и очистных сооружений автотранспортного управления в целях обеспечения соблюдения нормативов сбросов сточных вод по выпуску № 1 в р. Рясник.

3. МУП «Горводоканал» г. Железногорск осуществляет сброс хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод от предприятий г. Железногорска. Промышленные предприятия, осуществляющие сброс сточных вод в канализационные сети города – в основном предприятия пищевой промышленности и производства картона.

Сточные воды города Железногорска через систему самотечных и напорных коллекторов поступают на городские очистные сооружения полной биологической очистки 1981 года постройки с доочисткой на

«биоплато». Для этого отведение хозбытовых и промышленных сточных вод г. Железногорска осуществляется в р. Речица через «биоплато», расположенное вдоль ее правого берега после сооружений механической и полной биологической очистки, проектной мощностью 67,45 тыс. м³/сут., фактическая -20,4 тыс. м³/сут. (2021 г. -19,86 тыс. м³/сут.).

4. АО «Курскоблводоканал» (бывш. ООО «Щигровские коммунальные сети») – 1 выпуск – осуществляет сброс через сооружения биологической очистки (капельные биофильтры мощностью 265 м³/сутки, фактическая нагрузка в 2025 – 673 м³/сутки) и природное болото в р. Щигор. Очистные 50-х годов постройки перегружены. Процессы нитрификации слабо развиты в связи со значительными перегрузками. Предприятие оказывает отрицательное влияние на р. Щигор по азоту аммонийному, меди, цинку, СПАВ, нитритам, нефтепродуктам, фосфору, фосфатам, железу общему и органическим загрязнениям по БПК. В настоящее время ведется проектирование новых очистных сооружений.

Очистные сооружения построены в 1955 году и находятся в юго-восточной части города Щигры на расстоянии 100 м от реки Щигор. Режим работы круглосуточный.

Практически все действующие сооружения для очистки сточных вод имеют неудовлетворительное состояние, морально и физически устарели. Также существующие очистные сооружения не предназначены для приема и очистки проектного объема сточных вод. Очистные сооружения не обеспечивают нормативную очистку сточных вод.

В период с 2016 по 2025 год водопользователем с целью улучшения качества сбрасываемых сточных вод ежегодно выполняются водоохранные и водохозяйственные мероприятия. В основном это текущий ремонт очистных сооружений (отстойников, песколовки, разводящих лотков), промывка и просушка загрузочного материала (кокса) биофильтра, ремонт канализационного коллектора. В период с 2018-2020 гг. велась разработка проектной документации «Реконструкция городских очистных сооружений канализации в г. Щигры Курской области».

Мероприятия по реконструкции очистных сооружений и расчистке р. Щигор входят в состав плана мероприятий («дорожной карты») по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса р. Дон, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.07.2021 № 2012-Р.

5. АО «Курскоблводоканал» (бывш. ООО «Тимводсервис») – имеются очистные сооружения полной биологической очистки мощностью 700 тыс. м³/сутки, состоящие из аэротенков-отстойников – 2 блока, песчано-гравийных фильтров (не работают), хлораторной. Фактическая нагрузка в 2025 – 97,8 м³/сутки. Выпуск сточных вод в р. Тим.

Очистные сооружения построены по проекту, разработанному в 1986 г. институтом «Курскгражданпроект». Они имеют неудовлетворительное состояние, морально и физически устарели, не обеспечивают нормативную очистку сточных вод.

Предприятие оказывает отрицательное влияние на р. Тим. Систематически отмечаются отклонения от установленных нормативов по следующим показателям: азот аммонийный (аммоний-ион), нитриты, фосфаты, БПКп, взвешенные вещества, железо, нефтепродукты. Изношенность очистных сооружений – 100%. Эффективность работы очистных сооружений – 8,4 %. В 3 кв. 2018 года был произведен ремонт аэротенков.

В настоящее время ведется работа по разработке проектной документации на реконструкцию очистных сооружений.

Мероприятия по реконструкции очистных сооружений и расчистке реки Тим входят в состав плана мероприятий («дорожной карты») по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса реки Дон, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.07.2021 № 2012-Р.

КУРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ АРЕАЛ

Город Курск является административным центром Курской области, он расположен на реках Сейм и Тускарь, занимает площадь более 19 тыс. га. Численность населения города по состоянию на 1 января 2025 года составляет 434696 человек.

В рейтинге экологически благоприятных российских городов Курск занимает лидирующие позиции. Курск относится к высокопромышленным городам. На территории города порядка двадцати крупных предприятий, способных повлиять на экологическую ситуацию. На четыреста тысяч населения приходится более 200 индустриальных объектов, а также несколько десятков перерабатывающих производств и объектов сельскохозяйственного назначения.

Экономика Курска представляет собой многоотраслевой комплекс, в котором функционирует более 13 тыс. хозяйствующих субъектов. Они работают во всех сферах – от производства до торговли.

Значительная доля промышленного производства приходится на энергетику – 31,6 %, машиностроение и металлообработку – 25,2 %, химическую и нефтехимическую промышленность – 14,6 %, пищевую и легкую промышленность – 11 %.

С целью снижения влияния различных внешних факторов на экологию города отраслевым органом Администрации города Курска осуществляются природоохранные мероприятия.

Выполнение работ по благоустройству территории города Курска

В 2025 году в городских парках и скверах осуществлялись работы по уборке и содержанию территории. Общая площадь обслуживания составила 95,91 га.

Количество обслуживаемых парков, скверов и зон отдыха составляет 99 объектов.

В парках и скверах города проводятся работы по уборке мусора, выкашиванию газонов, стрижке кустарников, акарицидной обработке в летний период, уборке снега и наледи зимой, покраске, ремонту малых архитектурных форм и оборудованию детских площадок (рис. 12.2-12.5).









Рис. 12.2.-12.5.

На территории города взамен снесенных деревьев в 2025 году в рамках муниципальных контрактов и при проведении общественных мероприятий высажено более 11619 саженцев деревьев и 1015 кустарников различных пород. Деревья высажены в следующих местах:

- ул. Дзержинского (в районе зоны отдыха Полугора);
- сквер по пр-ту В. Клыкова, 46 «Молодежный»;
- сквер «Спортивный» по пр-ту Ленинского Комсомола;

- ул. Бойцов 9-й Дивизии, до пересечения с ул. 50 лет Октября;
- зона отдыха «Куряночка» по ул. Дзержинского, д. 69А;
- сквер на перекрестке ул. Радищева – Дзержинского;
- сквер перед зданием Почтамта;
- парк Пионеров;
- сквер по пр-ту Кулакова – ул. Гагарина;
- сквер у жилого дома №2 по ул. Интернациональной.

Высадка саженцев и кустарников представлена на рис. 12.6-12.9.



Рис. 12.6.-12.9.







Рис. 12.10. – 12.12.

В 2025 году проведено устройство 159 цветников общей площадью 3,9 га, на которых высажено более 210 тыс. шт. цветочной рассады с различной формой, цветовой и листовой окраской.

При устройстве цветников традиционно используются однолетние цветочные культуры: бегония, петуния, колеус, агератум, сальвия, бархатцы и многие другие (рис. 12.10 – 12.12).

В 2025 году выполнено **благоустройство сквера по ул. Гагарина (около 18 п/о) в городе Курске.**
В рамках благоустройства территории выполнены следующие работы:

- устройство тротуаров с покрытием из плитки;
- установка бортовых камней;
- наружное освещение территории;
- озеленение территории, в т.ч. посадка деревьев и кустарников;
- установка малых архитектурных форм, в т.ч.:
- качели «Грааль»;
- полоса препятствий;
- скамейки и урны.

Площадь благоустраиваемого участка – 0,25 га.
Общая стоимость объекта – 13,9 млн. руб.





Рис. 12.13.-12.14. Благоустройство сквера по ул. Гагарина

В 2025 году в рамках благоустройства сквера «Спутник» в городе Курске» выполнено:

- валка деревьев;
- демонтажные работы (подпорные стены, тротуарная плитка, бортовые камни);
- устройство покрытия из тротуарной плитки;
- установка пандусов;
- установка бордюрного камня, стального бордюра;
- установка подпорных стен;
- установка МАФ, в т.ч.: качели «Эклиптика», скамейки и урны;
- велопарковка «Овада»;
- информационный стенд «Карелия»; пандус;
- озеленение территории, в т.ч. посадка деревьев и кустарников, устройство цветника, устройство посевного газона;
- установка светильников наружного освещения.

Площадь благоустраиваемого участка – 0,24 га.
Общая стоимость объекта – 17,4 млн. руб.





Рис. 12.15.-12.16. Благоустройство сквера «Спутник»

В рамках благоустройства территории, прилегающей к ТЦ «Куряночка» на ул. Дзержинского в городе Курске, выполнено:

- вырубка деревьев;
- устройство покрытий из плитки;
- установка бордюра;
- установка подпорных стен;
- установка лотков водоотведения;
- установка МАФ, в т.ч.:
- парклет;
- качели «Олимпия»;
- скамейки и урны;
- озеленение территории, в т.ч. посадка деревьев и кустарников, устройство цветника, устройство посевного газона;
- установка светильников наружного освещения.

Площадь благоустраиваемого участка – 0,4993 га.

Общая стоимость объекта – 40,5 млн. руб.





Рис. 12.17.-12.18. Благоустройство территории ТЦ «Куряночка» на ул. Дзержинского

В рамках благоустройства территории парка Героев Гражданской войны (рис. 12.19-12.20) в городе Курске (2-й этап) выполнено:

- установка модульного туалета;
- устройство плиточного покрытия тротуара (для подхода к туалету) с установкой бортового камня;
- устройство полиуретанового покрытия детских площадок.

Площадь благоустраиваемого участка –0,38887 га.

Общая стоимость объекта – 7,2 млн. руб.





Рис. 12.19.-12.20.

В рамках благоустройства территории сквера перед зданием Почтамта (рис. 12.21-12.22) на Красной площади в городе Курске (два этапа) выполнено:

- замена покрытия из тротуарной плитки (Тип 1);
- устройство покрытия из тротуарной плитки (Тип 2);
- установка гранитного бордюрного камня;
- восстановление асфальтобетонного покрытия проезда;
- установка вазонов;
- озеленение.

Площадь благоустраиваемого участка –0,3226 га.

Общая стоимость объекта – 14,3 млн. руб.





Рис. 12.21.-12.22.

Городские леса

Структурное подразделение Администрации города Курска осуществляет ведение лесного хозяйства в городских лесах на общей площади 3 077,98 га.

В рамках муниципальных контрактов на общую сумму 1 млн руб. проведена уборка мест несанкционированного размещения отходов на площади 17 га, было собрано и вывезено на полигон ТБО около 74 тонн отходов, по следующим адресам:

- урочище Парк;
- урочище Ламоновская ольха;
- урочище Шуклинка;

- урочище Крутой лог;
- урочище Цветов лес;
- урочище Солянка;
- урочище Поповский лог.

В рамках проведения общественных мероприятий (месячник благоустройства территории городского округа «город Курск» в урочищах Поповский лог, Крутой лог, Солянка с площади 5 га было убрано и вывезено на полигон ТБО более 56 куб. м мусора.

Силами волонтеров на территории городских лесов было очищено от мусора более 1,5 га объемом 18 куб. м.

В целях недопущения завоза мусора (на автотранспорте) на территорию городских лесов в 2025 году были перекрыты 12 въездов (дорог).

На территории городских лесов установлено 11 шт. аншлагов по правилам поведения в лесу.

Заключен муниципальный контракт по уходу за минерализованными полосами на территории лесных участков протяженностью 279 км – 3 раза в течение пожароопасного периода. Работы выполнены на сумму 1 357 тыс. рублей.

В 2025 году продолжены работы по борьбе с карантинным вредителем в урочище Цветов лес, проведено лесопатологическое обследование, на основании которого ведутся работы по выборочной санитарной рубке и уборке аварийных деревьев на площади 27,0 га.



Рис. 20.22. Результаты выборочной санитарной рубки в урочище Цветов лес

В рамках субботников на территории городских лесов проведена посадка сосен (рис. 20.24-20.25) на площади 4 га, высажено более 9 тыс. саженцев. Был проведен уход за лесными культурами, высаженными в 2023 году, на площади 2,5 га.





Рис. 20.24.-20.25.

Пользователями лесных участков городских лесов ведется благоустройство арендуемой территории в соответствии с проектами освоения лесов (рис. 20.26-20.27).





Рис. 20.26.-20.27.

Участие в организации ликвидации несанкционированных свалок

В 2025 году в рамках реализации полномочий по участию в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов, в т.ч. при ликвидации несанкционированных свалок в рамках муниципальных контрактов ликвидированы 63 свалки общим объемом 11 428,06 куб. м.

Кроме того, структурными подразделениями Администрации города Курска проведено 6 субботников по приведению в нормативное санитарное состояние территорий, прилегающих к объектам инфраструктуры, в которых приняло участие 31680 сотрудников Администраций Курской области и города Курска, подведомственных учреждений, сетевых и обслуживающих организаций, представителей УК, ТСЖ, ТОС, ГСК, образовательных учреждений, сотрудников учреждений культуры, торговых объектов, предприятий других форм собственности (рис. 20.28-20.29). Было собрано и вывезено 6 487 куб. м. мусора и веток.





Рис. 20.28.-20.29.

Администрацией города Курска оказано содействие в проведении природоохранного мероприятия «Чистые Игры – Курск», которое состоялось 27 сентября 2025 года на территории урочища Солянка. В результате данного мероприятия было убрано 3,2 т мусора (рис. 20.30).



Рис. 20.30.

Экологические конкурсы

В 2025 году проведены экологические конкурсы «Лучшая усадьба, придомовая территория, улица» и «Забота делового и промышленного мира города об окружающей среде». Цели конкурсов – привлечение деловой общественности и жителей города Курска к вопросам охраны окружающей среды и благоустройства общественных и придомовых территорий.

По итогам городских экологических конкурсов за 2025 год победители награждены дипломами и денежными призами:

- 1 победитель «Забота делового и промышленного мира города об окружающей среде» (рис. 20.31);
- 14 победителей «Лучшая усадьба, придворовая территория, улица» (рис. 20.32).





Рис. 20.32.

ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ АРЕАЛ

Город Железногорск относится к категории средних моногородов Российской Федерации, является одним из ведущих индустриальных центров Курской области с развитой промышленностью, стройиндустрией и дорожно-транспортной инфраструктурой.

Территориально расположен на северо-западе Курской области (граничит с Дмитровским и Троснянским районами Орловской области) в пределах Среднерусской возвышенности на водораздельном пространстве рек Погарщина и Речица (правые притоки реки Свапа), в северной агроклиматической зоне. В геоструктурном отношении приурочен к Воронежской антеклизе.

Для привлечения новых резидентов в промышленный сектор экономики в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2022 г. № 244 на территории города Железногорска Курской области создана особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Третий полюс».

Основная цель создания ОЭЗ ППТ «Третий полюс» – развитие обрабатывающих отраслей экономики через создание на территории ОЭЗ современных промышленно-производственных комплексов, способных обеспечить производство высокотехнологичной продукции глубокой промышленной переработки в целях удовлетворения потребностей российской экономики и стимулирования экспорта.

Градообразующее предприятие – АО «Михайловский горно-обогатительный комбинат» является вторым по величине производителем железорудного сырья для металлургической промышленности в Российской Федерации по выпуску окатышей, концентрата и аглоруды.

Отличительной особенностью, влияющей на состояние окружающей среды в городе является то, что основные промышленные предприятия-природопользователи сконцентрированы на ограниченной площади городской черты и сгруппированы в промышленную зону Михайловского ГОКа, объединяющую 22 предприятия и производственных объекта, восточную группу предприятий, которая сформировалась вблизи железнодорожной станции «Михайловский Рудник» и состоит из 5 предприятий, центральную производственно-коммунальную группу (9 предприятий) и северную группу предприятий (7 производственных объектов).

Экологическое образование и просвещение

В городе Железногорске сложилась и действует определенная система экологического просвещения, воспитания и информирования населения. Возрастает экологическая активность горожан. На этом фоне усилия органов местного самоуправления города, общественности и СМИ были направлены на реализацию следующих направлений:

- систематическое информирование населения через печатные и электронные СМИ о состоянии окружающей среды и радиационном фоне на территории города;
- организация и проведение мероприятий в рамках ежегодных Дней защиты от экологической опасности, Вода России;
- проведение месячников чистоты и благоустройства;

В учебных и дошкольных учреждениях города проведены 145 мероприятий на экологическую тематику. Проведено 9 научно-практических конференции по вопросам охраны окружающей среды. Продолжала пополняться коллекция музея природы.

В течение года в СМИ сделано 73 публикации по различным вопросам экологического просвещения.

Активную и особо значимую роль в образовательном процессе играет Железногорский дендрологический парк, имеющий статус особо охраняемой территории регионального значения.

В 2022 году Железногорский парк им. Никитина также получил статус особо охраняемой природной территории. Парк площадью 165,43 га состоит из двух урочищ, расположенных на левом и правом берегах долины реки Погарщина возле Железногорского городского водохранилища. Здесь обитают представители 40 «краснокнижных» редких видов флоры и фауны, а также 400 видов сосудистых растений, 72 вида грибов и 35 видов лишайников. В 2025 году проведены мероприятия по реконструкции парковой зоны, реконструирована набережная и лодочная станция.

В целом экологическая обстановка на территории города Железногорска в 2025 году оставалась стабильной, прогнозируемой и управляемой.

КУРЧАТОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ АРЕАЛ

Курчатов – один из благоустроенных и развивающихся городов Курской области. Это самый молодой в Курской области город областного подчинения. Численность населения города на 01.01.2025 года составляет 38543 человека. Город находится в юго-западной части Центрального федерального округа РФ, в центре Русской равнины, в центральной части Курской области в 47 км от города Курска (областного центра) по автодороге Р-199.

Территория города граничит: на севере – с землями МО «Макаровский сельсовет»; на востоке – с землями МО «Дичнянский сельсовет»; на юге – с землями МО «Дичнянский сельсовет» и МО «Дружненский сельсовет»; на западе – с землями поселка Иванино и МО «Макаровский сельсовет».

Город разделен на жилую и промышленную зоны. Промышленность в основном сосредоточена в санитарно-защитной зоне Курской атомной станции, составляющей 1,7 км, зона наблюдения принята в радиусе 19 км от Курской АЭС.

Площадка Курской атомной станции расположена западнее селитебной части города Курчатова на левом берегу р. Сейм. Географически она расположена на юго-западном склоне Среднерусской возвышенности, представляет собой эрозионную пологоволнистую равнину, сильно расчлененную речной и овражно-балочной сетью. Река Сейм в районе площадки имеет хорошо разработанные пойму и три надпойменные террасы. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 147,9 м (урез р. Сейма) до 168,8 м (в пределах третьей надпойменной террасы).

Водоснабжение населения г. Курчатова и промышленных предприятий, включая Курскую АЭС, осуществляется из альб-сеноманского водоносного горизонта Курчатовским и Дичнянским водозаборами. Лимит добытой воды определен Лицензиями на право пользования недрами: 23014 м^3/сут – Курчатовский водозабор, 7671 м^3/сут – Дичнянский водозабор.

Сброс очищенных сточных вод осуществляется МУП «ГТС» в р. Реут согласно Решению о предоставлении водного объекта в пользование.

В отчетном году в соответствии с графиком отбора и проведения исследований проб окружающей среды специалистами ФГБУЗ ЦГиЭ № 125 ФМБА России проводились исследования атмосферного воздуха в городе по маршрутным постам, почвы в селитебной (жилой) зоне, воды водоема-охладителя, р. Сейм, р. Реут, инструментальные измерения шума в контрольных точках г. Курчатова.

С 01.07.2018 г. и по настоящее время сбор, транспортировка, обработка и размещение отходов проводятся региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами ООО «Экопол».

Транспортирование твердых коммунальных отходов организовано на полигон ТКО, эксплуатируемый ООО «Экопол», по адресу: Октябрьский район, Большедолженковский сельсовет, с. Большое Долженково.

В 2025 году ООО «Экопол» на территории города вновь приняло участие в акции «Елки – в переработку» для переработки новогодних елок на подстилку для животных.

Для обеспечения внедрения системы раздельного накопления твердых коммунальных отходов на территории города Курчатова размещены контейнеры для раздельного накопления ТКО.

С целью увеличения зон рекреации и расширения озелененных площадей на территории муниципального образования «Городской округ город Курчатов Курской области» были выполнены следующие работы по озеленению городских территорий:

- посажено более 1000 цветов многолетников;
- посажено более 3000 цветов однолетников;
- в рамках акции «Сад памяти» жителями города Курчатова посажено более 100 деревьев и кустарников.
- в рамках акции «Сад Победы» жителями совместно с главой города Курчатова, депутатами Курчатовской городской Думы и представителями администрации города Курчатова высажено 400 саженцев сосны;
- посажено 50 кустарников сакуры Розеа Плена работниками АО «Никимт-Атомстрой»;
- в рамках экологической акции в честь 80-летия атомной промышленности высажено 80 штамбовых кленов сотрудниками Курской АЭС, реабилитационного центра «Добрыня», ООО «Курская АЭС-Сервис», АО «Атомэнергоремонт», пожарной части по охране Курской АЭС, администрации города Курчатова;
- 50 кустов парковых роз украсили клумбу между зданиями МАУК «Дворец культуры» и администрацией города Курчатова;
- посажены на клумбах города Курчатова более 5000 единиц цветочной рассады (петунии, бархатцы, цинии, сальвии).





Рис. 20.33.-20.34. Работы по озеленению городских территорий



Рис. 20.35. Работы по озеленению городских территорий

В 2025 году традиционно проводились весенне-осенние месячники по повышению уровня благоустройства и чистоты на территории города, Всероссийский субботник, мероприятия в рамках акций: Всероссийская акция по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России», акция «Сад памяти», акция «Сад Победы», Всероссийская акция по сбору макулатуры, сезонные акции «Чистый двор» (уборка пришкольной территории), акция «Лес Победы» (посадка деревьев на пришкольной территории), акция «Важные мелочи» (сбор пластиковых крышечек), Акция «Зеленый город», акция «Чистая планета» (сбор батареек для дальнейшей утилизации), акция «Покормите птиц зимой», акция «Чистое побережье». В библиотеках города проводились книжные выставки, посвященные охране окружающей среды, экологические КВН, викторины, познавательные экскурсии.

В работах по уборке территории города в рамках весенне-осенних мероприятий принимали участие представители общественности, инициативные группы граждан, образовательные учреждения, товарищества собственников жилья, предприятия, учреждения, организации, индивидуальные предприниматели, управляющие компании, сотрудники администрации города Курчатова, депутаты Курчатовской городской Думы, а также представители коллективов филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция», субподрядные организации Курской АЭС-2, и волонтеры.

В качестве поддержания баланса экосистемы Курчатовского водохранилища специалистами гидротехнического цеха Курской АЭС было выпущено в пруд-охладитель около 12,5 тысячи особей рыбы – толстолобика и белого амура общим весом 4000 килограмм. Эти растительноядные породы рыб выполняют функцию биомелиораторов и позволяют предотвращать зарастание водоема, тем самым улучшают качество воды.

Поддержание качества воды в водохранилище – важная составляющая эффективной работы оборудования Курской АЭС. Вода должна иметь определенные технические параметры (жесткости-мягкости, содержания микроэлементов), которые и достигаются благодаря биомелиоративным мероприятиям.

В 2025 году Курская АЭС организовала экологическую акцию «Экотакси» (рис. 20.36), в ходе акции от жителей города было собрано около 700 килограммов вторсырья. Все участники акции получили на память эко-сувениры от Курской АЭС. Собранное вторсырье направлено на переработку.

В 2025 году выполнялись мероприятия по обслуживанию объекта «Городская свалка мусора, расположенная в промышленной зоне г. Курчатова (Курская область)» (биологический этап). Основные работы биологического этапа включали в себя: приобретение и подсев травы, внесение удобрений, полив и покос травы.



Рис. 20.36.

Было обеспечено информирование населения города о проведении мероприятий по санитарной очистке и благоустройству города. Администрацией города Курчатова размещались публикации на экологическую тематику для размещения в городских печатных СМИ, на официальном сайте муниципального образования «Город Курчатов» и в официальных соц. сетях администрации города Курчатова. Кроме того, городскими СМИ размещались материалы на экологические темы, подготовленные Управлением коммуникаций Курской АЭС, образовательными учреждениями города, корреспондентами Курчатовского телевидения.

В отчетном году был проведен городской конкурс «Курчатов – цветущий город» среди общеобразовательных и дошкольных образовательных учреждений, предприятий, организаций, индивидуальных предпринимателей и жителей города. Целью конкурса является привлечение граждан к активной работе по улучшению внешнего благоустройства и озеленению дворов и улиц города, развитию цветоводства, воспитанию у жителей города эстетического и бережного отношения к окружающей среде. По итогам конкурса комиссией были определены победители, для которых состоялась церемония награждения.

13

Отходы



13. ОТХОДЫ

На территории Курской области имеются исторически сложившиеся места размещения отходов. Ранее эти объекты были определены органами местного самоуправления районов как места для централизованного размещения отходов. Указанные места размещения отходов не оборудованы средствами специальной защиты почв, вод и прилегающих территорий от загрязнения и не соответствуют требованиям действующего законодательства в области обращения с отходами.

С целью решения многолетней проблемы ликвидации опасных с экологической точки зрения объектов на территории всей страны реализуется федеральный проект «Генеральная уборка», вошедший в национальный проект «Экологическое благополучие».

В Курской области в рамках федерального проекта «Генеральная уборка» уже проведена инвентаризация объектов и выявлены 8 объектов, попадающих под определение объекта накопленного вреда окружающей среде.

По поручению Минприроды России исследование и оценку влияния объектов на окружающую среду и здоровье населения в рамках федерального проекта «Генеральная уборка» проводят Росприроднадзор и Роспотребнадзор.

В регионе в период 2023-2024 годов проведена оценка 8 объектов, попадающих под определение «объекты накопленного вреда окружающей среды». В основном, это исторически сложившиеся свалки площадью более 1 га.

В рамках программы комплексного восстановления и развития пострадавших территорий Белгородской, Брянской и Курской областей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.09.2025 № 2475-р, на территории Курской области запланированы к реализации мероприятия по ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, расположенные на территории Дмитриевского, Кореневского и Рыльского районов Курской области, до 2030 года.

Обращение с твердыми коммунальными отходами

Руководствуясь Федеральным законом от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», регион осуществил переход на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО) во второй половине 2018 года.

В Курской области действуют 2 региональных оператора, определенных по результатам конкурсного отбора.

Соглашения об организации деятельности по обращению с ТКО на территории Курской области заключены 09.10.2017 года сроком на 10 лет. Статусом регионального оператора на территории северо-восточной зоны наделено АО «Спецавтобаза по уборке города Курска», по юго-западной зоне – ООО «Экопол».

В состав северо-восточной зоны вошли 11 муниципальных районов и 2 городских округа. Численность проживающих составляет около 650 тысяч человек.

Юго-западная зона включает 17 муниципальных районов и 3 городских округа с численностью проживающих около 450 тысяч человек.

С целью создания устойчивой и эффективной системы обращения с ТКО разработана и утверждена необходимая нормативная правовая база.

По мере развития системы обеспечивается корректировка территориальной схемы обращения с отходами Курской области, которая определяет перспективные направления развития отрасли с учетом задач национального проекта «Экологическое благополучие», включает оценку существующих мощностей и формирование потребности региона в объектах недостающей инфраструктуры.

Согласно территориальной схеме обращения с отходами Курской области (далее – территориальная схема) в среднем в регионе образуется 308 тыс. тонн или 2,3 млн куб. м ТКО в год.

На территории области расположены 5 объектов обращения с ТКО, а именно:

1) два объекта обработки ТКО, расположенные на территории юго-западной зоны. Из них:

- мусоросортировочный комплекс (далее – МСК) ООО «Экопол» в Октябрьском районе, мощностью 80 тыс. тонн/год;

- МСК ООО «Система рециклинга вторсырья» в Железногорском районе, мощностью 50 тыс. тонн/год;

С 2025 года выведен из потоков территориальной схемы МСК ООО «СУР» в Рыльском районе мощностью 70 тыс. тонн/год, поскольку оборудование объекта было повреждено в результате атаки БПЛА ВСУ и его дальнейшая эксплуатация нецелесообразна.

2) два объекта захоронения отходов (полигоны ТБО, внесенные в Государственный реестр объектов размещения отходов), из них:

- полигон ТКО ООО «Экопол» в Октябрьском районе, мощностью 150 тыс. тонн/год.
- полигон ТКО АО «САБ по уборке г. Курска» в Курском районе, мощностью 200 тыс. тонн/год.

Для оптимизации логистических решений территориальной схемой создано 10 мусороперегрузочных площадок.

С целью контроля качества оказания коммунальной услуги по обращению с ТКО обеспечивается мониторинг деятельности региональных операторов.

В рамках реализации полномочий по регулированию деятельности региональных операторов, приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области от 11.07.2023 № 137 утвержден Порядок осуществления контроля деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Курской области.

Соблюдение критериев качества оказания услуг предусмотрено условиями заключенного Соглашения об организации деятельности по обращению с ТКО на территории Курской области по соответствующей зоне деятельности от 09.10.2017 (далее – Соглашение), нарушение которых обеспечивается банковской гарантией.

Соглашением предусмотрен документальный контроль посредством предоставления региональным оператором отчетной информации.

Мониторинг деятельности региональных операторов обеспечивается областным казенным учреждением «Дирекция ООПТ», в том числе с использованием системы ГЛОНАСС.

В 2025 г. региональными операторами приобретено 17 ед. мусоровывозящей техники, из них 6 ед. в рамках освоения субсидии, выделенной Курской области в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2025 г. № 3360-р.

Кроме того, ППК «Российский экологический оператор» было передано в регион на безвозмездной основе 14 ед. техники в рамках реализации программы по восстановлению приграничных территорий Курской области.

Таким образом, всего в 2025 г. закуплено и получено специализированной техники 31 ед.

С 2025 года в рамках национального проекта «Экологическое благополучие» в Курской области реализуется региональный проект «Экономика замкнутого цикла».

Согласно отчетным данным региональных операторов за 2025 г. объем образования ТКО составил 271,5 тыс. тонн.

Достижение показателей по итогам 2025 г.:

- доля захораниваемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов – 97% при плане 99,1%;
- доля обрабатываемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов – 35,6% при плане 26,3%.
- Большое значение показателя по захоронению ТКО обусловлено в первую очередь:
- отсутствием мощностей по утилизации отходов;
- низким процентом извлечения вторичных материальных ресурсов при обработке отходов, что, прежде всего, связано с применением морально устаревшего оборудования на действующих МСК;
- необходимостью внедрения раздельного сбора и накопления ТКО.

Работа по внедрению раздельного сбора ТКО продолжается.

С этой целью АО «Спецавтобаза по уборке г. Курска» оборудовано 10 пунктов сбора (приема) вторичного сырья «ЭкоДом», из которых 8 расположены в городе Курске, по 1 в городах Железногорске и Фатеже:

- г. Курск, ул. Сумская, д. 46;
- г. Курск, ул. Республиканская, д. 50А;
- г. Курск, ул. Никитская, д. 1Б;
- г. Курск, ул. Заводская, д. 37;
- г. Курск, пр-т В. Клыкова, д. 39А;
- г. Курск, Майский б-р, д. 22А;

- г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 15А;
- г. Курск, пр-кт Победы (за строением № 74А);
- г. Фатеж, ул. Карла Маркса, д. 57А;
- г. Железногорск, Микрорайон 12, пересечение улиц Ленина и Димитрова (рядом с домом 6, ул. Воинов-Интернационалистов).

Среднемесячная масса собранных вторичных ресурсов одним пунктом приема вторичных ресурсов «ЭкоДом» составила 3-4 тонны.

Работа по формированию устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Курской области продолжается.

14

Влияние экологических факторов на здоровье населения



14

14. ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Здоровье населения, являясь одним из главных факторов экономического роста и национальной безопасности страны, во многом определяется его санитарно-эпидемиологическим благополучием, реальным обеспечением прав граждан на безопасную среду обитания и профилактику заболеваний. Приоритетами деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения остаются профилактика, выявление и предупреждение распространения инфекционных заболеваний, санитарная охрана территории, обеспечение радиационной, химической и биологической безопасности среды обитания человека, обеспечение качественной и безопасной пищевой продукцией, совершенствование гигиенических требований к воспитанию и обучению детей и подростков, формирование здорового образа жизни, благополучие на региональном потребительском рынке.

В 2025 году особое внимание уделялось реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации, федеральных и региональных проектов по направлениям «Чистая вода», «Чистый воздух», «Экология», «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек», «Старшее поколение», «Демография», а также реализации ряда региональных, в том числе инвестиционных программ и планов социально-экономического и демографического развития области.

СОСТОЯНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Одной из основных задач Управления является недопущение случаев заболеваемости населения, в том числе группового характера болезнями, передающимися водным путем. В числе приоритетных задач – увеличение численности населения, обеспеченного качественной питьевой водой, обеспечение контроля за реализацией федерального проекта «Чистая вода». Численность населения области, обеспеченного централизованным водоснабжением, составляет 99,8%, только нецентрализованным – 0,2%. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения – 97,1%, доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения – 99,1 %. В рамках регионального проекта «Чистая вода (Курская область)» предусмотрены строительство и реконструкция крупных объектов питьевого водоснабжения: мероприятия регионального проекта велись на территории 6 муниципальных образований (Мантуровский, Беловский, Касторенский, Пристенский районы – по одному объекту, Солнцевский район – 2 объекта), в результате питьевое водоснабжение было качественно улучшено более чем 2 тысячам курян.

На территории Курской области эксплуатируется 4328 объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения населения. Из них 2067 являются источниками централизованного водоснабжения, эксплуатирующими подземные водоносные горизонты. В качестве источников нецентрализованного водоснабжения ис-

пользуются 2261 шахтных, трубчатых колодцев и каптажей родников. Контроль показателей безопасности питьевой воды осуществляется при проведении контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий, а также в регулярном режиме – в рамках ведения социально-гигиенического мониторинга. Результаты контроля свидетельствуют о стабильном качестве подаваемой населению питьевой воды.

Исключение составляет вода из водозаборов города Курска («Киевский», «Рышковский», «Северный»), где наблюдаются превышения предельно допустимых концентраций по содержанию железа.

В настоящее время основными причинами неудовлетворительного качества питьевой воды являются:

• факторы природного характера (повышенное содержание в воде водоносных горизонтов соединений железа и марганца);

• отсутствие или ненадлежащее состояние зон санитарной охраны водоисточников;

• неудовлетворительное санитарно-техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений;

• низкий уровень производственного контроля или осуществление производственного контроля в сокращенном объеме.

Серьезную эпидемическую опасность представляет вторичное загрязнение питьевой воды на этапе ее транспортировки. Длительное нахождение воды в водопроводах вызывает резкое ухудшение ее качества: отмечается появление запаха, привкуса, цветности, ухудшаются бактериологические показатели. Поэтому зачастую к потребителю вода приходит, не соответствуя гигиеническим нормативам. Ситуация осложняется тем, что потребитель считает водопроводную воду заведомо качественной и, если нет явных признаков ухудшения органолептики, пользуется водой в питьевых целях, не подвергая ее кипячению. Проблемой качества питьевой воды является ее природный минеральный и радионуклидный состав. Весьма ощутимым образом на качестве воды сказываются факторы природного характера: повышенное содержание в воде водоносных горизонтов соединений железа, солей, определяющих общую жесткость. По итогам многолетних наблюдений установлено, что высокий удельный вес проб с повышенным содержанием железа и общей жесткости носит природный характер, связанный с особенностями формирования химического состава подземных вод аллювиально-альб-сеноманского и юрско-девонского водоносных комплексов, присутствием на территории Курской области железорудного месторождения.

В результате деятельности Управления Роспотребнадзора по Курской области, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды, удельный вес источников централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, имеет тенденцию к снижению (2025 г. – 12,0%; 2024 г. – 12,0%; 2023 г. – 12,9%) (табл. 14.1).

Доля источников централизованного питьевого водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям представлена в таблице 14.1.

Таблица 14.1

Доля источников централизованного питьевого водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям

Вид источников водоснабжения	2023	2024	2025	Тенденция изменений к 2025 г., %
Всего источников централизованного водоснабжения (ц.в.), абс.	2067	2067	2067	–
Доля источников ц.в. не отвечающих санитарным правилам	12,9	12,0	12,0	–0,9↓

В целом по области удельный вес водозаборов, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия зон санитарной охраны, составил: 2025 г. – 6,48% (2024 г. – 6,48%, 2023 г. – 7,35%).

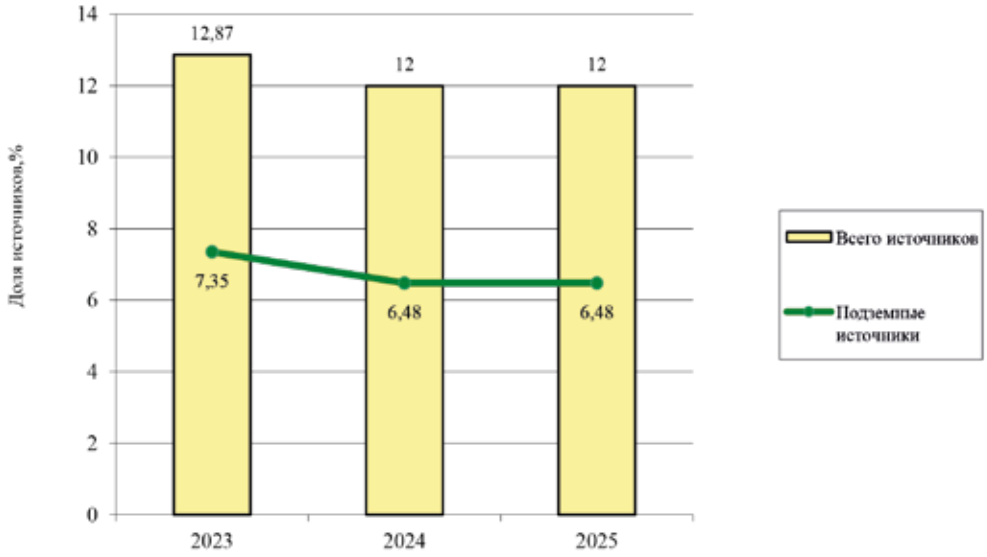
Основная причина санитарного неблагополучия источников питьевого водоснабжения – отсутствие зон санитарной охраны. Наиболее неблагополучная ситуация в организации ЗСО источников централизованного водоснабжения отмечается на территории Золотухинского и Обоянского районов.

В разрезе районов области не соответствуют требованиям санитарного законодательства источники централизованного водоснабжения из-за отсутствия ЗСО в следующих районах Курской области: Октябрьский, Поныровский, Курский, Касторенский, Льговский, Щигровский, Фатежский, Пристенский, Дмитриевский, Медвенский, Солнцевский, Железногорский.

По итогам 2025 г. приведены в соответствие требованиям санитарных правил источники централизованного питьевого водоснабжения населения в Кореневском, Курчатовских районах.

Таблица 14.2

Доля источников централизованного питьевого водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия зон санитарной охраны



В 2025 году по сравнению с 2023 годом, доля источников централизованного водоснабжения, у которых отсутствуют зоны санитарной охраны, снизилась на 0,9%.

За 2023–2025 гг. доля водопроводов, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, снизилась на 1% (в 2025 г. составила 21%, в 2023 г. – 22%).

В 2025 году отвечали санитарно-эпидемиологическим требованиям водопроводы, эксплуатируемые в Льговском, Курчатовском районах. Не соответствовали требованиям санитарного законодательства водопроводы в Солнцевском, Обоянском, Железногорском районах.

Показатели качества и безопасности подземных вод в источниках централизованного водоснабжения за анализируемый период незначительно ухудшились по санитарно-химическим показателям: доля проб, не соответствующих по санитарно-химическим показателям в 2025 г. – 13,6% (2024 г. – 9,1%, 2023 г. – 6,9%); доля проб, не соответствующих по микробиологическим показателям: в 2025 г. – 1,7% (2024 г. – 0,97%, 2023 г. – 0,57%) (табл. 14.3).

Таблица 14.3

Показатели качества воды источников централизованного водоснабжения, доля проб с превышением гигиенических нормативов (%)

Показатели	Годы			Темп прироста/снижения к 2025 г., %
	2023	2024	2025	
санитарно-химические	6,9	9,1	13,6	+6,7↑
Микробиологические	0,57	0,97	1,7	+1,1↑

Зарегистрированный уровень проб, не соответствующих по санитарно-химическим показателям, обусловлен органолептическими свойствами питьевой воды как основного показателя несоответствия. Из общего количества проб, не соответствующих по санитарно-химическим показателям, 74,3% проб не соответствовали по органолептическому показателю – мутности.

На качество и безопасность питьевой воды как совокупность показателей, характеризующих ее физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства, влияет не только степень загрязнения источников централизованного водоснабжения, но и состояние водопроводной сети.

По сравнению с 2023 годом доля проб воды в распределительной сети с превышением гигиенических нормативов в 2025 году по санитарно-химическим показателям незначительно увеличилась на 0,8%, по микробиологическим показателям – на 0,2% (табл. 14.4).

Таблица 14.4

Показатели качества воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, доля проб с превышением гигиенических нормативов

Показатели	2023 доля (%)	2024 доля(%)	2025 доля (%)	Темп прироста/ снижение к 2025 г., %	РФ доля (%) 2024 г.
санитарно-химические	4,6	4,8	5,4	+0,8↑	11,64
микробиологические	0,9	2,2	1,1	+0,2↑	2,87

СОСТОЯНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СИСТЕМ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Доля нецентрализованных источников водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2025 г. осталась на стабильном уровне и составила 10% (в 2024 г. – 10%, в 2023 г. – 10%).

В 2025 году, по сравнению с 2019 годом, качество воды нецентрализованных источников питьевого водоснабжения незначительно ухудшилось по санитарно-химическим показателям и улучшилось по микробиологическим показателям. Доля проб воды нецентрализованного питьевого водоснабжения с превышением гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям увеличилась на 1,1 %, по микробиологическим показателям уменьшилась на 2,6 %.

В 2025 году доля проб воды нецентрализованного питьевого водоснабжения с превышением гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям составила 11,8% (2024 г. – 16,7%; 2023г.7,6%); по микробиологическим показателям уменьшилась и составила – 5,4% (2024 г. – 12,4%; 2023 г. – 4,4%) (табл. 14.5).

Таблица 14.5.

Доля проб воды нецентрализованного питьевого водоснабжения с превышением гигиенических нормативов

Показатели	2023 доля (%)	2024 доля (%)	2025 доля (%)	Темп прироста /снижение к 2025 г., %	РФ доля (%) 2024 г.
санитарно-химические	7,6	16,7	11,8	+4,2↑	27,86
микробиологические	4,4	12,4	5,4	-1↓	16,54

В 2025 году не зарегистрированы превышения гигиенических нормативов по санитарно-химическим и микробиологическим показателям в пробах питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранных на территории Октябрьского, Солнцевского, Обоянского, Щигровского, Черемисиновского, Мантуровского, Фатежского районов. Превышения гигиенических нормативов в питьевой воде нецентрализованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям зарегистрированы на территории Золотухинского, Советского, Железногорского, Дмитриевского; по микробиологическим показателям – на территории Золотухинского, Железногорского, Дмитриевского районов.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ

В результате деятельности Управления Роспотребнадзора по Курской области, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды, соблюдением требований Федерального закона от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в 2025 году доля населения Курской области, обеспеченного питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности, увеличилась (по сравнению с 2023 г.) на 0,9% и составила 98,6%.

Обеспеченность питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности в городских поселениях, составила в 2025 году 68,3%, в сельских поселениях – 30,3% (рис.14.6)

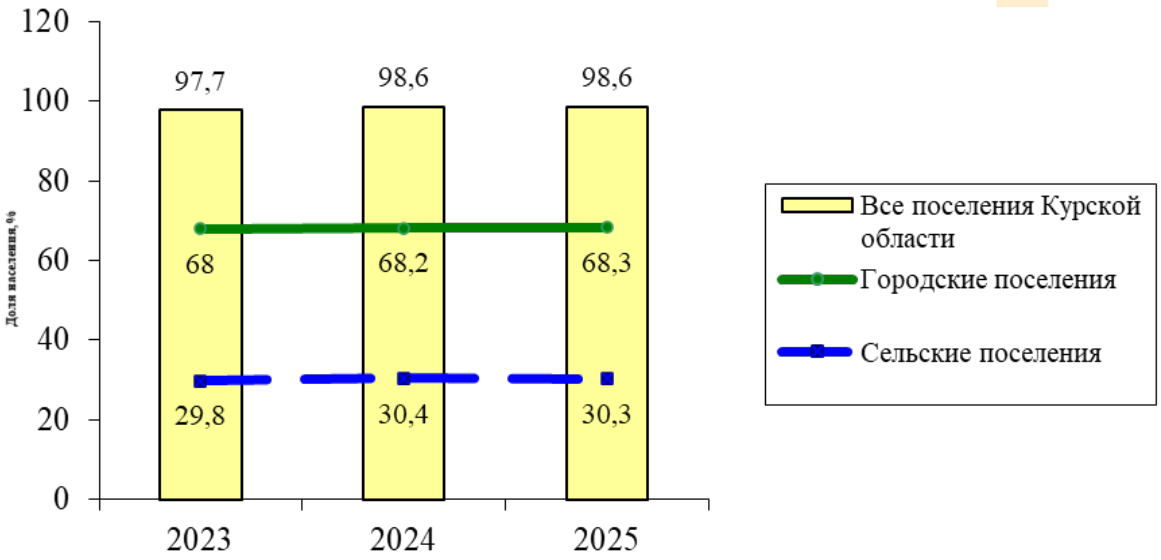


Рис.14.6 Доля населения Курской области, обеспеченного питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности, %

В 2025 году питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности, из централизованных систем питьевого водоснабжения было обеспечено 98,4% населения Курской области (2024 г .98,4%, 2023 г. – 97,1%). Доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из централизованных систем водоснабжения, составила 99,1% (2024 г. – 99,1%, 2023 г. – 99,1%).

СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В МЕСТАХ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

На территории Курской области поверхностные водные объекты для питьевого водоснабжения не используются, однако водоемы используются населением в рекреационных целях (II категории). Наиболее крупной водной артерией, используемой в рекреационных целях, является река Сейм, которая протекает по Глушковскому, Рыльскому, Льговскому, Курчатовскому, Октябрьскому, Курскому, Солнцевскому районам и г. Курску.

В 2025 году доля проб воды из водоемов II категории, в местах водопользования в рекреационных целях населения, с превышением гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям снизилась и составила 0,4% (2024 г. – 2,3%, 2023 г. – 3,2%). Не зарегистрированы нарушения санитарных требований по санитарно-химическим показателям в пробах воды водоемов II категории районов: Железногорского, Дмитриевского, Хомутовского, Фатежского, Льговского, Конышевского, Рыльского, Глушковского, Кореневского, Тимского, Касторенского, Горшеченского, Беловского, Медвенского, Обоянского, Суджанского, Поныровского.

Таблица 14.7.

Доля проб воды из водоемов II категории с превышением гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям

Показатель	2023 год	2024 год	2025 год
Доля проб из водоемов II категории, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям	3,2	2,3	0,4

В 2025 году по сравнению с 2023 годом качество водных объектов в местах водопользования населения по микробиологическим показателям ухудшилось незначительно – на 0,4%. Доля проб воды из водоемов II категории, используемых для рекреационных целей, с превышением гигиенических нормативов по микробиологическим показателям составила в 2025 году 8,8% (2024 г. – 5,7%, 2023 г. – 8,4%). Не зарегистрированы нарушения санитарных требований по микробиологическим показателям в пробах воды водоемов в Конышевском, Курчатовском, Глушковском, Советском, Касторенском, Горшеченском районах.

В 2025 году по сравнению с 2023 годом качество водных объектов в местах водопользования населения по паразитологическим показателям незначительно снизилось – на 0,7%. Доля проб воды из

водоемов II категории, используемых для рекреационных целей, с превышением гигиенических нормативов по паразитологическим показателям составила в 2025 году 1,1 % (2024 г. – 1,1 %, 2023 г. – 1,8%). Не зарегистрированы нарушения санитарных требований по паразитологическим показателям в пробах воды водоемов в Солнцевском, Золотухинском, Октябрьском, Поныровском, Медвенском, Пристенском, Обоянском, Большесолдатском, Беловском, Суджанском, Мантуровском, Горшеченском, Касторенском, Советском, Черемисиновском, Щигровском, Тимском, Глушковском, Рыльском, Конышевском, Курчатовском, Льговском, Кореневском, Фатежском, Хомутовском, Дмитриевском, Железногорском районах.

Анализ состояния водных объектов в 2025 г. в сравнении с 2023 г. показал, что по области отмечено снижение доли нестандартных проб воды поверхностных водоемов по санитарно-химическим и паразитологическим показателям и незначительное увеличение доли нестандартных проб по микробиологическим показателям.

Контроль качества воды поверхностных водоемов ведется в основном в рамках контроля за санитарно-эпидемиологической обстановкой в период купально-оздоровительного сезона ежегодно в период с мая по сентябрь.

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

Атмосферный воздух является ведущим фактором окружающей среды, с которым связана наибольшая часть канцерогенных и неканцерогенных рисков для здоровья. Неблагополучное состояние атмосферного воздуха определяют выбросы таких загрязняющих веществ, как оксид углерода, диоксид азота, формальдегид, взвешенные вещества, предельные углеводороды.

Качество атмосферного воздуха населенных мест в Курской области определяется интенсивностью загрязнения его выбросами, как от стационарных источников, так и от передвижных (транспорт). Одной из проблем, имеющих приоритетное значение, является загрязнение окружающей среды промышленными предприятиями, предприятиями теплоэнергетики, автотранспортом, которое оказывает влияние на состояние здоровья населения.

Контроль загрязнения атмосферного воздуха на территории городских и сельских поселений ведется за соблюдением установленных гигиенических нормативов – предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, обеспечивающих безопасность для здоровья человека.

В 2025 году по сравнению с 2023 годом количество исследованных проб атмосферного воздуха снизилось более чем на 41%, снижение количества исследованных проб наблюдается как на территории городских поселений, так и на территории сельских поселений.

Динамика количества проб атмосферного воздуха населенных мест, исследованных в 2023-2025 гг., представлена на рисунке 14.8

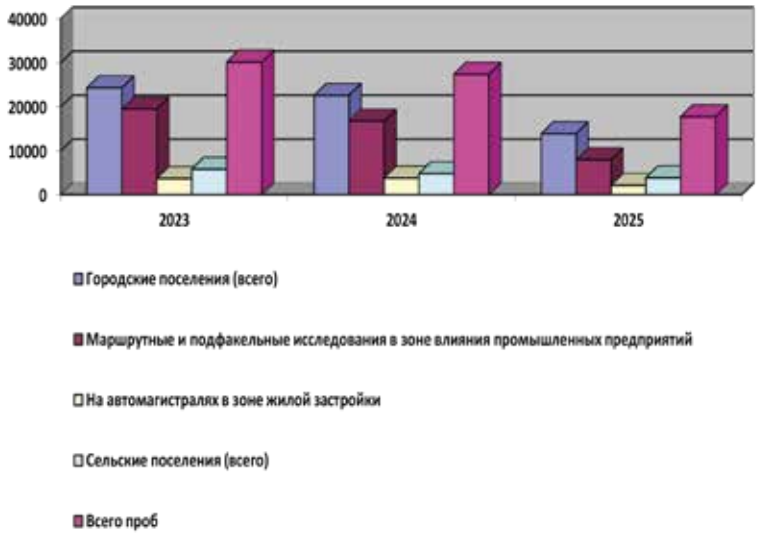


Рис. 14.8. Динамика количества проб атмосферного воздуха населенных мест, исследованных в 2023-2025 гг.

Проводимый ежегодно анализ качества атмосферного воздуха свидетельствует о тенденции к снижению уровня его загрязнения. В населенных пунктах Курской области доля проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК, в 2025 году практически не изменилась по отношению к 2024 году (увеличение с 0,7% до 0,8% несоответствующих проб).

Результаты проведенных в 2025 году исследований подтверждают данные о высокой роли автотранспорта в загрязнении атмосферного воздуха населенных мест, так как 3,9% проб, отобранных на автомагистралях в зоне жилой застройки, имели превышения предельно допустимых концентраций. В то время, как в зоне влияния промышленных объектов только – 0,45%. Эта тенденция с небольшими отклонениями сохраняется на протяжении ряда последних лет. Удельный вес проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК, в населенных пунктах Курской области за 2023-2025 гг. представлен на рис. 14.9.

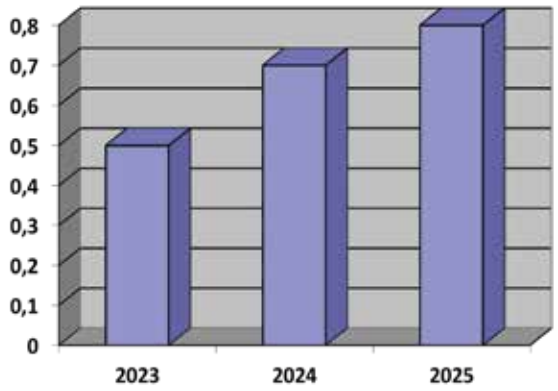


Рис.14.9. Удельный вес проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК, в населенных пунктах Курской области за 2023 – 2025 гг.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВЫ

Ежегодно на территории населенных пунктов региона проводятся месячники санитарного порядка. Однако растет уровень потребления населения, следствием которого является увеличение количества отходов. Сложившаяся в области система обезвреживания отходов основана преимущественно на их захоронении на полигонах.

В 2025 году по Курской области лабораториями ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» было исследовано 4083 проб почвы (в 2024 г. 5585 проб).

Исследования проводились на соответствие следующих показателей:

- санитарно-химических показателей – 390 проб, в 2024 г. – 415 проб;
- микробиологических показателей – 657 проб, в 2024 г. – 954 пробы;
- паразитологических показателей – 1772 проб, в 2024 г. – 2135 проб;
- радиологических показателей – 372 пробы, в 2024 г. – 252 пробы;
- энтомологических показателей – 892 пробы, в 2024 г. – 1829 проб.

Таблица 14.10.
Структура лабораторных исследований почвы по функциональному назначению территорий

Место отбора проб	2025 год		
	Всего, абс.	структура, %	Ранговое место
	4083		
Жилая зона	208	5,1	5
Игровые зоны на территории детских организаций	1756	43	1
ЗСО водных объектов	1	0,02	8
Рекреационные зоны (скверы, парки, пляжи)	452	11,1	4
Транспортные магистрали	-	-	-
Промышленная зона	474	11,6	3
Территория мед. организаций	49	1,2	6
Поля сады и огороды, приусадебные участки, тепличные хозяйства	9	0,2	7
Прочие	1134	27,78	2

Анализ результатов исследований в разрезе функциональных зон показал, что наибольшее число исследований проведены на территории детских организаций, промышленной зоны и прочих объектов.

Таблица 14.11.
Доля проб почвы, не соответствующая санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (%)

№	Наименование показателя	2023 год	2024 год	2025 год	РФ 2024 г.%
1	санитарно-химические	4,07	0,96	0	6,62
2	микробиологические	0,59	0,63	0,3	4,32
3	паразитологические	1,54	1,97	2	0,61

Показатели лабораторного контроля качества почвы в 2025 году свидетельствуют об уменьшении доли неудовлетворительных результатов по санитарно-химическим показателям – 0% (2024 г. – 0,96 %, 2023 г. – 4,07%).

По микробиологическим показателям доля неудовлетворительных результатов в 2025 году уменьшилась и составила 0,3% (2024 г. – 0,63%, 2023 г. – 0,59%).

По паразитологическим показателям качество почвы остается на прежнем уровне, доля неудовлетворительных результатов составила 2% (2024 г. –1,97%, 2023 г. – 1,54%).

По радиологическим и энтомологическим показателям неудовлетворительных проб не зарегистрировано.

В 2025 г. наибольший вклад в долю проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, сформирован результатами почвы на территории детских организаций и на территории жилых зон в домашних очагах по паразитологическим показателям.

Таблица 14.12
Показатели качества почвы на территории Курской области с превышением ПДК, %

Районы	Удельный вес несоответствующих проб								
	По санитарно-химическим показателям			По микробиологическим показателям			По паразитологическим показателям		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Беловский	0	0	0	0	0	0	7,7	0	0
Б.Солдатский	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Глушковский	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Горшеченский	0	0	0	0	0	0	6,25	5,6	0
Дмитриевский	0	0	0	7,14	0	0	0	0	0
Золотухинский	0	0	0	0	0	0	11,1	0	0
Касторенский	0	0	0	0	45,4	0	6,3	3,8	0
Конышевский	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кореневский	0	0	0	14,3	0	0	0	0	0
Курчатовский	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Курский	2,0	0	0	0	0	0	0,73	3,6	2,3
Льговский	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мантуровский	0	0	0	0	0	0	15,4	8,2	0
Медвенский	0	0	0	0	0	0	5,9	0	10
Обоянский	0	0	0	0	0	6,3	0	0	0
Октябрьский	12,5	0	0	0	0	0	0	2,4	23,7
Поныровский	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пристенский	0	0	0	0	0	0	11,1	12	3,7
Рыльский	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Советский	0	0	0	10,0	0	0	0	0	18,2
Солнцевский	11,1	0	0	0	0	0	11,1	0	0
Суджанский	0	0	0	0	0	0	9,7	4	0
Тимский	0	0	0	0	0	11,1	0	2,7	0
Фатежский	0	6,3	0	0	0	0	0	0	0
Хомутовский	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Районы	Удельный вес несоответствующих проб								
	По санитарно-химическим показателям			По микробиологическим показателям			По паразитологическим показателям		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Черемисиновскийй	0	0	0	0	0	0	0	2.9	1,8
Щигровский	0	0	0	0	0	0	0	3,8	4,5
Железногорский	0	1,7	0	0	1,4	0	0	0	0,98
г. Курск	8,38	1,2	0	0,38	0	0	0,45	0,9	0,84
ВСЕГО	4,07	0,96	0	0,59	0,63	0,3	1,54	1,97	2

Неудовлетворительные результаты зарегистрированы на 11 административных территориях: Обоянского, Тимского, Щигровского, Курского, Октябрьского, Медвенского, Пристенского, Советского, Черемисиновского, Щигровского, Железногорского районов и города Курска.

МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Численность постоянного населения Курской области по данным Росстата на 01.01.2025 г. составляла 1 049 783 человек:

городское население – 723 872 чел. (68,9%);

сельское население – 325 911 чел. (31,1%).

В течение последних пяти лет в общей численности населения увеличилась доля городского населения с 68,2 % до 68,9 % и уменьшилась доля сельского населения с 31,8 % до 31,1 %. Распределение населения по возрастным группам и полу представлено в таблицах 14.13-14.14.

Таблица 14.13

Распределение населения по возрастным группам и полу (на 01.01.2025 г.)

Группы населения	Численность, чел.	в том числе	
		мужчины	женщины
Все население, чел.	1 049 783	475 684	574 099
в том числе в возрасте:			
моложе трудоспособного	196 372	100 860	95 532
трудоспособное	566 356	289 755	276 581
старше трудоспособного	287 055	85 069	201 986

Таблица 14.14

Распределение населения по полу в период с 2022 года по 2025 год

Годы	Все население, чел.	В том числе		В том числе	
		мужчины	женщины	городское	сельское
2022	1 083 584	493989	589595	745 355	338 229
2023	1 067 034	483759	583275	730769	336265
2024	1 060 892	481 028	579 864	729 497	331 395
2025	1 049 783	475 684	574 099	723 872	325 911

В возрастной структуре населения Курской области доля лиц моложе трудоспособного возраста составляет 18,7%, а доля лиц старше трудоспособного возраста – 27,8%, что указывает на регрессивный возрастной вид структуры населения.

Смертность населения в 2025 году составила 15,4 на 1 тыс. населения, что на 6,2% меньше, чем в 2019 г. (таблица 14.15). Смертность от болезней системы кровообращения (далее – БСК) в Курской области составила 612,7 на 100 тыс. населения (6 403 чел.), отмечено снижение показателя на 0,5% по сравнению с 2024 г. (на 35 чел.). Снизилась смертность населения от болезней органов дыхания, болезней эндокринной системы, болезней органов пищеварения, внешних причин.

Таблица 14.15

Смертность от основных причин на 100 тысяч населения в Курской области за 2022-2025 гг.

Причины смертности	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	4	5	6	7
Болезни системы кровообращения	561,5	550,4	609,3	612,7
Новая коронавирусная инфекция (COVID-19)	177,7	19,6	0,3	0,2
Злокачественные новообразования	235,9	219,5	249,7	253,2
Болезни органов дыхания	149,5	146,5	157,1	130,0
Болезни эндокринной системы	64,0	62,0	66,3	59,7
Болезни органов пищеварения	86,8	80,2	88,8	95,3
Внешние причины	89,1	80,4	124,5	154,7
Симптомы, признаки и некоторые отклонения от нормы	24,2	14,1	23,4	27,05

Младенческая смертность в 2025 составила 3,8 на 1000 рожденных живыми за год.

В 2025 году по сравнению с 2024 г. в Курской области увеличилась общая заболеваемость на 6,3%, в том числе от новообразований на 8,7%, от болезней органов кровообращения на 3,7%. Увеличение заболеваемости обусловлено увеличением числа обследуемых граждан при прохождении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации. Снизилась общая заболеваемость от болезней органов дыхания на 5,1%.

В структуре общей заболеваемости ведущее место занимают болезни органов дыхания и болезни органов кровообращения.

Первичная заболеваемость по основным нозологическим группам снизилась, за исключением новообразований. По данной нозологической группе зарегистрирован рост первичной заболеваемости на 1,9%, что связано с улучшением методов диагностики и более активным выявлением.

Таблица 14.16

	заболеваемость общая				заболеваемость первичная				динамика, абс.	динамика, %	динамика, абс.	динамика, %
дети	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
подростки	1956,7	1880,9	1671,2	1585,1	1577,7	1509,7	1316,5	1237,0	-86,1	-5,2	-79,5	-6,0
взрослые	1906	1935,7	1662,6	1562,7	1097,8	1179,0	971,8	893,6	-99,9	-6,0	-78,2	-8,0
Итого по Курской области	1139	1233,7	1207,7	1328,2	457	420,3	416,8	462,9	120,5	10,0	46,1	11,1

Таблица 14.17

Заболеваемость новообразованиями	заболеваемость общая				заболеваемость первичная				динамика, абс.	динамика, %	динамика, абс.	динамика, %
дети	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
подростки	8,8	6,0	7,1	7,9	3,6	1,9	2,7	3,3	0,8	11,3	0,6	22,2
взрослые	10,7	9,5	15,9	13,4	5,4	3,4	10,4	7,4	-2,5	-15,7	-3	-28,8
Итого по Курской области	62,7	70,1	69,2	75,2	10,5	12,8	12,2	12,3	6	8,7	0,1	0,8

Таблица 14.18

Заболеваемость болезнями системы кровообращения	заболеваемость общая				заболеваемость первичная				динамика, абс.	динами-ка,%	динамика, абс.	динами-ка,%
дети	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
подростки	5,3	5,5	4,5	5,8	1	1,1	1,1	1,5	1,3	28,9	0,4	36,4
взрослые	34,3	35,6	28,7	23,9	5,1	10,3	8,2	5	-4,8	-16,7	-3,2	-39,0
Итого по Курской области	282,4	346,1	317,5	329,2	39,4	36,2	27,8	24	11,7	3,7	-3,8	-13,7

Таблица 14.19

Заболеваемость болезнями органов дыхания	заболеваемость общая				заболеваемость первичная				динамика, абс.	динамика, %	динамика, абс.	динамика, %
дети	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
подростки	1281,1	1221,1	1064,2	981,0	1235,5	1182,5	1030,6	953,8	-83,2	-7,8	-76,8	-7,5
взрослые	695,9	820,8	659,5	606,1	640,1	764	610,7	568,0	-53,4	-8,1	-42,7	-7,0
Итого по Курской области	213,4	208,7	214,8	211,5	180,4	168,5	178,7	175,6	-3,3	-1,5	-3,1	-1,7

15

Регулирование состояния и охраны окружающей среды и природопользования



15. РЕГУЛИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

В сферах агропромышленного комплекса, земельных и лесных отношений, природопользования и экологической безопасности, охраны окружающей среды, охотоведения Курской областной Думой в 2025 году приняты:

1) Закон Курской области от 23 июня 2025 года № 35-ЗКО «О внесении изменений в Закон Курской области «О разграничении полномочий в области лесных отношений между органами государственной власти Курской области» в целях приведения Закона Курской области от 28 февраля 2011 года № 12-ЗКО «О разграничении полномочий в области лесных отношений между органами государственной власти Курской области» в соответствие с Федеральным законом от 4 февраля 2021 года № 3-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования лесных отношений», Федеральным законом от 8 августа 2024 года № 232-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации» и Федеральным законом от 26 декабря 2024 года № 491-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

В соответствии с изменениями федерального законодательства высшее должностное лицо Курской области обеспечивает своевременное представление в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий федеральный государственный лесной контроль (надзор), в форме электронного документа отчетности об осуществлении переданных полномочий в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уточнены переданные Российской Федерацией органам государственной власти Курской области полномочия в области лесных отношений, в части исключения полномочия по ведению государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах территории субъекта Российской Федерации.

Также пояснены функции уполномоченного исполнительного органа Курской области в области лесных отношений в части осуществления на землях лесного фонда охраны лесов (в том числе установления зон контроля лесных пожаров, выполнения мер пожарной безопасности в лесах, тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров, а также осуществления мер экстренного реагирования), защиты лесов (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводства лесов (за исключением государственного мониторинга воспроизводства лесов), лесоразведения, лесного семеноводства (за исключением лесосеменного районирования, формирования, использования и хранения федерального фонда семян лесных растений).

2) Закон Курской области от 18 декабря 2025 года № 88-ЗКО «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Курской области» принят в целях приведения ряда региональных законов в соответствие с федеральным законодательством.

3) Статья 7 Закона Курской области от 1 марта 2004 года № 3-ЗКО «Об охране окружающей среды на территории Курской области» дополняется новым полномочием Правительства Курской области в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды – устанавливается перечень опасных видов инвазивных (чужеродных) растений, которые не отнесены к карантинным объектам и сорным растениям и в отношении которых должны приниматься меры по их выявлению, предотвращению их распространения и их уничтожению, за некоторым исключением.

4) Статья 6 Закона Курской области от 22 ноября 2007 года № 118-ЗКО «О некоторых вопросах в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области» также дополняется новым полномочием Правительства Курской области в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области – устанавливается перечень опасных видов инвазивных (чужеродных) растений, которые не отнесены к карантинным объектам и в отношении которых должны приниматься меры по их выявлению, предотвращению их распространения и их уничтожению на особо охраняемых природных территориях регионального значения.

5) В статью 5 и 51 Закона Курской области от 15 мая 2009 года № 26-ЗКО «О порядке пользования недрами в Курской области» вносятся изменения, касаемые порядка предоставления участков недр местного значения в пользование для геологического изучения общераспространенных полезных ископаемых, разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых, а также порядка добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения садоводческих некоммерческих товариществ и (или) огороднических некоммерческих товариществ. Теперь такие участки могут использоваться для нужд садоводческих некоммерческих товариществ и (или) огороднических некоммерческих товариществ только в границах территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд.

Комитетом были рассмотрены и направлены в Государственную Думу Российской Федерации отзывы по 101 федеральному законопроекту, рассмотрены 23 законодательные инициативы и обращения представительных органов субъектов Российской Федерации, а также поступившие в Курскую областную Думу обращения граждан, в том числе по вопросам агропромышленного комплекса, лесного хозяйства, охотоведения, ветеринарии, природопользования, экологической безопасности, охраны окружающей среды. В этих сферах комитетом ведется активная совместная работа с профильными Комитетами и Комиссиями Государственной Думы и Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Правительством Курской области, федеральными органами, общественными организациями, органами местного самоуправления.

31 января 2025 года состоялось выездное заседание комитета в промзону города Курчатова. Депутаты и приглашенные гости обсудили результаты работ по ликвидации городской свалки.

17 апреля 2025 года в рамках заседания комитета депутаты разобрали итоги экспертно-аналитического мероприятия Контрольно-счетной палаты Курской области «Анализ выполнения региональными операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами условий соглашений об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Курской области за 2022–2023 годы».

В целом основная деятельность постоянного комитета Курской областной Думы по аграрной политике, природопользованию и экологии направлена на подготовку и рассмотрение нормативных правовых актов в сферах агропромышленного комплекса, земельных и лесных отношений, природопользования и экологической безопасности, охраны окружающей среды, охотоведения, ветеринарии и выполнение программы нормотворческой работы Курской областной Думы.

ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»

Филиал «ЦЛАТИ по Курской области» является экспертной организацией, привлекаемой надзорными органами к проведению мероприятий по контролю при осуществлении государственного экологического надзора и земельного надзора.

Аналитическое сопровождение контрольно-надзорной деятельности уполномоченных органов проводится на базе собственной аккредитованной лаборатории филиала (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512049).

По результатам выполненных измерений и анализов филиал обеспечивает независимость, объективность и достоверность аналитической информации о:

- состоянии объектов окружающей среды (атмосферный воздух, природная вода, почва);
- составе промышленных выбросов и параметрах газопылевых потоков;
- составе сточных вод от очистных сооружений, предприятий и организаций, поступающих в объекты окружающей природной среды;
- классе опасности образующихся на предприятии отходов.

В 2025 году филиал «ЦЛАТИ по Курской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» в рамках обеспечения

федерального государственного экологического надзора совместно с сотрудниками Центрально-Черноземного межрегионального управления Росприроднадзора принял участие в 7 выездных проверках на предприятия-природопользователи и в 8 выездных обследованиях.

В ходе выполнения работ было отобрано 65 проб, из них 38 проб атмосферного воздуха, 2 пробы почвы, 25 проб сточной воды и природной воды. Выполнено определение химических показателей в количестве 458 единиц. Из них 38 единиц в атмосферном воздухе, 96 единиц в почве, 324 единицы в сточной воде и в природной воде.

По результатам количественного химического анализа атмосферного воздуха были установлены превышения нормативов по одному загрязняющему веществу на двух источниках.

Также обнаружены превышения нормативов ПДК загрязняющих веществ в природной воде по 38 загрязняющим веществам. В результате проведения анализов установлено загрязнения почвы по 2 показателям.

В 2025 году филиал «ЦЛАТИ по Курской области» принял участие в ФП «Генеральная уборка» по объекту накопленного вреда окружающей среде (далее – ОНВОС) – свалка ТКО в Медвенском районе Курской области. В мае 2025 года проведено выездное обследование с участием сотрудников Центрально-Черноземного межрегионального управления Росприроднадзора. На ОНВОС были отобраны пробы атмосферного воздуха, почвы, отходов. По итогам проведенных исследований (испытаний) и измерений Курским филиалом было выполнено 518 показателей.

Филиал «ЦЛАТИ по Курской области» выполнил работы в 2025 году по отбору проб и проведению анализов в рамках ФП «Чистая страна» на биологическом этапе рекультивации свалок в г. Белгороде и г. Железногорске.

ВЕРХНЕ-ДОНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

Верхне-Донское управление Ростехнадзора в 2025 году осуществляет надзор за безопасной эксплуатацией 453 ГТС, расположенных на территории Курской области.

В зависимости от последствий гидродинамической аварии, количество ГТС составляет: 1 класса – 1 шт. (1 ГТС АО «МГОК им А.В. Варичева»), 2 класса – 1 шт. (1 ГТС АО «КАЭС»), 3 класса – 15 шт. (1 ГТС ПАО «Квадра», 3 ГТС АО «МГОК им А.В. Варичева», 11 ГТС – водохозяйственный комплекс), ГТС 4 класса – 203 шт., у 233 ГТС – класс не определен.

За отчетный период на подведомственных потенциально опасных гидротехнических сооружениях (ГТС промышленности и энергетики) аварий и несчастных случаев со смертельным исходом не зарегистрировано.

1. Обеспечение выполнения мероприятий по сокращению бесхозяйных ГТС.

Основной проблемой, связанной с обеспечением безопасности и противоаварийной устойчивостью поднадзорных ГТС, является наличие на территории Курской области бесхозяйных ГТС. Сотрудниками отдела проводятся мероприятия по сокращению количества бесхозяйных ГТС.

Министерством природных ресурсов Курской области предоставлены для рассмотрения и согласования планы мероприятий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, которые не имеют собственника или собственник которых не известен либо от права собственности на которые собственник отказался.

В управлении ведется постоянный мониторинг мер, принимаемых органами исполнительной власти Курской области по обеспечению безопасности бесхозяйных ГТС, органами местного самоуправления по постановке на учет бесхозяйных ГТС в органах государственной регистрации. На 4 квартал 2025 года в Верхне-Донском управлении Ростехнадзора имеются информационные сведения по бесхозяйным ГТС (на электронном и бумажном носителе) в количестве 30 штук.

В рамках мониторинга выполнения мероприятий по обеспечению безопасности бесхозяйных гидротехнических сооружений министерством природных ресурсов Курской области представлен на рассмотрение и согласование график постановки на учет и оформления в собственность муниципальных образований Курской области бесхозяйных гидротехнических сооружений на 2025 год. Предоставленные материалы рассмотрены и согласованы.

Перечень бесхозяйных гидротехнических сооружений согласован с органами исполнительной власти Курской области и утвержден протоколом заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности администрации Курской области и эвакуационной комиссии Курской области.

2. Рассмотрение деклараций безопасности поднадзорных гидротехнических сооружений и заключений экспертных комиссий, принятие решения об их утверждении.

Верхне-Донским управлением Ростехнадзора были рассмотрены и утверждены 3 деклараций безопасности ГТС, представленные: ООО «Мираторг-Курск», Администрацией Студенокского сельсовета Железногорского района, филиалом АО «РИР Энерго»-«Курская генерация».

3. Реализация мероприятий по осуществлению государственного контроля и надзора за соблюдением собственниками ГТС и эксплуатирующими организациями норм и правил безопасности ГТС.

В период подготовки к прохождению весеннего половодья рассмотрен и согласован график обследований гидротехнических сооружений прудов, находящихся на территории Курской области, перед прохождением весеннего половодья 2025 года.

В соответствии с Распоряжением Губернатора Курской области № 40-рг от 11.02.2025 г. «Об организации и проведения мероприятий в период весеннего половодья на территории Курской области в 2025 году» комиссией в составе министерства природных ресурсов Курской области, совместно с Верхне-Донским управлением Ростехнадзора, Главным управлением МЧС России по Курской области и отделом водных ресурсов по Курской области Донского БВУ проведены обследования 25 гидротехнических сооружений прудов и водохранилищ с пониженным уровнем безопасности, в том числе бесхозяйных. Кроме того, проведены обследования 6 ГТС АО «Михайловский ГОК им А.В. Варичева», 1 ГТС филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция» перед прохождением весеннего паводка 2025 года. По результатам обследования оформлены акты, с указанием проведения необходимых мероприятий в период приема и пропуска паводковых вод в сезон весеннего половодья 2025 года и доведены до собственников и эксплуатирующих организаций, по бесхозяйным объектам до глав муниципальных образований.

За отчетный период проведено 15 проверок по графику проведения мероприятий в отношении объекта повышенной опасности в рамках постоянного государственного надзора.

По результатам проведенных проверок выявлено 69 нарушений законодательства по безопасной эксплуатации ГТС.

Оформлен 21 протокол об административных правонарушениях, вынесен 1 штраф юридическому лицу по ст. 9.2 КоАП РФ на сумму 20 тыс. руб., 15 предупреждений 15 должностным лицам по ст. 9.2 КоАП РФ, также по ст. 9.2 КоАП РФ вынесено 5 предупреждений по результатам рассмотрения дел об административном правонарушении, полученных от прокуратуры Курской области, объявлено 21 предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований**.**

УПРАВЛЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА ПО ОРЛОВСКОЙ И КУРСКОЙ ОБЛАСТЯМ

Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Орловской и Курской областям (далее – Управление) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере ветеринарии, карантина растений, семеноводства, качества и безопасности зерна, земельных отношений и безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.



Рис. 15.1. Отсутствие оборудованных навозохранилищ



Рис. 15.2. Хранение навоза на земле

За 2025 год в области государственного ветеринарного надзора в Курской области проведено 51 контрольно-надзорное мероприятие с взаимодействием и 31 без взаимодействия с контролируемым лицом.

Изъято из оборота и утилизировано 6,68 тонны продукции животноводства, не соответствующей установленным требованиям. Прекращено действие 42 деклараций о соответствии пищевой продукции.

Проведены 41 профилактический визит, 3150 консультирований, объявлено 2005 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

Проводится работа в отношении личных подсобных хозяйств граждан. По результатам рассмотрения жалоб выдано 54 требования о проведении ветеринарно-профилактических мероприятий (рис. 15.1-15.2).

В целях осуществления мониторинга, прогнозирования и контроля в сфере обеспечения продовольственной безопасности региона, Управлением осуществляется отбор проб пищевой продукции. Всего за 2025 год в Курской области было отобрано 395 проб пищевой продукции и кормов, при лабораторном исследовании которых в 85 пробах (21,5%) установлено несоответствие по показателям качества и безопасности.

На исследования по фальсификации направлено 264 пробы пищевой продукции, признаки фальсификации выявлены в 49 пробах (18,6 %).

Во всех случаях выявления недоброкачественной и фальсифицированной пищевой продукции принимаются меры административного воздействия в отношении поставщиков и производителей продукции.

В 2025 году по фактам выявления фальсифицированной пищевой продукции направлены информационные письма в Прокуратуру Курской области, в УМВД по Курской области, в Управление Роспотребнадзора по Курской области, в Управление Федеральной антимонопольной службы по Курской области, в Управление Федеральной налоговой службы по Курской области, в Управление экономической безопасности и противодействия коррупции ГУ МВД по Курской области.

По результатам мониторинга ФГИС «Меркурий» в 2025 году выявлено 4 схемы нелогичного перемещения продукции в объеме более 27 тонн. Информация по всем выявленным схемам направлена хозяйствующим субъектам и в правоохранительные органы.

Управлением в 2025 году выявлено 31 нарушение при оформлении электронных ветеринарных сопроводительных документов (ЭВСД) уполномоченными лицами хозяйствующих субъектов, в том числе аттестованных специалистов и государственных врачей.

За 2025 год досмотрено и отправлено на экспорт с территории Курской области 7035 партий животноводческой продукции общим весом 286,172 тыс. тонн, 118 голов животных-компаньонов, 1 голова птицы, 1065 голов КРС убойных, 312 тыс. доз ветеринарных препаратов, на которые оформлено 5079 ветеринарных сертификатов:

2589,8 тонны молочной продукции (Азербайджан, Таджикистан, Туркменистан, страны ТС);

58388,4 тонны мясной продукции (Азербайджан, Вьетнам, Гана, Гонконг, Грузия, Китай, Монголия, ОАЭ, Польша, Сербия, Таджикистан);

12113,1 тонны сырья животного происхождения (Германия, Италия, Китай, Корея, Польша, Тайвань, Чехия);

157,5 тонны кормов для непродуктивных животных (Бангладеш, Грузия, Ирак, Катар, Кувейт, ОАЭ, Оман, Туркменистан, Турция, Узбекистан, страны ТС),

212923,3 тонны кормов и кормовых добавок (Азербайджан, Ирландия, Китай, Латвия, Марокко, Оман, Таджикистан, Узбекистан, страны ТС),

312 тыс. доз ветеринарных препаратов (Грузия, Таджикистан)

1065 голов КРС убойный цех (Таджикистан) (рис. 15.3).

На каждую партию предоставлен полный пакет документов, подтверждающих качество и безопасность ветеринарных грузов.

Под контролем должностных лиц Управления проведены карантинные мероприятия ввезенного на территорию Курской области импортного поголовья живых животных:

1 600 000 штук оплодотворенной икры форели из Польши.

Совместно с Курской транспортной прокуратурой проведено 2 рейдовых мероприятия по выявлению «санкционной» продукции – 14,77 кг. Мясной продукции – 0,64 кг, молочной продукции (сыры в ассортименте) – 14,13 кг, согласно заводской упаковке, происхождения из Германии, Великобритании, Испании, Италии, Нидерландов, Франции.

На продукцию отсутствовали ветеринарные и иные сопроводительные документы.

Указанная продукция изъята из оборота и уничтожена путем сжигания в крематоре ОБУ «Курская городская СББЖ».

Проведено 66 обследований 25 предприятий Курской области на их соответствие требованиям зарубежным стран с дальнейшим правом поставок своей продукции на экспорт. По результатам обследова-



Рис. 15.3. Экспорт 1065 голов КРС в Таджикистан

ний все предприятия были признаны соответствующими ветеринарно-санитарным требованиям стран-импортеров (Азербайджана, Бангладеш, Алжира, Боснии и Герцеговины, Буркино-Фасо, Вьетнама, Грузии, Гонконга, Израиля, Индии, Ирака, Индонезии, Канады, Кореи, Китая, Кувейта, КНДР, Катара, Марокко, Мьянмы, ОАЭ, Омана, Сербии, Саудовской Аравии, США, Соединенного Королевства, Таджикистана, Тайваня, Турции, Узбекистана, Черногории, Молдовы, Эфиопии, Японии, Филиппин и др.) и требованиям ЕАЭС и включены в соответствующие Реестры в ИС «Цербер».

Всего в Реестр экспортеров включено 37 предприятий.

В целях сохранения фитосанитарного благополучия региона и недопущения заноса и распространения карантинных и других особо опасных вредителей, болезней и сорных растений на территорию Курской области и Российской Федерации, должностными лицами Управления осуществляется карантинный фитосанитарный контроль за ввозом импортной продукции растительного происхождения (подкарантинной).

В 2025 году проконтролировано 60,3 тыс. тонн подкарантинной продукции, 4 млн. 196 тыс. штук саженцев плодовых и декоративных культур, 12,88 тыс. м^3 пиломатериалов и крепежной древесины, по результатам оформлено 1660 актов карантинного фитосанитарного контроля.

Основными странами-импортерами являются: Беларусь – 88% от общего количества поступающей подкарантинной продукции (52,8 тыс. тонн), Казахстан – 11% общего количества поступающей подкарантинной продукции (6,2 тыс. тонн), Латвия, Германия, Франция – 1% общего количества поступающей подкарантинной продукции (1,3 тыс. тонн).

По результатам контроля в 1 партии подкарантинной продукции (срезы роз) в количестве 13280 штук, прибывших из Республики Армения, выявлен карантинный вредитель – западный цветочный трипс. В отношении зараженной партии проведено карантинное фитосанитарное обеззараживание.

В 2 партиях подсолнечника продовольственного (93 тонны), происхождением Р. Казахстан выявлен карантинный сорняк – амброзия полыннолистная. Зараженные партии были направлены на предприятие, включенное в Реестр предприятий по лишению семян сорных растений жизнеспособности.

Под контролем должностных лиц Управления из Курской области отгружено на экспорт 1215,4 тыс.тонн подкарантинных грузов, на которые было оформлено 22355 фитосанитарных сертификатов. Основной объем – 86 % всей отгруженной продукции приходится на зерно и продукты его переработки.

В связи с выявлением карантинных для стран-импортеров объектов запрещена отгрузка 11,93 тыс. тонн зерна. В соответствии с действующим законодательством все зараженное зерно направлено на переработку.

Немаловажное значение для фитосанитарной безопасности Курской области имеет внутренний государственный карантинный фитосанитарный контроль (надзор).

Из Курской области под контролем должностных лиц Управления вывезено в другие регионы РФ 2 млн. 527 тыс. тонн подкарантинной продукции, на которую было оформлено 73684 карантинных сертификата. По результатам лабораторных исследований в 102,3 тыс. тонн подкарантинной продукции выявлены семена карантинных сорных растений. Засоренная продукция направлена на перерабатывающие предприятия, включенные в Реестр подкарантинных объектов, на которых используются технологии, обеспечивающие лишение карантинных объектов жизнеспособности.

В целях своевременного выявления карантинных объектов и недопущения их распространения Управлением в 2025 году проведен карантинный фитосанитарный мониторинг территории Курской области на общей площади 1138,8 тыс. га.

По результатам мониторинга установлено 98 новых карантинных фитосанитарных зоны (КФЗ) по 6 видам карантинных объектов на общей площади 494977,79 га, в том числе:

- 2 КФЗ по американской белой бабочке на общей площади 14376,99 га;
- 13 КФЗ по золотистой картофельной нематоде на общей площади 6163,6 га;
- 1 КФЗ по суховершинности ясеня на общей площади 361442,47 га;
- 23 КФЗ по амброзии полыннолистной на общей площади 17910,91 га;
- 58 КФЗ по повилике на общей площади 95066,31 га;
- 1 КФЗ по горчаку ползучему на общей площади 17,51 га.

По состоянию на 01.01.2026 на территории Курской области установлено 426 карантинных фитосанитарных зон на общей площади 880643,97 га по 7 видам карантинных объектов.

Наименование карантинного организма	Заражено		Количество очагов, шт.				Площадь карантинных фитосанитарных зон, га
	Районов	Населенных пунктов	В организациях	В ЛПХ	Лесной фонд	Иное	
Американская белая бабочка	4	4	0	0	0	4	16187,48
Ясеневая изумрудная златка	1	1	0	0	0	1	164104,87
Золотистая картофельная нематода	13	29	0	1680	0	0	14909,82
Суховершинность ясеня	1	0	0	0	2	0	361442,47
Амброзия полыннолистная	19	0	93	0	0	17	36551,42
Повилика spp.	29	0	482	0	0	1	287430,401
Горчак ползучий	1	0	0	0	0	1	17,51

Рис. 15.4. Карантинное фитосанитарное состояние территории Курской области на 01.01.2026

В очагах проведен комплекс мероприятий согласно утвержденным программам по локализации очагов и ликвидации популяции карантинного объекта.

В связи с ликвидацией популяции карантинного объекта и объединением карантинных фитосанитарных зон упразднено 7 КФЗ на общей площади 2746,83 га, в том числе: 1 КФЗ по американской белой бабочке, 4 КФЗ по повилике и 2 КФЗ по амброзии полыннолистной.

В соответствии с п. 12, п. 13 Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 30.11.2016 № 159 «Об утверждении единых правил и норм обеспечения карантина растений на таможенной территории Евразийского экономического союза», ч. 4 ст. 20, ст. 32 Федерального закона от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений», собственники (пользователи) подкарантинных объектов обязаны проводить обследование подкарантинных объектов на наличие карантинных объектов и в случае их выявления информировать об этом федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в области карантина растений; мероприятия по выявлению карантинных объектов и борьбе с ними, также по локализации и ликвидации их очагов осуществляются за счет средств граждан, юридических лиц, которые имеют в собственности, во владении, в пользовании, в аренде подкарантинные объекты



Рис. 15.5. Очаги повилики и амброзии полыннолистной

(земельные участки любого целевого назначения, здания, строения, сооружения, резервуары, места складирования (помещения), оборудование, транспортные средства, контейнеры, иные объекты).

Управлением в рамках имеющихся полномочий принимаются все исчерпывающие меры для подавления численности карантинных объектов и предотвращения их дальнейшего распространения.



Рис. 15.6. Поражение суховершинностью ясеня в Курской области

В целях повышения информированности хозяйствующих субъектов и граждан о предъявляемых к ним обязательных требованиях в сфере карантина растений и профилактики правонарушений, Управлением на постоянной основе проводится большая разъяснительная работа через средства массовой информации, интернет-ресурсы, а также путем проведения различных публичных мероприятий, семинаров, совещаний и др.

Проникновение, распространение и акклиматизация карантинных вредных организмов на новые свободные территории приводят к значительным потерям урожая сельскохозяйственных культур и большим затратам на мероприятия по борьбе с ними, а также к косвенным потерям – снижению качества урожая, сокращению либо полному запрету экспорта и т. д.

За 2025 год должностными лицами Управления в целях профилактики совершения правонарушений в сфере карантина растений проведено 17501 профилактическое мероприятие, в том числе: 53 профилактических визита, 12844 консультирования, 895 информирований, объявлено 3709 предостережений.

Кроме того, по требованию прокуратуры Курской области проведено 70 контрольно-надзорных мероприятий, из них 64 без взаимодействия и 6 с взаимодействием с контролируемым лицом. По результатам

выявленных нарушений вынесено 5 постановлений о привлечении к административной ответственности, объявлено 6125 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

В 2025 году в области семеноводства сельскохозяйственных растений на территории Курской области проведено 15 контрольных (надзорных) мероприятий по требованию Прокуратуры, в том числе: 14 выездных обследований, 1 внеплановая выездная проверка.

Составлен 1 протокол, вынесено постановление об административном правонарушении по ст. 10.14 в виде штрафа 15 тыс. руб.

В рамках предотвращения и пресечения готовящихся нарушений проведено 1192 профилактических мероприятия: объявлено 14 предостережений, проведено 56 профилактических визитов, 1001 консультирование, 122 информирований.

В ходе контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий отобрано 264 пробы для проведения исследований в ФГБУ «ВНИИЗЖ» и ФГБУ «ЦОК АПК», проконтролировано 164 саженца плодовых деревьев, предназначенных для реализации, 12,132 тыс. тонн семян сельскохозяйственных растений, из которых 42 тонны с содержанием ГМО, 4,5 тыс. тонн не соответствует требованиям ГОСТ.

В области надзора за качеством и безопасностью зерна в 2025 году на территории Курской области проведено 34 контрольных (надзорных) мероприятия по требованию Прокуратуры, в том числе: 9 внеплановых выездных проверок, 25 мероприятий без взаимодействия (наблюдения).

Составлено 10 протоколов, вынесено 14 постановлений об административном правонарушении, в том числе: 7 – по ст. 14.44 КоАП РФ в виде предупреждения, 7 – по ст. 14.43 КоАП РФ, 5 в виде предупреждения и 2 в виде штрафа на сумму 41,0 тыс. руб.

Проконтролировано свыше 500 декларации о соответствии, прекращено действие 81 декларации.

В рамках предотвращения и пресечения готовящихся нарушений проведено 1553 профилактических мероприятий, в том числе: объявлено 137 предостережений, проведено 62 профилактических визита, 1195 консультирований, 159 информирований.

В ходе контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий отобрано 98 проб для проведения исследований в ФГБУ «ВНИИЗЖ» и ФГБУ «ЦОК АПК», проконтролировано 397,5243 тонны зерна и продуктов его переработки, из них выявлено 210,1 тонны зерна, не соответствующего требованиям нормативных документов.

В системе ФГИС «Зерно» подтверждено 4522 СДИЗ, оформленных на экспортируемые партии зерна. Управлением принимаются все исчерпывающие меры, в рамках установленных полномочий, для экспорта зерна и продуктов его переработки, отвечающего требованиям стран-импортеров, и обеспечения положительной репутации Российской Федерации как надежного партнера, поставляющего безопасную и качественную продукцию.

Управлением осуществляются полномочия по государственному земельному контролю (надзору) в отношении земель сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения». В 2025 году проконтролировано свыше 1192,8 га земель, выявлено 68 нарушений земельного законодательства, выдано 19 предписаний об устранении выявленных правонарушений, объявлено 213 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований, проведено 45 профилактических визитов, 2374 консультирования.



Рис. 15.7. Зарастание земельного участка сорной и древесно-кустарниковой растительностью

Одним из направлений в работе Управления является выявление неиспользуемых земель и вовлечение их в сельскохозяйственный оборот.

Наибольшее количество нарушений, свыше 99 %, связано с бездействием правообладателей земельных участков в проведении мероприятий по защите земель сельскохозяйственного назначе-

ния от зарастания деревьями и кустарниками, сорными растениями, а также с неиспользованием земельных участков по назначению (рис. 15.7). В 2025 году таких нарушений выявлено на площади 645 га. Введено в оборот с учетом нарушений прошлых лет 1856 га.

Еще одним направлением в работе Управления является выявление нарушений на землях сельскохозяйственного назначения, связанных с порчей плодородного слоя почвы, которые в основном происходят в результате захламления земель отходами производства и потребления и несанкционированной добычи полезных ископаемых.

Всего на территории региона за 2025 год установлено и ликвидировано 3 несанкционированных места размещения отходов на площади 0,1621 га.



Рис. 15.8. Захламление твердыми бытовыми отходами земельного участка сельскохозяйственного назначения

Кроме того, проводится работа по выявлению несанкционированных карьеров на территории региона. Так, за 2025 год на территории Курской области выявлено 7 несанкционированных карьеров на площади 2,6885 га (рис. 15.9).



Рис. 15.9. Карьерная выемка на земельном участке сельскохозяйственного назначения

Управлением виновным лицам выданы предписания и предостережения о нарушении обязательных требований. На земельных участках с нарушенным почвенным покровом проводятся работы по исполнению предписаний.

В 2025 году Управлением направлено исковое заявление в Ленинский районный суд на возмещение вреда, причиненного почвам на площади 0,082 га в размере 13828,48 тыс. руб., путем проведения рекультивации земельного участка сельскохозяйственного назначения в Курском районе. Исковые требования Управления судом первой инстанции удовлетворены в полном объеме. Собственник нарушенного земельного участка приступил к его восстановлению в соответствии с подготовленным проектом рекультивации.

Также в 2025 году Управлением установлено 6 случаев нарушения плодородного слоя почвы на общей площади 2,49 га, по которым рассчитан ущерб, принесенный почвам на общую сумму 41305,538 тыс. руб. Материалы выездных обследований по данным фактам для принятия мер направлены в Прокуратуру Курской области.

Управлением в 2025 году проводилась работа по надзору за соблюдением гражданами и юридическими лицами регламентов применения пестицидов и агрохимикатов при производстве сельскохозяйственной продукции, за исключением применения пестицидов и агрохимикатов гражданами для ведения личного подсобного хозяйства.

На территории Курской области было проведено 10 контрольно-надзорных мероприятий, выявлено 38 нарушений регламентов применения пестицидов и агрохимикатов (рис. 15.10). Вынесено 4 постановления о привлечении к административной ответственности, объявлено 35 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.



Рис. 15.10. Применение пестицидов и агрохимикатов

Основными нарушениями явились:

- отсутствие должного оповещения жителей и владельцев пасек о проведении обработок;
- применение средств защиты растений на культуре, на которой не предусмотрено применение таких препаратов;
- превышение дозировки применения препаратов и остаточного количества пестицидов в сельскохозяйственной продукции.

Например, в ходе внеплановой проверки сельхозпредприятия Тимского района было установлено превышение в несколько раз дозировки инсектицида на посевах рапса. По итогам проверки юридическое лицо привлечено к административной ответственности по ст. 8.3 КоАП РФ в виде штрафа.

Подобные нарушения наносят значительный экологический ущерб и негативно влияют на пищевую безопасность. Именно поэтому приоритетом в работе Управления является повышение эффективности контроля за содержанием остаточных пестицидов в сельскохозяйственной продукции.

В текущем году для исследования было отобрано 86 образцов зеленой массы растений, корнеплодов и зерна.

Лабораторный анализ показал, что в 40 пробах свеклы и 5 пробах зеленой массы сои и рапса содержание остаточных количеств пестицидов превышает норму. В 5 пробах свеклы и 1 пробе зеленой массы подсолнечника обнаружены следы активных веществ пестицидов.

По всем эпизодам нарушителям объявлены предостережения, составлены административные материалы, проинформирована прокуратура и Роспотребнадзор. Результаты исследований предоставлены владельцам пасек для разрешения вопроса в рамках гражданского судопроизводства.

Серьезной остается и проблема массовой гибели пчел. В текущем сезоне зарегистрировано два таких случая. В каждом из них установлены нарушения регламентов применения пестицидов и агрохимикатов, в частности, ненадлежащее оповещение населения о предстоящих химических обработках. Кроме того, при исследовании отобранных с полей проб эксперты Орловской испытательной лаборатории выявили наличие 7 действующих веществ пестицидов.

Особенно показателен инцидент, произошедший на территории Черемисиновского района, где применение гербицида (Галоксифоп) и инсектицидов (Имидаклоприд, Лямбда-цигалотрин, Тиаметоксам) на посевах рапса привело к гибели свыше 700 пчелиных семей. Индивидуальный предприниматель был привлечен к административной ответственности в виде штрафа. Вопросы возмещения причиненного материального ущерба пострадавшим пчеловодам находятся на рассмотрении Черемисиновского районного суда.

Большинство мероприятий Управлением проведено удаленно, без помех хозяйственной деятельности. При этом особое внимание было уделено профилактическим мероприятиям. Проведено 43 профилактических визита и 2235 консультирований, что помогло аграриям избежать ошибок и скорректировать практику применения средств защиты растений.

Курская область входит в десятку регионов-лидеров по использованию пестицидов и агрохимикатов в АПК.

Только в этом году аграрии применили свыше 300 тысяч тонн агрохимикатов и 5 тонн пестицидов. Оборот колоссальный, в денежном выражении исчисляется миллиардами рублей.

Возможность оценить фактическую пестицидную нагрузку на сельхозземли в России появилась в 2022 году с вводом в промышленную эксплуатацию информационной системы Россельхознадзора «Сатурн».

Система содержит сведения об участниках оборота пестицидов и агрохимикатов, местах применения, хранения, способах и дозировке вносимых препаратов и многое другое.

Она помогает противодействовать нелегальной торговле пестицидами и агрохимикатами и выявлять нарушения регламентов применения химических препаратов при выращивании растений.

Таким образом ФГИС «Сатурн» является уникальным техническим средством решения проблемы прозрачности рынка пестицидов и агрохимикатов, наведения порядка и обеспечения производства безопасной сельхозпродукции.

На сегодняшний день в информационной системе зарегистрировано 976 участников оборота пестицидов и агрохимикатов и более 25 тысяч площадок – земельных участков, на которых применяются пестициды и агрохимикаты, а также складов для хранения и реализации продукции, находящихся на территории Курской области.

Стоит подчеркнуть, что информационная система прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов постоянно модернизируется. В 2025 году введены удобные способы регистрации производителей: теперь достаточно авторизоваться через «Госуслуги» и нет необходимости вводить логин и пароль в компоненте «Ветис. Паспорт».

Произошла интеграция ФГИС «Сатурн» с системой учета сельхозземель (ЕФГИС ЗСН), а также с информационной системой прослеживаемости зерна и продуктов его переработки (ФГИС «Зерно»). Это дает возможность пчеловодам и аграриям визуализировать данные о контурах и границах обрабатываемых площадей.

На базе системы «Сатурн» создан специальный портал для пчеловодов, где доступна интерактивная карта с информацией о планируемом применении пестицидов и агрохимикатов.

Также разработано мобильное приложение, которое позволяет вносить сведения в ФГИС «Сатурн» с использованием смартфона даже без подключения к интернету, что заметно упрощает предоставление данных в режиме реального времени.

Все перечисленные нововведения призваны укрепить баланс интересов аграриев и пчеловодов, сохранить здоровье населения и обеспечить безопасное сельское хозяйство.

В целях профилактики правонарушений, повышения информированности хозяйствующих субъектов и граждан о предъявляемых к ним обязательных требованиях, Управлением на постоянной основе проводится разъяснительная работа через средства массовой информации, интернет-ресурсы, а также путем проведения различных публичных мероприятий, семинаров, совещаний и др. За 2025 год проведено 287 выступлений на ТВ и радио, опубликовано 297 статей в областных и районных газетах, размещено 627 пресс-релизов на официальном сайте Управления и 739 на других интернет-порталах.

15

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

К основным задачам министерства природных ресурсов Курской области относятся:

1. Реализация на территории Курской области прав и полномочий Курской области в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Курской области в области охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности населения.

2. Разработка проектов законов и иных нормативных правовых актов Курской области, методических документов в области охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности населения.

3. Осуществление регионального государственного экологического надзора согласно компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации в порядке, установленном Администрацией Курской области.

4. Обеспечение функционирования на территории области минерально-сырьевого комплекса, оказание содействия в обеспечении потребностей предприятий и населения области природными ресурсами.

5. Осуществление взаимодействия деятельности органов исполнительной власти области, территориальных федеральных органов исполнительной власти, предприятий и организаций природно-ресурсного комплекса в сфере изучения, воспроизводства, рационального использования и охраны природных ресурсов, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в случаях, установленных федеральным законодательством, нормативными правовыми актами области.

6. Организация и обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в министерстве.

7. Организация и обеспечение воинского учета и бронирования на период мобилизации и военное время граждан, пребывающих в запасе Вооруженных Сил Российской Федерации, работающих в министерстве.

К основным функциям министерства природных ресурсов Курской области выполняет следующие функции:

В сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, обеспечением экологической безопасности:

1. Разрабатывает и реализует областные целевые программы в области охраны окружающей среды и природопользования.

2. Обеспечивает соблюдение законодательства об охране окружающей среды, экологических, санитарно-гигиенических и иных норм и правил по охране окружающей среды подведомственными организациями.

3. Участвует в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного мониторинга окружающей среды (государственного экологического мониторинга) с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Курской области.

4. Участвует в проведении мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации негативных экологических последствий техногенных аварий, экологических катастроф и стихийных бедствий.

5. Осуществляет региональный государственный экологический надзор за хозяйственной и иной деятельностью, за исключением деятельности с использованием объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору.

6. Организует и осуществляет государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха на объектах хозяйственной и иной деятельности, подлежащих региональному государственному экологическому надзору.

7. Осуществляет государственный надзор в области обращения с отходами на объектах хозяйственной и иной деятельности, подлежащих региональному государственному экологическому надзору.

8. Организует проведение экономической оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, осуществляет экологическую паспортизацию территорий.

9. Ведет государственный кадастр и организует охрану особо охраняемых природных территорий регионального значения, являющихся собственностью области, осуществляет государственное управление и контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения.

10. Ведет учет объектов и источников негативного воздействия на окружающую среду, за которыми осуществляется региональный государственный экологический надзор.

11. Обеспечивает ведение Красной книги Курской области, подготовку и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Курской области.

12. Ведет региональные кадастры отходов, включающие данные, представленные органами местного самоуправления, а также юридическими лицами, осуществляющими деятельность по обращению с отходами, в соответствии с установленным Администрацией Курской области порядком.

13. Выдает разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками в пределах предоставленных полномочий.

14. Согласовывает мероприятия по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, имеющим источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, и обеспечивает контроль за проведением юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями согласованных мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух на объектах хозяйственной и иной деятельности в период НМУ.

15. Разрабатывает ограничения на передвижение транспортных средств в населенных пунктах, местах отдыха и туризма, на особо охраняемых территориях в целях уменьшения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в пределах своей компетенции.

16. Осуществляет государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в порядке, установленном Администрацией Курской области.

В сфере использования и охраны водных объектов:

1. Разрабатывает и реализует областные программы по использованию и охране водных объектов или их частей, расположенных на территории области.

2. Осуществляет меры по охране водных объектов, находящихся в собственности Курской области.

3. Предоставляет в пользование водные объекты, находящиеся в собственности Курской области, или части таких водных объектов в пользование на основании договоров водопользования или решений о предоставлении водных объектов в пользование.

4. Осуществляет региональный государственный надзор в области использования и охраны водных объектов, за исключением водных объектов, подлежащих федеральному государственному надзору.

5. Участвует в организации и ведении государственного мониторинга водных объектов в пределах предоставленных полномочий.

6. Участвует в деятельности бассейновых советов.

В сфере безопасности гидротехнических сооружений:

1. Разрабатывает и реализует региональные программы обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.

2. Обеспечивает безопасность гидротехнических сооружений при использовании водных объектов и осуществлении природоохранных мероприятий.

3. Обеспечивает безопасность гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Курской области.

4. Принимает решения об ограничении условий эксплуатации гидротехнических сооружений в случаях нарушения законодательства о безопасности гидротехнических сооружений.

5. Принимает участие в ликвидации последствий аварий гидротехнических сооружений.

6. Информирует население об угрозе аварий гидротехнических сооружений, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций.

7. Осуществляет учет и расходование средств субсидий из федерального бюджета на капитальный ремонт гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Курской области, муниципальной собственности и бесхозяйных гидротехнических сооружений.

8. Согласовывает расчет вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения, расположенного на территории Курской области, а также трансграничного гидротехнического сооружения, расположенного в другом субъекте Российской Федерации, вероятный вред от аварии на котором распространяется на территорию Курской области (за исключением гидротехнического сооружения, полномочия по осуществлению надзора за которыми переданы органу местного самоуправления).

В сфере регулирования отношений недропользования:

1. Разрабатывает проекты законов и иных нормативных правовых актов Курской области о недрах.

2. Разрабатывает и реализует областные программы по развитию и использованию минерально-сырьевой базы.

3. Создает и ведет территориальные фонды геологической информации, распоряжается информацией, полученной за счет средств областного бюджета и местных бюджетов.

4. Проводит государственную экспертизу запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участках недр местного значения, а также об участках недр местного значения, используемых для целей строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, в соответствии с установленным порядком.

5. Составляет территориальные балансы запасов и кадастров месторождений и проявлений полезных ископаемых и ведет учет участков недр, используемых для строительства подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых.

6. Разрабатывает порядок пользования недрами в целях разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых, участками недр местного значения, а также строительства подземных сооружений местного значения.

7. Осуществляет подготовку условий пользования участками недр, находящихся на территории Курской области, а также участвует в определении условий пользования месторождениями полезных ископаемых в пределах предоставленных полномочий.

8. Обеспечивает функционирование государственной системы лицензирования пользования участками недр, находящихся на территории Курской области, в пределах предоставленных полномочий.

9. Организует и проводит аукционы на право пользования участками недр, содержащими месторождения общераспространенных полезных ископаемых, или участками недр местного значения.

10. Разрабатывает порядок оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование участками недр, содержащими месторождения общераспространенных полезных ископаемых, или участками недр местного значения, а также участками недр местного значения, используемыми для целей строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых.

11. Организует и осуществляет региональный государственный надзор за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр в отношении участков недр местного значения в порядке, установленном Администрацией Курской области.

12. Утверждает нормативы потерь общераспространенных полезных ископаемых при добыче на территории Курской области.

Таблица 15.1

Достигнутые показатели для оценки эффективности и результативности деятельности министерства природных ресурсов Курской области в 2025 году

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя по итогам 2025 г.
1	Проведение государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня	шт.	0
2	Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения, а также запасов общераспространенных полезных ископаемых и запасов подземных вод, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки	шт.	9/2
3	Согласование технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием участками недр местного значения	шт.	15/5
4	Оформление документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода, в отношении участков недр местного значения в соответствии с федеральным законодательством	шт.	2
5	Выдача лицензий на право пользования участками недр местного значения	шт.	84
6	Проведение аукционов на право пользования участками недр местного значения, включенными в перечень участков недр местного значения на территории Курской области	шт.	10
7	Принятие решений об установлении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	шт.	28
8	Заключение договоров водопользования/выдача решений о предоставлении водных объектов регионального уровня	шт.	7/43

В 2025 г. в доход областного бюджета поступили неналоговые платежи:

- госпошлина за выдачу, внесение изменений, переоформление лицензий на пользование недрами в сумме 649,5 тыс. рублей.
- госпошлина за проведение государственной экспертизы запасов в сумме 230 тыс. рублей;
- разовые платежи за пользование недрами в сумме6,3 млн рублей;
- сборы за участие в аукционе на право пользования участками недр местного значения в сумме 397 996 рублей.

По состоянию на декабрь 2025 года на государственном учете стоят 30 организаций, осуществляющих обращение с радиоактивными источниками.

С целью контроля и оценки влияния предприятий на состояние окружающей среды Курской области ведется государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

При постановке на учет объекту, оказывающему негативное воздействие на окружающую среду, присваивается категория в зависимости от степени его воздействия от минимального до значительного.

В зависимости от присвоенной категории определяется частота проведения контрольно-надзорных мероприятий и требования природоохранного законодательства.

На территории Курской области в региональный государственный реестр включено 747 объектов.

С целью оптимизации работы по ведению регионального кадастра отходов создана автоматизированная информационной системы «Региональный кадастр отходов производства и потребления» (АИС «РКО»).

Система предназначена для автоматизации процесса ведения регионального кадастра отходов производства и потребления, образующихся на территории Курской области, и позволяет отследить передвижение отходов на территории Курской области. Сведения в АИС «РКО» предоставляют в срок до 30 апреля года, следующего за отчетным годом, органы местного самоуправления, а также индивидуальные предприниматели, юридические лица, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности на территории Курской области образуются отходы.

Благодаря ведению кадастра отходов уточняются места образования отходов, что позволяет внести актуальные сведения в территориальную схему обращения с отходами Курской области, выявлять предприятия, осуществляющие обращение с отходами производства и потребления.

Региональная контрольно-надзорная деятельность

В рамках осуществления регионального государственного экологического контроля (надзора) за 2025 год выдано 426 предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований, проведено 12 профилактических визитов, осуществлено 1187 консультирований, проведено информирований – 1, обобщение правоприменительной практики – 1.

В соответствии с программой профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям на 2026 год при осуществлении регионального государственного экологического контроля (надзора) вI квартале 2026 года проведен 1 обязательный профилактический визит.

За период 2025 года в рамках осуществления регионального государственного геологического контроля (надзора) выдано 38 предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований, проведено 7 профилактических визитов, осуществлено 462 консультирования, проведено 1 информирование; обобщение правоприменительной практики – 1.

Проведение профилактических мероприятий является эффективным в связи с уменьшением количества выявленных нарушений законодательства. За счет проведения профилактических мероприятий значение ключевых показателей в 2025 году достигнуто.

Охрана лесного фонда от нарушений лесного законодательства

Предметом федерального государственного лесного контроля (надзора) является соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований, установленных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения (в том числе в области пожарной безопасности в лесах), в области семеноводства в отношении семян лесных растений (далее – обязательные требования), за исключением обязательных требований в сфере приемки, перевозки, переработки и хранения древесины и ее прослеживаемости, учета древесины и сделок с ней.

На территории Курской области лесопользование осуществляется 88 субъектами, из них 53 юридических лиц и 35 граждан и индивидуальных предпринимателей.

В 2025 году в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» в отношении юридических лиц плановых и внеплановых проверок не проводилось.

В 2025 году в отношении объектов лесного контроля проведены следующие профилактические мероприятия:

- 178 консультирований,
- объявлено 1 предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований,
- 1 обобщение правоприменительной практики,
- 16 информирований посредством размещения соответствующих сведений на официальном сайте контрольного (надзорного) органа в сети Интернет.

В 2025 году в рамках осуществления лесной охраны проведено 1168 патрулирований и 59 ревизии.

В 2025 году лесными инспекторами (должностными лицами) выявлено 43 факта нарушений законодательства, из которых по 10 фактам предусматривается ответственность по ст. 260 УК РФ, при этом 30 лиц привлечено к административной ответственности (12 должностных и 18 физических).

Наложено административных штрафов на общую сумму 491 400 рублей, взыскано 448 400 руб.

Административные штрафы оплачиваются в добровольном порядке, а также через службу судебных приставов.

За 2025 год на территории Курской области выявлено 10 случаев нарушения лесного законодательства, предусматривающих ответственность в соответствии со ст. 260 УК РФ, из них:

- 2 факта с установленными лицами – ущерб, причиненный государственному лесному фонду в результате незаконной рубки лесных насаждений, составляет 11 879 572 руб., объем – 299, 807 куб. м.
- 8 фактов с неустановленными лицами – ущерб, причиненный государственному лесному фонду в результате незаконной рубки лесных насаждений, составляет 20 479 578 руб., объем – 526,938 куб. м.

Общий ущерб, причиненный государственному лесному фонду в результате незаконных рубок, за 2025 год составляет 32 405 084 руб., объем – 837,825 куб. м.

Школьные лесничества Курской области

Одним из важных направлений деятельности министерства природных ресурсов Курской области является ведение регионального реестра школьных лесничеств Курской области. Школьные лесничества являются прекрасной и эффективной формой воспитания и привлечения учащихся к труду в лесном хозяйстве, возрождения традиций в просветительской, научной и природоохранной деятельности школьных лесничеств.

В целях организации межведомственного взаимодействия по координации развития движения школьных лесничеств в министерстве природных ресурсов Курской области созданы межведомственная комиссия по координации деятельности школьных лесничеств в Курской области и межведомственный учебно-методический совет по методическому обеспечению деятельности школьных лесничеств в Курской области. Утверждены их состав и Положения. Курирующими специалистами от отделов лесничеств Минприроды Курской области совместно с руководителями школьных лесничеств ежегодно составляются планы работ школьных лесничеств на новый учебный год, а руководителями школьных лесничеств формируются учебные планы работ школьных лесничеств.

По состоянию на 01.12.2025 года на территории Курской области действуют 43 школьных лесничества, в них обучаются 673 человека. По сравнению с 2024 годом количество школьных лесничеств увеличилось на 4 школьных лесничества.

Юные лесоводы оказывают помощь лесному хозяйству в проведении лесохозяйственных мероприятий, лесоохранной агитации и пропаганды, акций природоохранной направленности, ведут активную работу по экологическому образованию и экологическому просвещению населения, учатся познавать и беречь окружающий мир. Оборудовано 10 кабинетов для работы школьных лесничеств, 10 музеев леса, в средних общеобразовательных школах оборудованы стенды на лесную тему. Школьные лесничества обеспечиваются пиломатериалом для изготовления кормушек и гнездовий птиц.

Школьные лесничества участвуют в следующих экологических акциях: «Покормите птиц зимой – 2025», «Помоги пернатым», «День птиц», «Посади лес», «Международный день знаний о лесе», «Сад Победы». Конкурсы: «Лес – наш главный интерес», конкурс детского рисунка «Лес – наша жизнь». Информационная кампания против поджогов сухой травы «Берегите лес». «Всероссийский день посадки леса», «Чистый лес», «Живи, лес».



Рис.15.11. Участники школьного лесничества «Хранители леса» МБОУ Будановская СОШ

В 2025 году организатором регионального этапа 21 Всероссийского юниорского конкурса «Подрост» в Курской области выступило министерство природных ресурсов Курской области. Конкурс проводился с 20 декабря 2024 года по 10 февраля 2025 года. Он направлен на экологическое просвещение, обеспечение личностного развития и повышения уровня естественно-научной грамотности подрастающего поколения.

Организационным комитетом Конкурса определены победители и призеры по пяти номинациям: лесоведение и лесоводство, проектная природоохранная деятельность, школьные лесничества: учебно-методический комплекс и его элементы, экология лесных растений и экология лесных животных.

Акция «Международный день знаний о лесе» в 2025 году проведена при поддержке 13 отделов лесничеств регионального Минприроды, охвачено большинство школьных лесничеств.

В 2025 году продолжилась реализация проекта «Школа лесничества», реализуемая министерством природных ресурсов Курской области совместно с Ресурсным центром «Экодвиж». В 2024-2025 учебном



Рис.15.12. Участники школьного лесничества «Лесной дозор» МБОУ Свободинская СОШ

году участникам школьного лесничества СОШ № 5 им. И.П. Волка просто и доступно донесли весьма непростую тему о «пищевом мусоре». Большой интерес вызвал урок про гигиену людей в средневековье. Много было вопросов и удивительных детских открытий. Узнали с десяток полезных экопривычек, потрогали своими руками образцы строительных материалов из пакетов, а также примерили тапочки из жвачки.

В первый учебный день 2025 года школьники школьного лесничества СОШ № 61 им. П.А. Михина города Курска посетили предприятие по производству и доставке бутилированной воды в Курске и Курчатове «Чиста вОда». Ученикам показали производственный процесс от очистки воды до погрузки автомобилей бутылками с водой для транспортировки ее клиентам.

Участники школьного лесничества Касторенской СОШ № 2 оказали помощь в посадке 500 саженцев дуба черешчатого.

Школьное лесничество МКОУ «СОШ № 2 пос. им. К. Либкнехта» провело для обучающихся мастер-класс, и они с помощью родителей смастерили своими руками скворечники для птиц. Сейчас домики для птиц уже выполняют свою функцию – служат пернатым.

Юные лесоводы оказывают помощь лесному хозяйству в проведении лесохозяйственных мероприятий, лесоохранной агитации и пропаганды, акций природоохранной направленности, ведут активную работу по экологическому образованию и экологическому просвещению населения. Курская область ежегодно принимает активное участие во Всероссийских акциях «Дни защиты от экологической опасности», «Зеленая Россия», «Зеленая весна», «Сделаем!».

Кроме этого на территории региона проводятся региональные акции «Чистота начинается с себя», «Кубок чистоты Курской области», экологические субботники.

Комитет ветеринарии Курской области

В соответствии с Законом Российской Федерации от 14 мая 1993 года № 4979-1 «О ветеринарии» к полномочиям субъекта Российской Федерации в области ветеринарии относятся: организация проведения на территории субъекта Российской Федерации мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных и их лечению; защита населения от болезней, общих для человека и животных, за исключением вопросов, решение которых отнесено к ведению Российской Федерации.

В соответствии с Постановлением Губернатора Курской области от 10.11.2011 № 457-пг «Об утверждении Положения о комитете ветеринарии Курской области» комитет ветеринарии Курской области является уполномоченным отраслевым исполнительным органом Курской области, осуществляющим государственную политику в области ветеринарии, а также оказание государственных услуг (исполнение государственных функций) в сфере ветеринарии.

Комитет возглавляет государственную ветеринарную службу Курской области и осуществляет функции и полномочия учредителя в отношении 22 областных бюджетных учреждений ветеринарии, в число которых входит одна ветеринарная лаборатория с шестью филиалами, одна городская, 14 районных станций по борьбе с болезнями животных и 6 межрайонных ветеринарных станций.

Работа государственной ветеринарной службы Курской области направлена на обеспечение охраны здоровья животных, предупреждение возникновения, распространения и ликвидацию болезней животных, защиту населения от болезней, общих для человека и животных, защиту территории области от заноса заразных болезней животных, обеспечение ветеринарного обслуживания животных, ветеринарного благополучия на территории Курской области и обеспечение ветеринарной безопасности подконтрольной продукции.

В целях повышения эффективности ветеринарной защиты поголовья скота и птицы, обеспечения стойкого эпизоотического благополучия проводятся ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия, карантинные мероприятия, ликвидация очагов особо опасных заболеваний; ведется систематический контроль за эпизоотической ситуацией, постоянный контроль за безопасностью и качеством животноводческой продукции и кормов.

Одним из основных направлений ветеринарной деятельности является профилактика болезней животных. С этой целью ежегодно формируется план диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах всех форм собственности с учетом наличия поголовья животных согласно статистическим данным и сложившейся эпизоотической ситуации на территории Российской Федерации и Курской области.

Для обеспечения проведения противоэпизоотических мероприятий по особо опасным и социально значимым болезням используются иммунобиологические лекарственные средства и препараты для ветеринарного применения, поставляемые за счет средств федерального и областного бюджета.

За счет средств федерального бюджета осуществляется поставка препаратов для диагностики и профилактики 18 болезней, из которых 7 особо опасные (африканская чума свиней, бешенство, блютанг, грипп,

сап, сибирская язва и оспа овец и коз) и 11 заразные (инфекционная анемия, классическая чума свиней, лейкоз, бруцеллез, лептоспироз, листериоз, случная болезнь, туберкулез, хламидиоз, эмфизематозный карбункул и нодулярный дерматит).

Финансирование ветеринарных мероприятий ветеринарной службы обеспечивается в рамках государственной программы Курской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Курской области», утвержденной на период до 2030 года постановлением Администрации Курской области от 18.10.2013 № 744-па.

Показатели деятельности ветеринарной службы за 2025 год

В 2025 году эпизоотическая обстановка по особо опасным инфекционным заболеваниям животных и птицы в Российской Федерации была достаточно сложной и напряженной. В целом по Курской области в течение года проведено более 1,1 млн диагностических исследований на заразные болезни животных и птиц, 364 млн профилактических вакцинаций и лечебно-профилактических обработок, что составило 100 % от запланированного в текущем году. Значительный объем профилактических мероприятий был направлен на недопущение возникновения в регионе особо опасных и заразных болезней животных: сибирской язвы, бруцеллеза, классической и африканской чумы свиней, оспы овец и коз, нодулярного дерматита, бешенства и других.

В 2025 году на территории Курской области зарегистрировано 8 случаев возникновения особо опасных инфекционных заболеваний среди животных.





Рис. 15.13.-15.14. Взятие крови и маркирование мелкого рогатого скота

В связи с данными фактами в соответствии с действующими нормативными документами специалистами государственной ветеринарной службы Курской области совместно с заинтересованными службами и ведомствами Курской области были приняты специальные меры по ликвидации этих заболеваний.

Африканская чума свиней.

В регионе реализуется комплекс мероприятий по своевременному выявлению вируса африканской чумы свиней (далее – АЧС). Мероприятия по недопущению АЧС проводятся согласно региональному Комплексному плану по предотвращению заболевания, решениями постоянно действующей противоэпизоотической комиссии Российской Федерации и поручениями Минсельхоза России.

В течение года проведено более 64,5 тысячи исследований биологического материала от домашних свиней и продукции свиноводства, направлена 141 проба для исследования на АЧС от диких кабанов, в том числе 127 – от добытых животных, 8 – от павших животных и 6 проб жгуты.

Случаев заболевания АЧС среди диких кабанов в течение 2025 года не зарегистрировано.

Грипп птиц.

В целях обеспечения эпизоотического благополучия региона по данному заболеванию осуществляется профилактическая вакцинация сельскохозяйственной птицы на территории муниципальных районов области, в том числе в 5-километровой буферной зоне вокруг птицеводческих предприятий. В 2025 году вакцинировано более 444 тыс. голов, 100% от маточного поголовья.





Рис. 15.15.-15.16. Вакцинация птицы против гриппа

В ОБУ «Курская облветлаборатория» проведено 2348 мониторинговых исследований материала от домашней, 643 от дикой и 835 от синантропной птицы.

Бешенство животных.

Ключевым мероприятием, направленным на профилактику заболевания, является плановая иммунизация восприимчивых животных (сельскохозяйственных, домашних и диких плотоядных), которая реализуется посредством выполнения утвержденного Плана диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах всех форм собственности на территории Курской области.

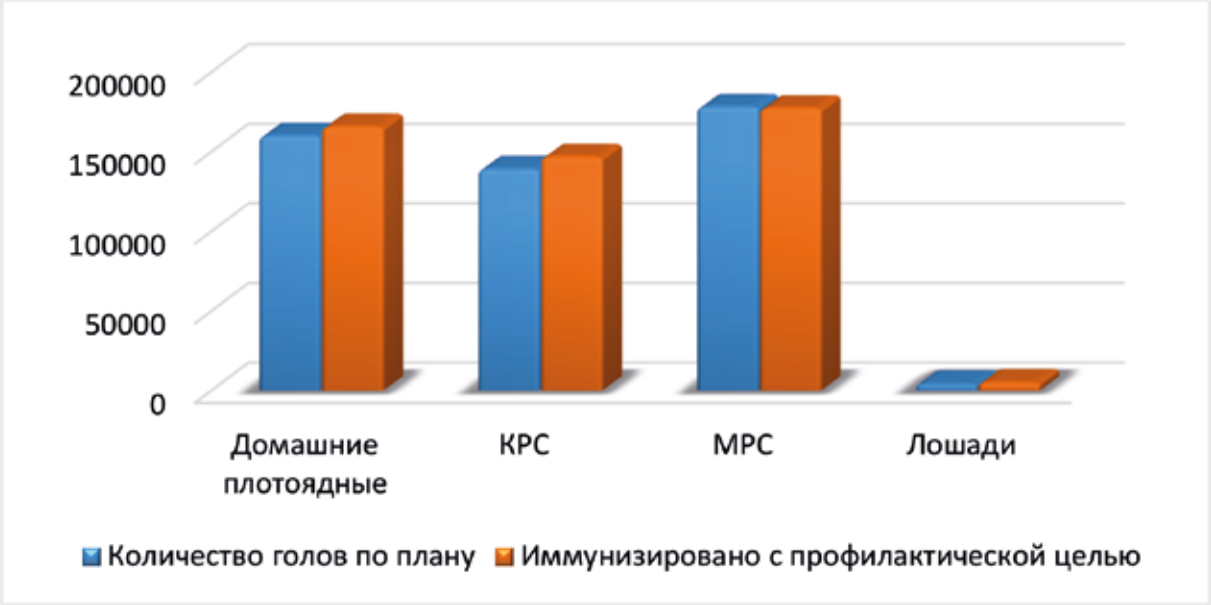




Рис. 15.17.-15.18. Вакцинация против бешенства

Данные об иммунизации за 2025 год с профилактической целью в хозяйствах всех форм собственности представлены в таблице. 15.2.

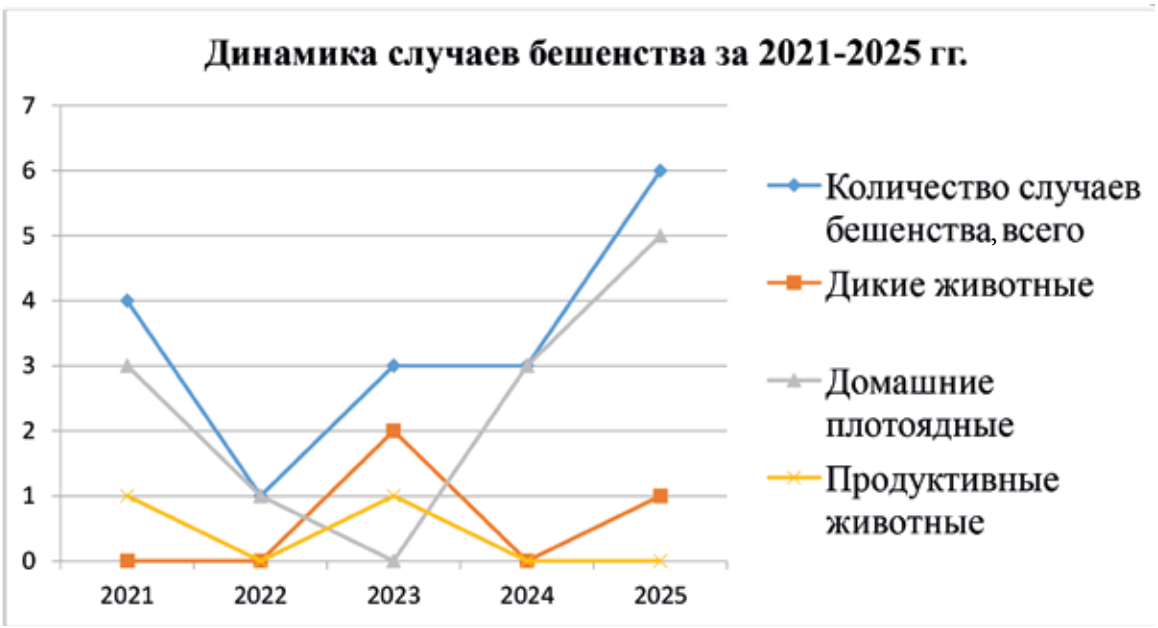
Таблица 15.2



Выполнение плана иммунизации сельскохозяйственных животных на территории Курской области осуществляется на 100% и более, кроме случаев, связанных со снижением поголовья сельскохозяйственных животных, данные о выбытии которого подтверждаются справками муниципальных образований.

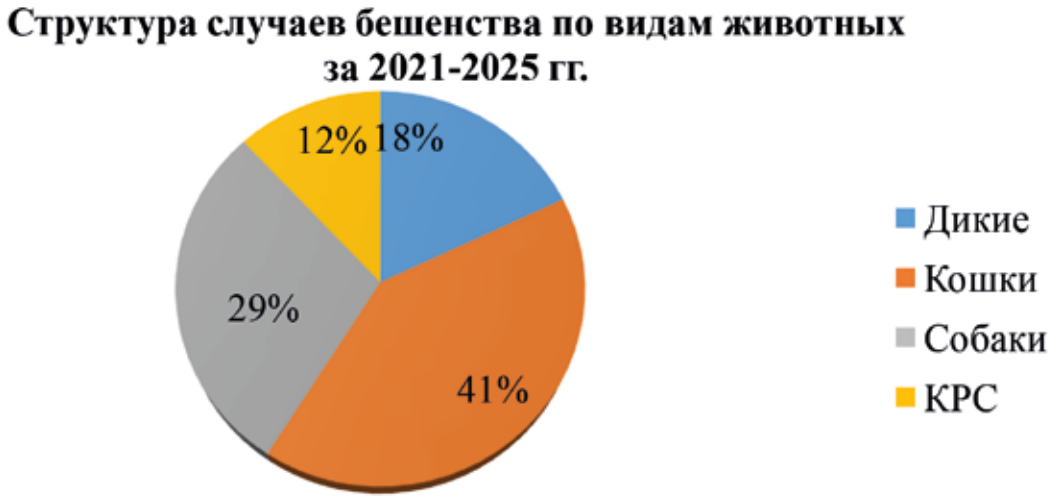
Вакцинация восприимчивых животных на территории региона проводится ежегодно. Причиной принятия решения о проведении ежегодной вакцинации послужило наличие на территории региона природных очагов бешенства (Таблица.15.3).

Таблица 15.3



Анализ заболеваемости животных бешенством на территории региона за последние пять лет показывает, что наибольший процент заболеваемости приходится на кошек и собак, а также на диких животных (Таблица 15.4).

Таблица. 15.4



Эффективным методом борьбы с природным бешенством является оральная иммунизация диких животных, отвечающая интересам охраны природы.

Оральная вакцинация против бешенства восприимчивых диких животных делает их невосприимчивыми к бешенству, дает долгосрочный эффект и является гуманной мерой.

Систематическая работа по иммунизации диких плотоядных позволила снизить количество случаев бешенства хищников, в 2021–2024 годах случаи бешенства диких плотоядных не регистрировались, за 2025 год лабораторно установлен один случай бешенства красной лисицы (Таблица. 15.6).

Таблица 15.6



В 2025 году на территории Курской области эпизоотическая обстановка по бешенству стабильная. В ОБУ «Курская облветлаборатория» было доставлено 195 проб патологического материала на исключение бешенства у животных, в том числе 121 от диких животных, лабораторно установлено 6 случаев бешенства.

По случаям регистрации бешенства животных комитетом ветеринарии Курской области в установленные сроки были подготовлены нормативные документы по введению карантина. Ветеринарной службой проводился комплекс мероприятий в соответствии с Ветеринарными правилами осуществления

профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов бешенства, утвержденными приказом Минсельхоза России от 25 ноября 2020 года № 705.

В районах области ведется разъяснительная работа среди населения о мерах личной профилактики бешенства. По вопросам предупреждения возникновения и распространения бешенства животных в районах области и г. Курске проведено 35 заседаний КЧС.

Лабораторно-диагностическая база.

В составе учреждений государственной ветеринарной службы имеется 1 ветеринарная лаборатория ОБУ «Курская облветлаборатория», которая аккредитована в национальной системе. Лаборатория имеет лицензию на право работы с микроорганизмами II-IV групп патогенности.

В структуру лаборатории входят 6 филиалов, которые имеют лицензию на право работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности. Кроме того, в национальной системе аккредитован Льговский филиал ОБУ «Курская облветлаборатория».

Имеющаяся область аккредитации лаборатории в полном объеме удовлетворяет потребности организаций животноводства и позволяет выполнять задачи по проведению лабораторного контроля подконтрольных госветслужбе товаров, в том числе для обеспечения экспорта в государства – члены Евразийского экономического союза и третьи страны.

Учреждение оснащено современным и высокотехнологичным аналитическим оборудованием, успешно проходит обязательные процедуры подтверждения компетенции, регулярно с положительным результатом участвует в межлабораторных сличительных испытаниях для демонстрации качества и достоверности результатов испытаний. Межлабораторные сравнительные испытания проводятся с 2010 года аккредитованными провайдерами, такими как ФГБУ «ЦНМВЛ», ФГБУ «ВНИИЗЖ», ФГБУ «ВГНКИ», ФБУЗ «ФЦГиЭ Роспотребнадзора», ФГБУ «Центр оценки качества зерна» и другие.

В 2025 году обеспечено расширение области аккредитации ОБУ «Курская облветлаборатория» и подтверждение компетентности Льговского филиала.



Рис. 15.19. Лабораторная диагностика

Область аккредитации ОБУ «Курская облветлаборатория» включает в себя 1582 метода испытаний, из них 398 по диагностике и профилактике болезней животных и птиц. Область аккредитации Льговского филиала включает в себя 37 методик по диагностике болезней животных и птиц.

Скотомогильники и сибиреязвенные захоронения.

Места уничтожения биологических отходов, подлежащие ветеринарно-санитарному надзору (6 сибиреязвенных захоронений и 1 скотомогильник), установлены и расположены на территории 4 районов Курской области.

Решением комитета по управлению имуществом Курской области от 04.02.2021 № 0101-17/75 данные объекты закреплены на праве оперативного управления за областными бюджетными учреждениями, подведомственными комитету ветеринарии Курской области:

- в Горшеченском районе сибиреязвенное захоронение на территории домовладения (ЛПХ) по адресу: с. Мокрец, МО «Нижнеборковский сельсовет», в границах земельного участка с кадастровым номером 46:04:080801:10 – находится на контроле ОБУ «МВС № 3»;
- в Железногорском районе сибиреязвенное захоронение, расположенное около с. Трояново МО «Студенокский сельсовет», в границах земельного участка с кадастровым номером 46:06:030501:430 – закреплено за ОБУ «МВС № 6»;
- в Рыльском районе четыре объекта сибиреязвенных захоронений, расположенных вблизи д. Рыжевка МО «Крупецкой сельсовет», в границах земельных участков с кадастровыми номерами 46:20:130203:203, 46:20:130203:204, 46:20:130201:691, 46:20:130201:692 – закреплены за ОБУ «Станция по борьбе с болезнями животных Рыльского района»;
- в Щигровском районе действующий скотомогильник, расположенный вблизи ул. Маяковского г. Щигры, в границах земельного участка с кадастровым номером 46:33:010105:2451 закреплен за ОБУ «Межрайонная ветеринарная станция».

Все объекты имеют ограждения, препятствующие проникновению на территорию захоронений скотомогильника животных и человека, находятся вне зоны затопления талыми водами и не находятся в водоохранной зоне. Присвоены индивидуальные номера каждому объекту и заведены карточки учета. Государственной ветеринарной службой Курской области данные объекты обследуются ежегодно на предмет соблюдения ветеринарного законодательства Российской Федерации. В 2025 году доступ к сибиреязвенным захоронениям, расположенным на территории Рыльского района, ограничен.

Вопрос профилактики и недопущения возникновения сибирской язвы на территории Курской области находится на постоянном контроле, организована и проводится ежегодно профилактическая вакцинация восприимчивых животных против сибирской язвы в установленные сроки.

На территории Курской области на протяжении последних лет неблагополучных пунктов по заболеванию сибирской язвы у животных не установлено.

На территории региона осуществляют производственную деятельность два ветеринарно-санитарных утилизационных завода в Пристенском и Фатежском районах. Государственная ветеринарная служба ориентирует переработчиков продукции и руководителей животноводческих предприятий на утилизацию биологических отходов, в соответствии с требованиями действующего законодательства в области ветеринарии на утильзаводах. Договоры на утилизацию биологических отходов заключены с сельхозпредприятиями Курской области.

В 2025 году в ООО «ЭКОРТ» направлено для утилизации 1,9 тыс. тонн биоотходов, в ООО «Возрождение» – 13,4 тыс. тонн, на утильзаводы других регионов – 5,5 тыс. тонн, уничтожено в крематорах – 18 тыс. тонн.

ОБЛАСТНЫЕ КАЗЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Областное казенное учреждение «Управление по эксплуатации гидротехнических сооружений Курской области»

Основным направлением деятельности ОКУ «УЭ ГТС» является обеспечение безопасной эксплуатации гидротехнического сооружения Курского водохранилища на реке Тускарь.

Курское водохранилище на реке Тускарь построено по проекту, разработанному АО «Мособлгидропроект» в 2007 году. Створ плотины Курского водохранилища находится на р. Тускарь у бывшей деревни Вырки в 16 км от впадения ее в главную артерию области р. Сейм и в 4 км от северной окраины города Курска. Водохранилище Курского гидроузла располагается в пределах Курской области на территории Курского и Золотухинского районов.

Полный статический объем при $ФПУ_{5\%}$ 164,21 м – 45,28 млн м^3, НПУ 162,00 м – 21,1 млн м^3, при УМО 159,00 м – 3,39 млн м^3. Площадь зеркала водохранилища при НПУ – 9,5 км^2. Курское водохранилище осуществляет сезонное регулирование стока реки Тускарь.

Пропускная способность водосбросного сооружения гидроузла Курского водохранилища достаточна для пропуска расчетных максимальных расходов воды без превышения проектных отметок.

Наполнение водохранилища до проектных отметок было выполнено весной 2015 года.



Рис. 15.20. Вид на ГТС и акваторию водохранилища со стороны д. Шуклинка Курского района Курской области



Рис. 15.21. Вид на ГТС со стороны нижнего бьефа водохранилища

Пропуск половодья в 2025 году через Курское водохранилище, ввиду его незначительной аккумулирующей емкости, осуществлялся в транзитном режиме. Наполнение выполнено на спаде половодной волны до отметки НПУ 162,00 м БС, в соответствии с рекомендациями о пропуске паводка руководителя Донского БВУ. Предельная отметка наполнения водохранилища в период весеннего половодья 2025 года не превышала отметки ФПУ 164,21 м.

Пропуск осуществлялся в безопасном режиме, была обеспечена безопасность населения Курского района и г. Курска, проживающего в нижнем бьефе гидроузла.

Подтопления домовладений, расположенных в верхнем и нижнем бьефах Курского водохранилища, в период прохождения весеннего половодья 2025 года не зарегистрировано.

При пропуске паводка 2025 года не были превышены критерии безопасности, предельные значения количественных и качественных показателей состояния и условий эксплуатации гидротехнических сооружений, рекомендованных в Правилах эксплуатации гидротехнических сооружений Курского водохранилища, утвержденных Верхне-Донским управлением Ростехнадзора.

С 01.11.2024 до 30.11.2025 года выполнена предполоводная сработка водохранилища до отметки 160,50 м БС, создана противопаводковая призма.

По справке ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» весеннее половодье на р. Тускарь началось 04.03.2025 года (пик – 07.03.2025) и завершилось 27.03.2025 года.

Наполнение водохранилища в период паводка 2025 выполнено с **08.03.2025 по 05.04.2025.** Холостой сброс в этот период – **9,098 млн м3**. Максимальный сбросной расход зарегистрирован **09.03.2025** года и составил **7,43** $м^3$/с.

Для обеспечения безопасной эксплуатации гидротехнического сооружения Курского водохранилища на реке Тускарь, ОКУ «УЭ ГТС» в 2025 году выполнены следующие работы с привлечением средств областного бюджета.

Осуществлен лабораторный контроль качества воды в водохранилище согласно «Программе производственного контроля качества воды водного объекта: Курское водохранилище на реке Тускарь в 2025 году».

В 2025 году регулярно проводились мероприятия, обеспечивающие безопасную эксплуатацию гидроузла: комиссионные обследования состояния ГТС (предпаводковое, послепаводковое, осеннее), ежедневные наблюдения за уровнем воды в верхнем и нижнем бьефах, наблюдения за состоянием ГТС согласно утвержденному графику визуальных наблюдений за состоянием в 2025 году гидротехнических сооружений.

По результатам натурных наблюдений (визуальных и инструментальных), анализа состояния и уровня эксплуатации гидротехнических сооружений и учитывая выводы комиссионных обследований, состояние ГТС Курского водохранилища в 2025 году оценено, как **нормальное (исправное)**.

Областное казенное учреждение «Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями, парками, скверами и лесами Курской области»

Областное казенное учреждение «Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями, парками, скверами и лесами Курской области» (далее – ОКУ «Дирекция ООПТ») создано при департаменте экологической безопасности и природопользования Курской области в 2017 году путем изменения типа существовавшего ОБУ «Железногорский дендрологический парк».

Основными направлениями деятельности ОКУ «Дирекция ООПТ» являются:

- ведение Красной книги Курской области и государственного кадастра ООПТ регионального и местного значения;
- осуществление управления и государственного контроля (надзора) в области охраны и использования ООПТ регионального значения;
- выполнение работ по сохранению природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов на территории ООПТ «Железногорский дендрологический парк»;
- осуществление на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
- осуществление прочей лесохозяйственной деятельности на территории Курской области.

Государственный контроль в 2025 году осуществлялся в соответствии с Положением о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения, утвержденным постановлением Администрации Курской области от 29.11.2021 № 1246-па (в редакции постановления Правительства Курской области от 07.07.2025 № 494-пп).

Объектами государственного контроля являются:

- деятельность, действия (бездействие) граждан и организаций, в рамках которых должны соблюдаться обязательные требования, в том числе предъявляемые к гражданам и организациям, осуществляющим деятельность, действия (бездействие);
- здания, помещения, сооружения, линейные объекты, территории, включая воздушное пространство, водные, земельные и лесные участки, оборудование, устройство, предметы, материалы, транспортные средства, компоненты природной среды, природные и природно-антропогенные объекты, другие объекты, которыми граждане и организации владеют и (или) пользуются, компоненты природной среды, природные и природно-антропогенные объекты, не находящиеся во

владении и (или) пользовании граждан или организаций, к которым предъявляются обязательные требования.

Сотрудники ОКУ «Дирекция ООПТ», имеющие право выполнять контрольные (надзорные) функции, являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды Курской области на особо охраняемых природных территориях регионального значения.

Наиболее часто встречающиеся правонарушения обязательных требований законодательства:

- ст. 58, ст. 59 Федерального закона от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- ст. 21, 27, 29 Федерального закона от 14 марта 1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- положения о конкретной ООПТ, устанавливающего режим особой охраны и порядок использования конкретной ООПТ,
- нарушение режима особой охраны и порядка использования особо охраняемой природной территории, которое выражается в замусоривании территории; проведении сельскохозяйственных работ, выращивании сельскохозяйственных культур, нарушении почвенного покрова.

С учетом анализа и в целях недопущения таких нарушений в будущем контролируемым лицам следует осуществлять хозяйственную деятельность на территории ООПТ регионального значения строго в соответствии с режимом особой охраны, утвержденным соответствующим положением об ООПТ регионального значения.

В целях объективного и всестороннего рассмотрения поступающих обращений, в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» сотрудниками ОКУ «Дирекция ООПТ» осуществлялись выезды на особо охраняемые природные территории.

В 2025 году по итогам выездов в нарушение обязательных требований, установленных Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ЗФ «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральным законом от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», нормативными правовыми актами Курской области в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий установлено несоблюдение юридическими лицами режима особой охраны и порядка использования памятников природы, которое выразилось в проведении сельхозработ (распашке), загрязнении бытовыми отходами, замусоривании, захламлении территории памятников природы, непринятии мер по приведению территории памятника природы в надлежащее состояние после проведенных работ по сносу, обрезке деревьев, рубке древесно-кустарниковой растительности.

3-м юридическим лицам объявлены предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований.

В 2025 году проводился плановый ежегодный мониторинг объектов растительного и животного мира на ООПТ регионального значения:

- Урочище Сурчины (Горшеченский район);
- Урочище Парсет (Мишин бугор) (Горшеченский район);
- Урочище Редкий лог (Октябрьский район);
- Ванинская пойма (Октябрьский район);
- Балка к северу от села Виногробль (Курский район).

По результатам комплексного экологического обследования были охарактеризованы: флора и фауна беспозвоночных и позвоночных животных, обитающих на ООПТ, объекты растительного и животного мира, требующие повышенной охраны – кандидаты на включение в Красную книгу Курской области на территории ООПТ, объекты лесного фонда на территории ООПТ.

11 ноября в 2025 году ОКУ «Дирекция ООПТ» проведено очередное заседание комиссии по ведению Красной книги Курской области и особо охраняемым природным территориям Курской области на котором было принято решение о создании и организации работы временной рабочей группы Комиссии по ведению Красной книги Курской области и особо охраняемым природным территориям Курской области с целью формирования итоговых Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, обитающих на территории Курской области, для занесения (исключения) в Красную книгу Курской области для переиздания в 2027 году Красной Книги Курской области.

Сотрудники ОКУ «Дирекция ООПТ» минприроды Курской области принимают активное участие в мероприятиях эколого-просветительской направленности: мероприятие, посвященное Всероссийскому дню Эколят, которое состоялось на базе Центра дополнительного образования детей и взрослых «Эко-парк» с участием детей начальных классов МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49» города Курска.

В рамках Дня Эколят с детьми проведены игры на экологическую тематику, квесты по раздельному сбору мусора. Ребята встретились с обитателями зооуголка «Эко-Парка».



Рис. 15.22. Квест по раздельному сбору мусора

Сказочные герои: Мать-Природа, Сова, Медведь и Лиса провели с детьми игры на экологическую тематику в форме экологического квеста, состоялось посвящение в Эколята. В завершение мероприятия детям повязали галстуки, вручили специальные эмблемы «Эколята Соловьиного края», дипломы «Эколенка» и подарки.



Рис. 15.23. Эколята Соловьиного края

В Курской области с 15 по 22 апреля проводился экологический фестиваль «Неделя экологических знаний». Он организован министерством природных ресурсов Курской области в соответствии с утвержденным Планом проведения фестиваля. Открытие фестиваля состоялось в Курском государственном аграрном университете, где был проведен круглый стол «Экологическое просвещение и охрана окружающей среды». Студенты обсудили вызовы, с которыми сталкивается наша планета. Первокурсники подготовили содержательные доклады, раскрывающие экологические проблемы разных масштабов – от локальных вопросов региона до глобальных угроз современности.

В центре досуга молодежи ЮЗГУ прошла интеллектуальная игра «ЭкоЛогика». Участие в игре приняли 9 команд. Среди участников были студенты всех специальностей и направлений подготовки юри-

дического факультета. Для ребят было организовано несколько этапов игры, в ходе которых они смогли освежить знания в области экологического права и охраны окружающей среды.





Рис. 15.24.-15.25. Неделя экологических знаний

ОБПОУ «Курский государственный политехнический колледж» организовал и провел цикл образовательных мероприятий – Всероссийские акции «День птиц», «День Земли», «Урок генетики», региональный этап Всероссийского конкурса юных аграриев им. К.А. Тимирязева, областной конкурс творческих работ «Природа и мы», областное массовое мероприятие «Изменение климата глазами детей».

26 декабря состоялось подведение итогов и награждение победителей областного конкурса экологических проектов «Спасти и сохранить». Цель конкурса – привлечение внимания общественности к состоянию окружающей среды, ресурсосбережению, сохранению природных объектов и биоразнообразия.

В начале декабря 2025 года были подведены итоги конкурса и определены победители в трех номинациях. Всего было принято к рассмотрению 59 работ (I номинация – 15 работ, II – 10, III – 34). Все работы были допущены к участию в конкурсе и оценены в соответствии с Положением.

Конкурсной комиссией было отобрано 9 лучших работ, по 3 в каждой номинации. Кроме трех мест по каждой номинации дополнительно были выделены специальные дипломы жюри за особые достижения.

В конкурсе принимают участие представители разных районов, высшие учебные заведения города Курска. Преобладают работы из школ и домов детского творчества, членов школьных лесничеств. Этот конкурс объединяет людей, неравнодушных к окружающему их природному наследию, к уникальным объектам природы.

На территории Курской области расположены 7 особо охраняемых природных территорий, имеющих категорию «природный парк регионального значения»: парк «Дубовая роща» площадью 455 га в городе Льгов, парк имени Н.А. Никитина площадью 165,4314 га в городе Железногорске и 5 природных парков



Рис. 15.26. Победители областного конкурса экологических проектов «Спасти и сохранить»

на территории МО «Город Курск» – парк «Патриот» площадью 9,4208 га, Первомайский парк площадью 3,99 га, парк «Боева дача» площадью 188,65 га, парк имени С.Н. Перекальского» площадью 0,47 га и парк Соловьиная роща» площадью 27,1707 га.

Природные парки стали площадками для проведения культурных мероприятий, выставок, лекций, экологических акций. Это способствует формированию ответственного отношения к природной среде и укреплению социальных связей. Ежегодно территории природных парков благоустраиваются и становятся доступнее для жителей региона.

При благоустройстве учитывают природные особенности местности, чтобы сохранить экосистемы и уникальные объекты. Включают работы по реставрации природных объектов, воссозданию исторического ландшафта, озеленению территории. Это способствует сохранению редких и уникальных видов растений и животных, созданию условий для их размножения и обитания.

Благоустройство включает организацию прогулочных зон, спортивных и детских площадок, мест для пикников, зон для мероприятий. Это позволяет людям отдыхать, заниматься спортом, проводить время с семьей и друзьями.

Таким образом, благоустройство природных парков - это комплексный подход, который объединяет экологические, социальные, экономические и культурные аспекты, направленные на улучшение качества жизни и сохранение природного наследия.

Так, природный парк «Боева дача» является ядром экологического каркаса центральной части города Курска, служит местом обитания редких видов флоры и фауны Курской области, в том числе внесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Природный парк имеет экологическое, рекреационное, спортивное, научное и учебное значение, является местом ежедневных прогулок местного населения. Территория природного парка позволяет проводить культурно-массовые мероприятия, спортивные соревнования, фестивали с количеством участников от 3 тысяч человек и более. С момента получения статуса особо охраняемой природной территории, природный парк активно развивается.

В целях развития экологического туризма и экологического просвещения населения в природном парке «Боева дача» организована экотропа из деревянного настила, проходящая через лесной массив парка. Установлены входные группы, информационный стенд, лавочки, урны, стенды с информацией о природных комплексах, животных, растениях, которые встречаются в парке, в том числе занесенных в Красную книгу Курской области. Общая длина экотропы составила 910 метров. Она состоит из двух дорожек разной



Рис. 15.27. Входная группа экотропы в природном парке «Боева дача»

ширины – 1,5 м и 2 м. Дорожки изготовлены из металлического каркаса и деревянного настила из дуба. Для комфортных прогулок в вечернее время на участке экотропы от ул. Тускарная до пляжа установлено 20 опор наружного освещения.



Рис. 15.28. Место отдыха на экотропе в природном парке «Боева дача»

По многочисленным обращениям посетителей парка, а также в целях устойчивого функционирования и развития природного парка «Боева дача» в 2025 году установлена новая детская площадка.

Игровой комплекс разработан с учетом возрастных групп детей, что позволяет создать пространство, соответствующее уровню развития и физическим способностям пользователей, рассчитан на возрастную категорию от 2 до 12 лет с выделением отдельных зон для детей помладше и детей постарше.



Рис. 15.29. Экотропа в природном парке «Боева дача»

Детская площадка состоит из:

- большого игрового комплекса (возраст 6-12 лет);
- игрового комплекса (возраст 4-6 лет);
- спортивного комплекса (возраст 6-12 лет);
- игрового комплекса «Паровоз» (возраст 2-4 года);
- комплексов игровых и развивающих элементов (возраст 2-4 года);
- каруселей (возраст 3-12 лет);
- качелей-балансир (возраст 3-7 лет);
- качалке на пружине (возраст 3-7 лет);
- качелей металлических комбинированных (возраст 3-12лет).

Детская площадка является элементом благоустройства территории парка, ее создание предусмотрено на основании проектных предложений от фирмы производителя с учетом безопасных зон вокруг игровых элементов, что предотвращает столкновения и обеспечивает достаточное пространство для игры. Элементы детской площадки представлены на рисунках 15.30-15.31.





Рис. 15.30.-15.31. Детская площадка в природном парке «Боева дача»

Природный парк «Парк «Боева дача» имеет большое рекреационное значение как место ежедневных прогулок местного населения и организации культурно-массовых мероприятий. Территория природного парка позволяет проводить спортивные соревнования, фестивали и конкурсы различного уровня. Его рекреационное и спортивное значение заключается в высокой пригодности данной территории для отдыха. С целью улучшения социальной инфраструктуры для организации активного отдыха граждан, занятий физической культурой и спортом, развития легкой атлетики и массового спорта на территории природного парка выполнены работы по устройству беговой трассы общей протяженностью 5 км с освещением (рис.15.32). Кроме того, установлены 4 спортивные площадки (воркаут) с уличными тренажерами (рис. 15.33-15.36) Это пространство позволяет заниматься физической активностью на открытом воздухе в любую погоду, что делает спорт доступным для широкого круга посетителей парка.



Рис. 15.32. Беговая трасса в природном парке «Боева дача»





Рис. 15.33.-15.34. Площадка воркаут в природном парке «Боева дача»



Рис. 15.35. Активный отдых на площадке



Рис.15.36. Занятия спортом

В центре города Курска расположен природный «Первомайский парк», он является одним из ключевых общественно-культурных пространств города, имеет богатую историю и традиционно используется для отдыха и досуга горожан. Его расположение в историческом центре и близость к ряду образовательных учреждений, включая школы и организации дополнительного образования, делают его идеальным местом для развития интеллектуального досуга, в частности, игры в шахматы. В целях развития направления

«Шахматы» в Курской области, а также развития инфраструктуры парка в 2025 году на территории Первомайский парка построена шахматная беседка. Площадка предназначена для игры в шахматы с учетом безбарьерного подхода и адаптивных столов для лиц, имеющих инвалидность. Это решение направлено на создание комфортных условий для любителей шахмат, которые смогут проводить время на свежем воздухе, наслаждаясь природой и любимой игрой (рис. 15.37-15.38).





Рис. 15.37.-15.38. Шахматная беседка в Первомайском парке

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛЬТУРА В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

Экологическое образование и воспитание студентов

Экологическому образованию и воспитанию студентов в Юго-Западном государственном университете уделяется огромное внимание. Ведущую роль играет кафедра охраны труда и окружающей среды, которая интенсивно ведет поиск, совершенствование и разработку новых продуктивных технологий обучения безопасности жизнедеятельности и экологической безопасности студентов всех специальностей, особо уделяя внимание подготовке квалифицированных специалистов по направлению «Защита окружающей среды» и «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

Кафедрой предложена и реализуется профессионально-личностная технология обучения, позволившая организовать учебный процесс с учетом будущей профессиональной деятельности выпускников технических специальностей, а также с ориентацией на активизацию познавательной деятельности студентов, формирование и развитие профессиональных компетентностей, развивающая интересы студентов к дисциплинам кафедры. Технология направлена на реализацию содержания (курсы регионального, вузовского компонента, творческие темы курсовых проектов, дипломных работ), методов (творческие задания, деловые игры, дискуссии), форм (исследовательские группы студентов) и средств (информационные ресурсы, собственные творческие проекты) адекватных целям экологического обучения и будущей профессиональной деятельности на предприятиях Курской области и будущему саморазвитию специалиста. Научно-исследовательская и научно-методическая работа ведущих преподавателей кафедры позволяет постоянно модернизировать содержательную часть закрепленных за кафедрой дисциплин, организовывать учебный процесс с учетом актуальных региональных проблем, связанных с экологической и производственной безопасностью.

С целью рационального использования учебного времени и научных возможностей преподавателей, а также развития информационной культуры студентов, интенсивно внедряются элементы информационно-коммуникационных технологий. Их использование позволяет студентам самостоятельно устанавливать и анализировать взаимозависимости по таким актуальным вопросам региона: состояние здоровья, демографическая ситуация, динамика экологических показателей и т.п. Использование официальных материалов министерства природных ресурсов Курской области (докладов) и управления по государственной статистике (статистические сборники) позволяет студентам проводить аналитическую работу, осуществлять прогнозы и самостоятельно оценивать экологический потенциал области.

С 2023 года на кафедре реализуется программа дуальной магистратуры по направлению «Защита окружающей среды». Дуальная система обучения – это вид обучения, при котором теоретические знания студент получает в образовательном учреждении, а практические навыки – в организации на рабочем месте.



Рис. 15.39. 376 лет пожарной охране России

Студенты и сотрудники ЮЗГУ принимают активное участие в различных мероприятиях, проводимых на территории Курской области.

30 мая 2025 года в Курске прошло торжественное мероприятие, посвященное 376-летию пожарной охраны России. Почетными гостями стали врио губернатора Курской области Александр Хинштейн и начальник главного управления МЧС России по Курской области Иван Лунев, которые поздравили личный состав и ознакомились с выставкой образовательных организаций.

Гостям продемонстрировали научные разработки вуза, в том числе средства защиты от

беспилотников и спутники, разработанные специалистами НИИ космического приборостроения и радиоэлектронных систем им. К.Э. Циолковского. В рамках мероприятия также состоялось открытие памятника пожарному ретро-автомобилю.

16 и 17 июня 2025 года на кафедре охраны труда и окружающей среды Юго-Западного государственного университета состоялась защита итоговых проектов по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Разработка прикладных решений в сфере экологической безопасности на платформе 1С». Это первый выпуск студентов кафедры, успешно освоивших указанную программу профессиональной переподготовки, реализуемую в рамках проекта «Цифровая кафедра» программы «Приоритет-2030».

Целью профессиональной переподготовки является получение студентами актуальной для социальной сферы, включая экологию, дополнительной ИТ-квалификации «Программист». Защита итоговых проектов по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Разработка прикладных решений в сфере экологической безопасности на платформе 1С» представлена на рис. 15.40-15.41.





Рис. 15.40.-15.41. Защита итоговых проектов

14 июля 2025 года на базе АО «Электроагрегат» состоялось очередное заседание общественного совета федерального проекта партии «Единая Россия» «Зеленая экономика». В работе приняли участие представители областной администрации, руководители профильных предприятий региона, представители общественных организаций. В число участников вошел также сотрудник ЮЗГУ, заведующий кафедрой охраны труда и окружающей среды Василий Юшин.

В ходе дискуссии были обсуждены такие актуальные темы, как экономика замкнутого цикла, обращение с биологическими отходами, использование гибридных электростанций и другие. Василий Валерьевич познакомил присутствующих с особенностями подготовки кадров в сфере охраны труда и окружающей среды в стенах вуза.





Рис. 15.42.-15.43. Заседание общественного совета федерального проекта партии «Единая Россия» «Зеленая экономика»

19 сентября 2025 года в Юго-Западном государственном университете прошла презентация экологического отчета Курской атомной электростанции за 2024 год. Открыл встречу заведующий кафедрой охраны труда и окружающей среды ЮЗГУ Василий Юшин. Он отметил, что среди сотрудников АЭС немало выпускников вуза и подчеркнул высокий уровень экологической безопасности предприятия.

Представители Курской АЭС рассказали о работе внедренных на предприятии систем менеджмента – экологического, безопасности труда и охраны здоровья, качества. Они объяснили, как осуществляется экологический мониторинг, какие разрешительные документы регулируют деятельность станции, а также подробно остановились на вопросах влияния АЭС на водные объекты.





Рис. 15.44.-15.45. Презентация экологического отчета Курской атомной электростанции. Победители и призеры эко-викторины от Курской АЭС (слева направо: Кочуев Данила, Кузнецов Павел, Ермакова Екатерина, Ноздрачева Ксения, Пономарев Виктор)

В завершение встречи для участников провели эко-викторину. Победителями стали студенты направления подготовки «Техносферная безопасность» Данила Кочуев, Павел Кузнецов, Екатерина Ермакова, Ксения Ноздрачева и Виктор Пономарев. Они получили дипломы и сувенирную продукцию от Курской АЭС.

23 октября 2025 года под председательством губернатора Курской области Александра Хинштейна состоялось расширенное заседание Общественного совета при министерстве природных ресурсов региона. В мероприятии принял участие председатель Российского экологического общества, директор Центра зеленых стандартов Минприроды России Рашид Исмаилов.



Рис. 15.46. Расширенное заседание Общественного совета при министерстве природных ресурсов Курской области

Главной темой заседания стала перезагрузка работы Общественного совета. По итогам в обновленный состав вошел заведующий кафедрой охраны труда и окружающей среды ЮЗГУ Василий Юшин. Василий Валерьевич отметил, что участие в работе позволит активнее внедрять новые подходы к решению экологических задач региона.

5 ноября 2025 года в Москве на базе МГТУ им. Баумана состоялось открытое расширенное заседание федерального учебно-методического объединения «Техносферная безопасность и природообустройство». В мероприятии принял участие заведующий кафедрой охраны труда и окружающей среды ЮЗГУ Василий Юшин.

Заседание прошло в рамках III Международного конгресса «Русский инженер». Представители Минобрнауки России, вузов, общественных организаций и бизнеса обсудили совершенствование подготовки кадров и образовательных стандартов с учетом нового типового положения о федеральном учебно-методическом объединении. Открытый диалог позволил напрямую сформулировать запрос к системе образования: необходимы инженеры-практики, способные разрабатывать и внедрять комплексные экологические

решения. Особый упор был сделан на интеграцию в учебные программы современных отечественных технологий, таких как экомониторинг и дистанционное зондирование Земли.



Рис. 15.47.-15.48. Расширенное заседание федерального учебно-методического объединения «Техносферная безопасность и природообустройство»



Наука и техника

Юго-Западный государственный университет активно вовлекает студентов в научную деятельность, по результатам которой проводятся конференции, конкурсы, круглые столы. Студенты являются постоянными участниками специальных олимпиад, где показывают отличные результаты, завоевывая призовые места.

На студенческие конференции ЮЗГУ и других вузов России ежегодно представляются более 100 работ. Выпускные квалификационные работы студентов кафедры рекомендуются к внедрению на предприятиях региона.

Специалисты Юго-Западного государственного университета разработали экологический краудсорсинговый портал. Он предназначен для учета редких и исчезающих видов растений на территории региона. Их вносят в базу данных. Любой житель имеет возможность зайти на сайт http://flowers.swsu.ru/ и посмотреть информацию о растениях, которые уже были добавлены на интерактивную карту. Куряне имеют возможность самостоятельно внести на рассмотрение отметку, которая будет содержать в себе информацию о местонахождении представителя редкого или исчезающего вида растения. Сайт обеспечивает не только решение задачи наполнения базы данных редких и исчезающих видов растений, но, как и все краудсорсинговые экологические проекты, способствует повышению уровня экологического образования горожан.

20 февраля в Юго-Западном государственном университете прошел круглый стол на тему: «Охрана окружающей среды – дело каждого». Мероприятие было организовано кафедрой финансового права, конституционного, гражданского и административного судопроизводства. Модератором выступила доцент кафедры Елена Воронцова.

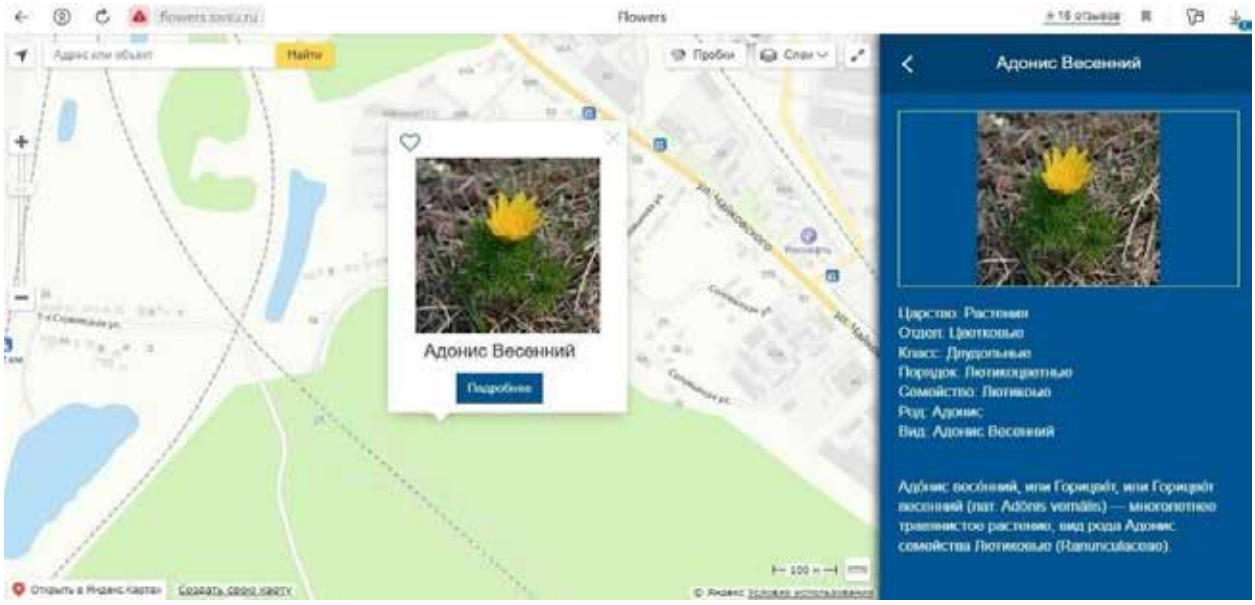


Рис. 15.49. Экологический краудсорсинговый портал

В ходе встречи заместитель министра природных ресурсов Курской области Диана Понкратова подчеркнула важность бережного отношения к природе. Она рассказала о мерах, предпринятых по ликвидации бывшего полигона отходов в Железногорске, а также акцентировала внимание на необходимости сортировки мусора как одного из ключевых шагов на пути к сохранению природы.

Участники круглого стола пришли к единому выводу: если каждый из нас будет проявлять ответственное отношение к окружающей среде, то мы сможем предотвратить экологические проблемы и сохранить нашу планету для будущих поколений. В завершение гости пожелали студентам успехов в учебе и профессиональной деятельности, а также напомнили о любви к своей Родине и окружающему миру.





Рис. 15.50.-15.51. Круглый стол «Охрана окружающей среды – дело каждого»

31 марта 2025 г. на базе кафедры охраны труда и окружающей среды Юго-Западного государственного университета состоялся круглый стол «Экологические проблемы Курской области», основной целью работы которого стало обсуждение экологических проблем Курской области, связанных с состоянием окружающей среды и природных ресурсов. Модератором круглого стола выступила Белякова Ольга Ивановна.

Докладчиками являлись студенты группы ТБ-41б, которые осветили такие важные темы, как:

- водные ресурсы Курской области и последствия их загрязнения;
- недра Курской области;
- почвы и земельные ресурсы Курской области, деградация и загрязнение почв;
- многолетняя динамика состояния охотничьих ресурсов Курской области;
- особо охраняемые природные территории Курской области и перспективы их развития.

Участники мероприятия отметили высокий уровень организации и содержания работ, многие вопросы, затронутые участниками круглого стола, вызвали оживленную дискуссию. Студенты рассказали, какие

проблемы городской среды они считают самыми актуальными, и представили свое видение решения экологических проблем.




Рис. 15.52..-15.53. Круглый стол «Экологические проблемы Курской области»

4 июня 2025 года в Юго-Западном государственном университете прошел круглый стол, посвященный Всемирному дню охраны окружающей среды.

Участники круглого стола познакомились с основными направлениями деятельности профильного министерства. В частности, были затронуты такие вопросы, как меры, направленные на уменьшение вредных выбросов в окружающую среду; реагирование на обращения граждан о нарушении природоохранного законодательства; контроль за ликвидацией несанкционированных свалок и др.

С презентациями выступили и иностранные студенты из Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Буркина-Фасо и Гаити. К дискуссии присоединились также ребята из Камеруна, Гвинеи, Мали, Конго, Бангладеш. Они обсудили меры, предпринимаемые в их странах для решения актуальных экологических проблем, рассказали о биоразнообразии и редких представителях флоры и фауны, особо охраняемых природных территориях и традиционных для каждой страны мероприятиях, приуроченных ко Дню охраны окружающей среды.




Рис. 15.54.-15.55. Круглый стол, посвященный Всемирному дню охраны окружающей среды

6 июня 2025 года на базе кафедры охраны труда и окружающей среды ЮЗГУ состоялась XVII Международная научно-практическая конференции «Актуальные проблемы экологии и охраны труда». На мероприятии были представлены доклады, подготовленные специалистами предприятий, профессорско-преподавательским составом и студентами кафедры по темам, относящимся к современным проблемам безопасности работников в процессе трудовой деятельности и экологической безопасности.

Кроме сотрудников университета в работе конференции приняли участие представители государственных органов, занимающихся вопросами охраны труда и окружающей среды. По результатам работы конференции опубликован сборник статей, куда кроме докладов выступавших, вошли результаты науч-

ных исследований преподавателей и сотрудников Юго-Западного государственного университета, а также других учебных заведений и научных школ России и зарубежных стран, в частности, Национальное Аэрокосмическое Агентство, г. Баку; НИИ Аэрокосмической Информатики г. Баку; Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина; Уральский государственный лесотехнический университет и др.





Рис. 15.56.-15.57. XVII Международная научно-практическая конференции «Актуальные проблемы экологии и охраны труда»

18 декабря 2025 года в Юго-Западном государственном университете состоялся круглый стол, приуроченный ко Дню вечнозеленых растений.

Гостями мероприятия стали представители Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. В.В. Алехина: Они познакомили студентов с важными элементами лесостепных и лесных комплексов – вечнозелеными растениями, подчеркнув их важность для сохранения баланса экосистемы. Отдельное внимание было уделено вопросам заготовки елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников и деятельности, направленной на предупреждение их незаконной рубки.



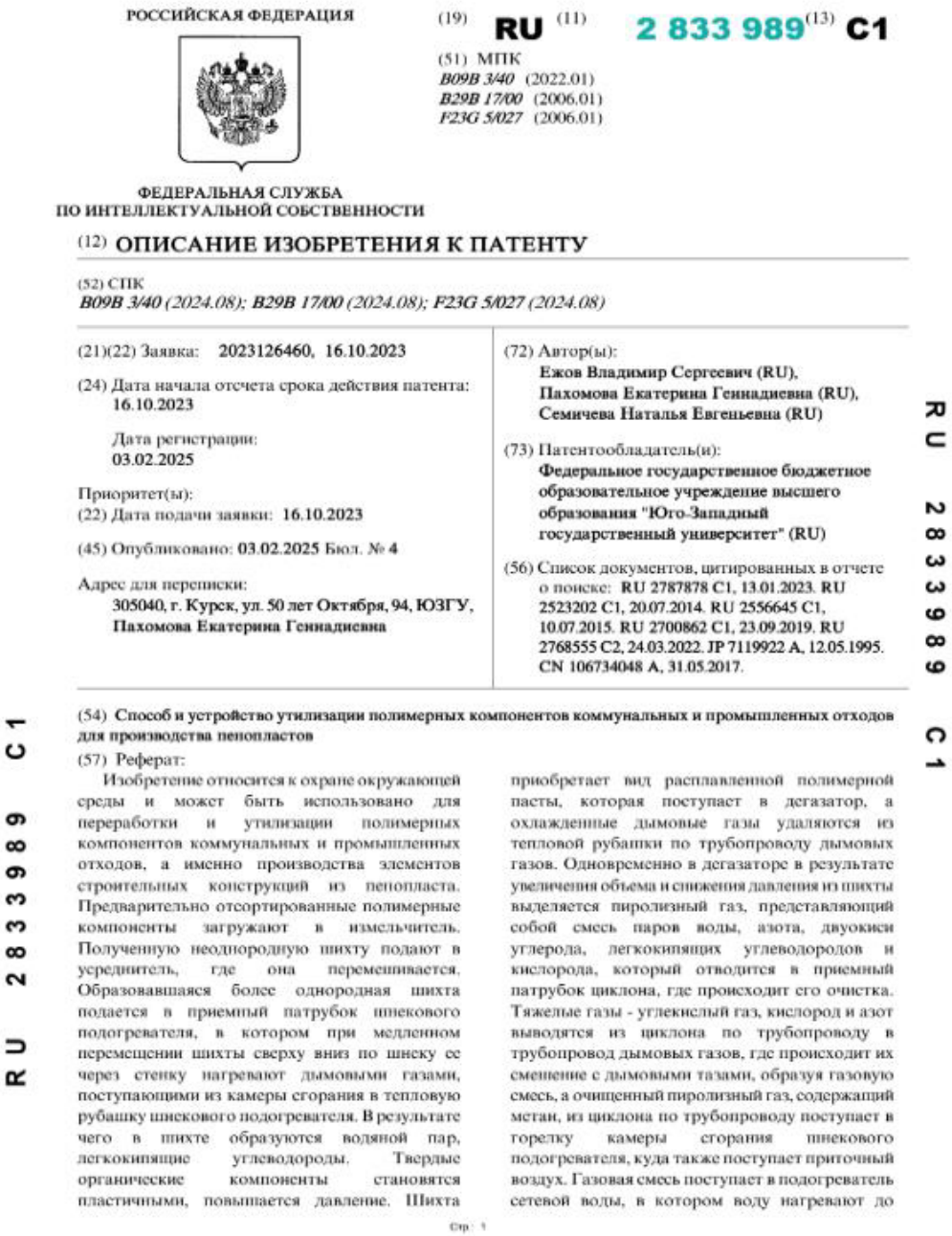
Рис. 15.58. Паукова Ю.С. – дипломант областного конкурса экологических проектов «Спасти и сохранить»

26 декабря 2025 года в Доме советов состоялось торжественное награждение победителей ежегодного областного экологического конкурса проектов «Спасти и сохранить».

Дипломом за 2 место в номинации «Лучший экологический проект, направленный на реализацию практических мероприятий по вопросам взаимодействия человека и природы, ресурсосбережения, сохранения биоразнообразия (возрастная категория -17 лет и старше)» была награждена аспирант, преподаватель кафедры охраны труда и окружающей среды Юго-Западного государственного университета Паукова Юлия Сергеевна.

Профессорско-преподавательский состав университета на постоянной основе подает заявки на регистрацию программ для ЭВМ и заявки на патенты. В 2025 году в Федеральной службе по интеллектуальной собственности было запатентовано 2 изобретения:

- способ и устройство утилизации полимерных компонентов коммунальных и промышленных отходов для производства пенопластов. Ежов В.С., Пахомова Е.Г., Семичева Н.Е. Патент на изобретение RU 2833989 C1, 03.02.2025. Заявка № 2023126460 от 16.10.2023.
- полифункциональный фильтр. Ежов В.С., Семи*чева Н.Е., Сайков И.Г., Федянин Д.А. Патент на изобретение RU 2842050 C1, 19.06.2025. Заявка № 2025104282 от 25.02.2025.*



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2 833 989**(13) **C1**

(51) МПК
B09B 3/40 (2022.01)
B29B 17/00 (2006.01)
F23G 5/027 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

(52) СПК
***B09B 3/40** (2024.08); **B29B 17/00** (2024.08); **F23G 5/027** (2024.08)*

(21)(22) Заявка: **2023126460, 16.10.2023**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.10.2023

Дата регистрации:
03.02.2025

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **16.10.2023**

(45) Опубликовано: **03.02.2025** Бюл. № **4**

Адрес для переписки:
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94, ЮЗГУ, Пахомова Екатерина Геннадиевна

(72) Автор(ы):
Ежов Владимир Сергеевич (RU),
Пахомова Екатерина Геннадиевна (RU),
Семичева Наталья Евгеньевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2787878 C1, 13.01.2023. RU 2523202 C1, 20.07.2014. RU 2556645 C1, 10.07.2015. RU 2700862 C1, 23.09.2019. RU 2768555 C2, 24.03.2022. JP 7119922 A, 12.05.1995. CN 106734048 A, 31.05.2017.**

RU 2833989 C1

RU 2833989 C1

(54) **Способ и устройство утилизации полимерных компонентов коммунальных и промышленных отходов для производства пенопластов**

(57) Реферат:

Изобретение относится к охране окружающей среды и может быть использовано для переработки и утилизации полимерных компонентов коммунальных и промышленных отходов, а именно производства элементов строительных конструкций из пенопласта. Предварительно отсортированные полимерные компоненты загружают в измельчитель. Полученную неоднородную шихту подают в усреднитель, где она перемешивается. Образовавшаяся более однородная шихта подается в приемный патрубок шнекового подогревателя, в котором при медленном перемещении шихты сверху вниз по шнеку ее через стенку нагревают дымовыми газами, поступающими из камеры сгорания в тепловую рубашку шнекового подогревателя. В результате чего в шихте образуются водяной пар, легкокипящие углеводороды. Твердые органические компоненты становятся пластичными, повышается давление. Шихта приобретает вид расплавленной полимерной пасты, которая поступает в дегазатор, а охлажденные дымовые газы удаляются из тепловой рубашки по трубопроводу дымовых газов. Одновременно в дегазаторе в результате увеличения объема и снижения давления из шихты выделяется пиролизный газ, представляющий собой смесь паров воды, азота, двуокиси углерода, легкокипящих углеводородов и кислорода, который отводится в приемный патрубок циклона, где происходит его очистка. Тяжелые газы - углекислый газ, кислород и азот выводятся из циклона по трубопроводу в трубопровод дымовых газов, где происходит их смешение с дымовыми газами, образуя газовую смесь, а очищенный пиролизный газ, содержащий метан, из циклона по трубопроводу поступает в горелку камеры сгорания шнекового подогревателя, куда также поступает приточный воздух. Газовая смесь поступает в подогреватель сетевой воды, в котором воду нагревают до

Стр. 1

Рис. 15.59. Результаты интеллектуальной деятельности

15

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» в 2025 году продолжил системную и целенаправленную работу по экологическому воспитанию и образованию населения, инновационным разработкам в области экологической безопасности и рационализации природопользования, активно участвовал в социальных проектах региона.

Экологическое образование и воспитание сегодня – это один из важнейших первоочередных шагов на пути решения экологических проблем региона. В Курском государственном университете успешно реализуются образовательные программы по подготовке квалифицированных кадров в области охраны окружающей среды, рационального природопользования, экологической и техносферной безопасности на всех уровнях высшего образования по укрупненным группам направлений и специальностей: 04.00.00 Химия – 04.03.01 Химия, направленность (профиль) Органическая и биоорганическая химия; 04.04.01 Химия, направленность (профиль) Химия биологически активных веществ; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, специализация Физическая химия; 05.00.00 Науки о Земле – 05.03.02 География, направленность (профиль) Общая география; 05.03.03 Картография и геоинформатика, направленность (профиль) Геоинформатика; Биологические науки – 06.03.01 Биология, направленность (профиль) Биоэкология; 06.04.01 Биология, направленность (профиль) Паразитология с основами биобезопасности; 18.03.01 Химическая технология, направленность (профиль) Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств; 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство – 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность Безопасность труда и технологических процессов, направленность (профиль) Пожарная безопасность природно-техногенной сферы, направленность (профиль) Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Основные профессиональные образовательные программы носят практико-ориентированный характер. Опыт профессиональной деятельности в области экологии и охраны окружающей среды студенты КГУ получали в период прохождения производственных практик в различных организациях: «Курский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями», ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина», ООО «Землемер», Курский ФАНЦ, Курский филиал «РосАгрохимслужба».

Научно-исследовательская работа в сфере природопользования и охраны окружающей среды в КГУ направлена на выполнение прикладных исследований по рациональному природопользованию, экологической и биологической безопасности, изучению биоразнообразия различных территорий, влияния изменения климата на ландшафты области, проблем антропогенного загрязнения компонентов окружающей среды и разработке мер по нивелированию экологических рисков.

В рамках выполнения «Плана осуществления на территории Курской области научно-технической деятельности в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений» продолжена работа по анализу научных материалов, связанных с изменением климата на территории Курской области, по обновлению и уточнению базы данных климатических характеристик территории области. Проведены исследования локальных аномалий климатических показателей. Особое внимание в 2025 году было уделено изучению динамики сельскохозяйственных угодий районов области в условиях проявления климатической изменчивости за последние 40 лет, влиянию динамики гидроклиматических условий на объекты биоиндикационных исследований, изучены геоморфологические особенности развития эрозионных процессов на территории Курской области, выполнена геоинформационная оценка использования сельскохозяйственных земель Льговского района.

Продолжена работа по сбору данных о состоянии и структуре природных и антропогенных ландшафтов Курской области с учетом динамики их компонентов, формированию базы данных геоэкологического состояния территории Курской области и картографической основы комплексной карты природных и антропогенных ландшафтов Курской области. Особое внимание было уделено методике геоинформационного анализа селитебно-рекреационного комплекса пригородных зон города Курска, оценке и картографированию радиационной обстановки районов Курской области.

Научные сотрудники и преподаватели естественно-географического факультета КГУ ежегодно участвуют в проведении оценки и мониторинге экологического состояния ООПТ Курской области.

В 2025 году были обследованы природные территории, перспективные для организации новых ООПТ в категории «памятники природы». По результатам работы были подготовлены комплексные материалы, обосновывающие необходимость создания десяти новых памятников природы.

Отмечено, что большинство обследованных ООПТ находится в хорошем состоянии. Например, на территории урочища Соловки Солнцевского района зафиксированы негативные изменения природного комплекса, выражающиеся в распашке части пойменных лугов, изначально планировавшихся как часть территории ООПТ. Это диктует необходимость разработки дополнительных мер охраны данной территории. На территории урочища Балка у села Старомеловое Горшеченского района отмечен умеренный выпас скота по днищу балки, что не оказывает негативного влияния на популяции редких видов растений и животных и не требует корректировки режима охраны.

В 2025 году научными сотрудниками НИЛ экомониторинга КГУ продолжена работа в части реализации мероприятий по проведению экологической оценки и мониторинга естественных и антропогенно преобразованных почв для прогнозирования динамики и создания способов оптимизации экологических функций и экосистемных сервисов. Ученые КГУ запатентовали технологию утилизации отходов грибных производств – отработанных грибных лигноцеллюлозных блоков. В вегетационный сезон 2025 года проводились лабораторные и полевые исследования в части экологической оценки агротехнологии применения почвоудобрительного материала – биоугля, полученного из отработанных лигноцеллюлозных грибных блоков. Отмечено, что внесение биоугля в темно-серые почвы под культуры ячменя и сои способствует снижению углеродного следа агротехнологий их возделывания.

На протяжении нескольких лет научными сотрудниками НИЛ экомониторинга КГУ проводятся полевые испытания, направленные на разработку способов оптимизации экосистемных сервисов почв, исследования способов повышения секвестрационного потенциала почв агроэкосистем. Проведена оценка влияния биопрепаратов и инновационных и традиционных форм органических удобрений на интенсивность потоков диоксида углерода из серых лесных и черноземных почв в условиях Курской области.



Рис. 15.60. Исследование способов повышения секвестрационного потенциала почв агроэкосистем (Агробиологическая станция КГУ)

В части создания на территории Курской области карбоновых полигонов для разработки и испытания технологий контроля углеродного баланса учеными КГУ продолжились работы по разработке и адаптации технологий контроля углеродного баланса и оценки углеродного статуса территорий. На протяжении

вегетационного сезона 2025 года проводилась адаптация способа экспресс-оценки годового стока углерода к условиям агроэкосистем Курской области. Способ основан на применении экспериментальных данных замеров среднегодовых значений скорости почвенных потоков CO2 при минимальных временных затратах на процесс получения таких данных.

Продолжились полевые исследования пространственной неоднородности и краткосрочной временной динамики потоков CO2 с поверхности темно-серых почв агроэкосистем, луговых и лесных сообществ (Курский район), а также черноземных почв байрачных дубрав Курской области (Щигровский район). Выявлены многолетние тренды, характеризующие динамику пулов и потоков углерода в различных типах экосистем.

В 2025 г. ученые КГУ проводили исследования антропогенного влияния на растительность Курской области. Составлен список инвазионных растений региона, исследованы фитоценозы с наиболее опасными видами: борщевиком Сосновского, робинией лжеакацией, люпином многолистным, золотарником канадским, кленом американским. Продолжен мониторинг распространения в области борщевика Сосновского и картографирование его очагов.



Рис. 15.61. Птенец филина



Рис. 15.62. Птенцы черного аиста в гнезде

Зоологами кафедры биологии и экологии были продолжены работы по изучению биологического разнообразия позвоночных животных Курской области. Региональная база фаунистических наблюдений была пополнена информацией о встречах редких птиц, внесенных в Красную книгу России. Отдельное внимание было уделено распространению филина в Курском Поосколье. Удалось установить 2 новых гнездовых участка и ряд пунктов обитания редкого хищника. Проект был реализован при поддержке Дирекции по ООПТ Курской области и Союза охраны птиц России.

Одним из наиболее значимых событий в изучении редких птиц региона стал первый достоверно подтвержденный случай гнездования черного аиста в Курской области. Благодаря сообщению местных орнитологов-любителей, в Обоянском районе было обнаружено гнездо аистов. В течение сезона удалось проследить весь гнездовой цикл птиц. Пара успешно выкормила двух птенцов, которые в августе покинули родительское гнездо. Позже усилиями сотрудников кафедры биологии и экологии при содействии Дирекции по ООПТ Курской области удалось обосновать необходимость исключения гнездового участка аистов из плана по использованию лесных насаждений.

Кроме этого, в разных районах области собрано более 200 наблюдений за 50 видами позвоночных животных, внесенных в Красную книгу Курской области.

Продуктивно прошел 2025 год в сотрудничестве кафедры биологии и экологии с Курским региональным отделением Союза охраны птиц России. Наиболее значимым событием стал выход фильма «Аист на крыше» на телеканале «Россия – Культура». Фильм посвящен наиболее крупным колониям белого аиста в селах Октябрьское (Рыльский район) и Благодатное (Кореневский район). Съемки проводились при непосредственном участии сотрудников и студентов кафедры.

Преподаватели естественно-географического факультета КГУ регулярно участвуют в проведении экологических экспертиз различных промышленных объектов и осуществлении экспертных оценок качества окружающей среды, входят в состав общественного совета при министерстве природных ресурсов



Рис. 15.63. Кадр из фильма «Аист на крыше»

Курской области, комиссии по ведению Красной книги и особо охраняемым природным территориям Курской области при министерстве природных ресурсов Курской области, а также являются членами регионального отделения Российского экологического общества.

Академическая и научная мобильность преподавателей и студентов КГУ в 2025 году были успешно реализованы на V Конгрессе молодых ученых, Международном кавказском экологическом форуме (г. Сочи), на международном молодежном форуме Ломоносов – 2025 (г. Москва), на международной научно-практической конференции «Докучаевские молодежные чтения» (г. Санкт-Петербург), на Международной научно-практической конференции Курского отделения МОО «Общество почвоведов имени В.В. Докучаева» «Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия» (г. Курск); на VIII Международной научно-практической конференции «Здоровые почвы – гарант устойчивого развития» (г. Курск); XXX Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы экологии» (г. Москва); международных конференций «Фундаментальные и прикладные исследования в ботанике, экологии, растениеводстве» (г. Ялта), «Биологическое разнообразие и современные проблемы экологии» (г. Воронеж), «Plantae & Fungi – 2025» (Владивосток), «Понт Эвксинский – 2025» (г. Севастополь), на Всероссийской научно-практической конференция «Город XXI века. Мировые тренды и региональные особенности» (г. Орел), на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Технологии выращивания садовых, полевых и декоративных культур в современных условиях», на Всероссийской научно-практической конференции «Региональные аспекты географических исследований и образования» (г. Пенза), на Международной XVI научной Ассамблее АРГО «Актуальные факторы и тренды пространственного развития в фокусе общественно-географического анализа» (г. Псков), на Евразийском конгрессе экономико-географов (географов-обществоведов) (г. Ош – Бишкек, Кыргызская Республика).

Результаты научных исследований в области экологической безопасности и оптимизации природопользования опубликованы в ведущих отечественных научных изданиях из перечня ВАК РФ, РИНЦ и индексируемых в международных базах Web of Science и SCOPUS.

КГУ является площадкой проведения целого ряда научных и просветительских мероприятий, целевой аудиторией которых являются ученые, преподаватели, аспиранты, студенты, представители реального сектора экономики, власти и общественные деятели.

Ежегодная межрегиональная научная конференция «Флора и растительность Центрального Черноземья – 2025» состоялась в апреле 2025 года на базе Курского государственного университета и Центрально-Черноземного государственного биосферного заповедника. Она дала возможность специалистам обсудить актуальные вопросы видового состава флоры различных территорий, экологии и биологии отдельных видов растений, структуры растительного покрова и классификации растительности, охраны редких видов и природных комплексов в Центральном Черноземье.

16 апреля 2025 года прошла масштабная международная научно-практическая конференция «Здоровые почвы – гарант устойчивого развития», в которой приняли участие более 50 преподавателей высшей школы, научных сотрудников, молодых ученых, студентов, аспирантов из вузов и научных организаций



Рис. 15.64. Подготовка к экологическому мониторингу по паразитологическим показателям

России и Республики Беларусь. География конференции охватила 5 федеральных округов Российской Федерации, 14 научных и образовательных организаций РФ. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции «Здоровые почвы – гарант устойчивого развития» раскрывают основные проблемы современного почвоведения.

В ходе ежегодного межрегионального научно-практического семинара «Актуальные проблемы техносферной безопасности – 2025» рассматривались вопросы, связанные с экологической и производственной безопасностью. В обсуждении проблем принимали участие представители Администрации Курской области и ведущие специалисты в области охраны труда промышленных предприятий г. Курска и Курской области.

Преподавателями КГУ регулярно проводились социально-значимые мероприятия, направленные на экологическое просвещение, формирование экологического сознания и культуры у населения региона. Это различного рода публикации в соцсетях, например, «Заметки об экологии региона», «Экологические исследования в окрестностях Знаменской рощи», «Чужеродные растения – полезные или вредные?», «Эколого-краеведческий фестиваль «Сохраним реку Кур», семинары – «Эколекториум: Человек и природа в современном мире», «Экологические исследования – 2025», природоохранные акции – «Серая шейка – 2025» (учет зимующих водоплавающих птиц), «Весенний марафон» (документирование первых встреч перелетных птиц), «По следам гербовой птицы» (зимний учет серой куропатки), «Соловьиные ночи – 2025» (учет соловьев, акция, охватившая участников из 39 регионов страны), научное шоу «Чернокнижные растения Курской области» об опасности инвазионных растений, организованное в рамках Всероссийского фестиваля науки NAUKA 0+.

Ежегодно на базе кафедры биологии и экологии КГУ с участием НИЛ «Мониторинг объектов окружающей среды» и НИИ паразитологии проводится Региональная летняя экологическая школа для обучающихся 7-10 классов общеобразовательных организаций г. Курска. В рамках Экошколы организуются мастер-классы, экскурсии, интерактивные практические занятия, посетив которые участники получают навыки в области полевых наблюдений за живой природой и эколого-биологических исследований природных сообществ. В ходе ботанической экскурсии школьники познакомились с основами урбофитоценологии, с особенностями формирования городской растительности под воздействием факторов окружающей среды. В ходе орнитологической экскурсии участники изучали экологические группы птиц города Курска, особенности поведения и места обитания.



Рис. 15.65. Участники экошколы закладывают пробные площадки для детального изучения растительного покрова

В рамках лабораторного практикума школьники провели паразитологический мониторинг и побывали на экскурсии в научно-исследовательском институте паразитологии КГУ. Данное мероприятие способствовало популяризации экологии, биологии и экологического образования среди одаренных и мотивированных детей города Курска.

При поддержке Русского географического общества был организован эколого-краеведческий фестиваль «Сохраним реку Кур», который включал эколого-просветительский лекторий, очистку побережья реки в окрестностях Знаменской рощи г. Курска от мусора и борщевика Сосновского (рис. 15.66-15.67).



Рис. 15.66. Участники эколого-краеведческого фестиваля «Сохраним реку Кур» (Курск, 10.08.2025)



Рис 15.67. Рубка корней борщевика Сосновского во время эколого-краеведческого фестиваля «Сохраним реку Кур» (Курск, 10.08.2025)

Студенты и сотрудники КГУ активно занимаются волонтерской деятельностью и принимают участие в природоохранных программах и акциях. В период с апреля по июнь 2025 года проводилась масштабная акция по уборке мусора с прибрежных территорий нашего региона «Малым рекам – чистые берега». Всего студентами и сотрудниками КГУ было собрано более 500 кг мусора.



Рис. 15.68. Ковыльная степь на территории планируемой ООПТ «Долина р. Убля»



Рис.15.69. Прокопова Д.О. – победитель научного конкурса Фонда содействия инновациям по программе «Студенческий стартап»

Студентка 3 курса естественно-географического факультета Прокопова Д. О. стала победителем научного конкурса Фонда содействия инновациям по программе «Студенческий стартап» и получила грант 1 млн рублей на реализацию проекта «Карбоновые фермы с высоким потенциалом к накоплению углерода в почвенных и растительных пулах». Цель проекта – создание карбоновых ферм, которые представляют собой сочетание природно-антропогенных ландшафтов с древесно-кустарниковой и травянистой растительностью на техногенно нарушенных землях. Разработанная технология подбора и культивирования зеленых растений позволит преобразовать техногенные земли в экологически чистое производство углеродных единиц.





Рис. 15.70.-15.71. Реализация проекта «Карбоновые фермы с высоким потенциалом к накоплению углерода в почвенных и растительных пулах», поддержанного Фондом содействия инновациям

Аспирант естественно-географического факультета Лисовский П.А. с проектом «Время клещей: когда ждать нападения?» стал финалистом Всероссийского проекта популяризации науки «Научная битва» и вошел в число 6 лучших молодых слемеров России.



Рис. 15.72. Лисовский П.А. – победитель регионального этапа Всероссийского проекта популяризации науки Science Slam

Преподаватели естественно-географического факультета КГУ совместно со студентами приняли участие в конкурсах, посвященных изучению и охране природы родного края. В 2025 году грамотой за первое место в областном экологическом конкурсе проектов «Спасти и сохранить» (номинация «Лучшая серия фотографий») был отмечен фотопроект «Три страницы Красной книги». Фоторепортаж был посвящен птицам из федеральной Красной книги, гнездящимся на территории Курской области – орлану, филину и черному аисту. В рамках того же конкурса была награждена студентка 3 курса (направление подготовки «Биология») Лоскутова А.А., подготовившая проект об изучении видового разнообразия мелких млекопитающих на основе анализа погадок ушастой совы. Работа была удостоена диплома первой степени.



Рис. 15.73. Подведение итогов областного экологическом конкурса проектов «Спасти и сохранить»

В рамках форума «Молодежь. Наука. Инновации – 2025», организатором которого выступило министерство внутренней и молодежной политики Курской области, третье место было присуждено проекту «Народный мониторинг состояния орнитокомплексов Курской области», автором которого является доцент кафедры биологии и экологии КГУ Скляр Е.А. Проект посвящен сбору, анализу и обобщению данных гражданской науки о птицах региона.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.И. ИВАНОВА»

В Курском государственном аграрном университете имени И.И. Иванова приоритетное значение придается вопросам экологии и формированию экологической культуры студентов. Будущие специалисты осваивают курс экологии, проходят практику на объектах, нуждающихся в изучении и охране, включая Центрально-Черноземный заповедник имени В.В. Алехина, а также в агрометеорологической службе и агрохимических лабораториях, занимающихся мониторингом земельного фонда. Ежегодной базой для практической подготовки служит **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Курский федеральный аграрный научный центр»** (ФГБНУ «Курский ФАНЦ»). В учебный процесс интегрирована разработка рефератов и презентаций по теме «Экология», а также обсуждение проблем, затрагивающих флору, фауну, здоровье человека, состояние почв и атмосферы.



Рис. 15.74. Практическая подготовка студентов факультета в ФГБНУ «Курский ФАНЦ»



Рис. 15.75. Результаты работы студентов в научных конкурсах

Следуя положениям национального проекта «Экология», ученые, педагогический состав, сотрудники и студенты вуза вносят активный вклад в решение актуальных экологических задач Курской области.

Кафедра экологии, садоводства и ландшафтного проектирования на протяжении многих лет выступает инициатором и непосредственным исполнителем исследований экологической ситуации в Курской области. В прошедшем году сотрудники факультета проводили исследования и разрабатывали рекомендации по решению актуальных региональных проблем.

В центре внимания оказалось влияние крупных областных предприятий на экологическое состояние населенных пунктов, а также состояние радиационного фона на территории области. Особое внимание уделялось главному богатству региона – почвам, в частности, черноземам. В рамках этой работы был выполнен значительный объем исследований, направленных на оценку структурного состояния почв, их агрохимических показателей и уровня почвенного плодородия.

По итогам проведенных исследований были опубликованы научные статьи в журнале «Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии», прозвучали доклады на конференциях разного уровня.

В Курском государственном аграрном университете имени И.И. Иванова экологическое образование стало не просто частью учебной программы, а фундаментальной основой подготовки будущих специалистов. Вуз последовательно выстраивает систему, в которой изучение природоохранных дисциплин тесно переплетено с научными исследованиями и активной общественной деятельностью.

Студенты университета также демонстрируют высокий уровень подготовки на всероссийских площадках. В ноябре 2025 года на базе Орловского ГАУ прошел Всероссийский конкурс «Вопросы экологии в сельском хозяйстве», где студенты Арина Миронова и Глеб Сухачев завоевали дипломы первой степени, подтвердив статус вуза как кузницы экологических кадров.



Рис. 15.76. Всероссийский экологический диктант в Курском ГАУ

Ежегодным событием в жизни университета стал фестиваль «Неделя экологических знаний», приуроченный ко Дню экологических знаний. Площадками выступают агротехнологический факультет и кафедра экологии, садоводства и ландшафтного проектирования.

Одно из таких мероприятий – Всероссийский экологический диктант, в котором приняли участие студенты первого курса. К акции присоединились ректор университета Александр Мусьял, депутаты Курской областной Думы Сергей Бирюков и Петр Чепурин. Диктант направлен на развитие экологической культуры, предупреждение нарушений в природоохранной сфере и поддержку экологического волонтерства.

Также в рамках «Недели экологических знаний» для первокурсников был организован круглый стол «Экологическое просвещение и охрана окружающей среды», в ходе которого студенты выступили с докладами, охватывающими как региональные, так и глобальные экологические вызовы, и обсудили возможные пути их решения. Участники пришли к выводу о необходимости активного вовлечения общества в экологическую повестку.

Важным мероприятием стало проведение экологического часа «Наши следы в природе», в ходе которого студенты посмотрели и обсудили фильм «Экология Земли и роль человека в ней», а также предложили конкретные меры по ресурсосбережению и снижению нагрузки на окружающую среду.

Завершилась программа фотоконкурсом «Экологический патруль», призванным привлечь внимание к экологическим проблемам региона, бережному отношению к природе и раскрытию творческого потенциала участников.



Рис. 15.77. Проектный тур регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии

Курский ГАУ уделяет серьезное внимание формированию экологического мировоззрения у подрастающего поколения. В университете прошел региональный этап всероссийской олимпиады школьников по экологии, объединивший более 70 учащихся 9–11 классов из школ, гимназий и лицеев Курска и области.

Олимпиада проводилась с целью выявления и развития творческих способностей школьников, их интереса к научно-исследовательской деятельности, популяризации экологических знаний, формирования экологического мировоззрения и культуры, а также мотивации подрастающего поколения к эколого-ориентированной деятельности.





Рис. 15.78. Воспитанники дошкольных учреждений на занятиях в вузе

Соревнования проходили по трем возрастным параллелям и включали два тура: теоретический (проверка экологических знаний) и проектный (защита экологических проектов). Участники представили работы в различных областях – от экологии человека до промышленной экологии и экологии флоры и фауны. Подобный формат позволяет развивать у школьников практические навыки создания и реализации прикладных экологических инициатив, а также вовлекать в экологическую повестку учащихся, их родителей и педагогов.

Школьники представили работы в самых разных областях: от экологии человека до промышленной экологии и защиты флоры и фауны. Подобный формат позволяет развивать практические навыки реализации прикладных инициатив и вовлекать в экологическую повестку не только учащихся, но и их родителей, и педагогов.

Важным звеном этой работы становится развитие системы непрерывного экологического образования «детский сад – школа – вуз – производство», которая успешно реализуется на базе кафедры экологии, садоводства и ландшафтного проектирования. Благодаря этому университет выступает ключевой площадкой для формирования экологического мировоззрения не только студентов, но и школьников, а также жителей Курской области, обеспечивая преемственность экологических знаний на всех этапах становления личности.

В течение всего года студенты разных факультетов университета знакомились с материалами Зеленой школы, с историей экологического волонтерства в России, участвовали в природоохранных акциях на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) Курской области.



Рис. 15.79. Участие студентов агротехнологического факультета в акции «Сделаем наш город чище»

Например, студенты агротехнологического факультета Курского ГАУ приняли участие в акции «Сделаем наш город чище», организованной «Единой Россией» при поддержке администрации города Курска под руководством главы Евгения Маслова.

Преподаватели и студенты агротехнологического факультета Курского ГАУ приняли участие в уборке территории Никитского кладбища – объекта культурного наследия регионального значения XVIII–XX веков, который расположен в пределах мемориала «Памяти павших в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов».

Сохранение и поддер-



Рис. 15.80. Уборка территории Никитского кладбища – объекта культурного наследия регионального значения XVIII–XX веков

жание памятников культурного наследия в надлежащем состоянии – необходимый шаг и важная веха для исторической летописи соловьиного края.

Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова выступает не только как образовательная и научная организация, но и как важный региональный центр экологической культуры. Системное взаимодействие учебного процесса, прикладных исследований, волонтерских инициатив и просветительских проектов позволяет формировать у будущих специалистов ответственное отношение к природным ресурсам, а также вносить реальный вклад в улучшение экологической ситуации Курской области. Следование принципам национального проекта «Экология» и тесное сотрудничество с природоохранными структурами, научными учреждениями и общественностью обеспечивают преемственность экологических знаний и практик, что является залогом устойчивого развития агропромышленного комплекса и сохранения природного наследия региона.

МБУ ДО «ДВОРЕЦ ПИОНЕРОВ И ШКОЛЬНИКОВ Г. КУРСКА»

Формирование экологической культуры посредством организации конкурсных мероприятий, направленных на изучение природы и экологическое просвещение

Экологическое воспитание – одно из новых направлений в современной педагогике. Главная его задача – способствовать формированию гармонично развитой личности ребенка, содействовать реализации экологических прав человека на здоровую и благоприятную для жизни среду, на активное участие в охране окружающей природной среды.

Широко используемый в педагогике принцип «знание – убеждения – поведение» предполагает активное воздействие на мировоззрение учащихся, порождая желание и способность действовать соответствующим образом.

Проблема формирования экологического сознания у подрастающего поколения находит свое опти-

мальное решение вследствие добровольного их участия в образовательном процессе учреждения дополнительного образования.

В условиях МБУ ДО «Дворец пионеров и школьников г. Курска» в течение многих лет реализуется комплексная программа экологического воспитания, предполагающая формирование у школьников целостного восприятия окружающей среды, которое достигается посредством участия в экологических мероприятиях, направленных на формирование у детей ответственного и бережного отношения к природе, экологически ценностных ориентаций, норм и правил в отношении к природе, умений и навыков по ее изучению и охране.

В условиях деятельности учреждения главная роль в экологическом образовании принадлежит реализуемым общеразвивающим программам естественно-научной направленности – «Эколюм», «Азбука природы», «Космические горизонты», «Эко-знайки», «Естествознание», «Затеи-идеи», по которым обучается более 250 детей старшего дошкольного и школьного возрастов.

Процесс образования строится таким образом, чтобы формировать и углублять знания детей о природе, стимулировать их стремление охранять природу родного края, вырабатывать умения и навыки природоохранной деятельности, формировать убежденность в необходимости бережного отношения к окружающей среде, к природным ресурсам.

Для участников городской воспитательной программы был проведен организационно-методический семинар «Экологическое воспитание и образование: роль образовательных учреждений в формировании экологической грамотности», на котором были рассмотрены теоретические аспекты формирования нового экологического мышления как ядра экологической культуры.

Участниками семинара было подчеркнуто, что основная цель экологического образования – сформировать мировоззрение на основе единства научных и практических знаний ответственного и положительного эмоционально-ценностного отношения, прежде всего к своему здоровью, окружающей среде.

Согласно международным стандартам, экологическое образование – это образование об окружающей среде, посредством окружающей среды и для окружающей среды.

Не менее важным в работе учреждения является и экологическое воспитание, которое формирует бережное отношение к окружающей среде, формирование активной жизненной позиции, выражающейся участием в решении социально-экологических проблем и чувства ответственности за состояние природы, принятии и реализации самостоятельных или совместных решений в области экологически значимых вопросов.

На семинаре его участники познакомились с актуальными экологическими проблемами, в том числе об изменении климата, исчезновении отдельных видов живой природы, с работой Центрально-Черноземного заповедника по экологическому просвещению.

Своим опытом работы по формированию экологической культуры поделились педагоги Дворца пионеров и школьников.

Подводя итоги семинара, его организаторы отметили, что во Дворце пионеров и школьников накоплен богатый опыт работы по организации и проведению тематических мероприятий городской воспитательной программы «Горизонты», который широко используется в работе педагогами Дворца пионеров и школьников, а также педагогами учреждений образования города и области.

Уже более 15 лет Дворцом пионеров и школьников проводится экологический марафон «Природа рядом с нами», включающий ряд экологических мероприятий по определенной теме. Реализация долгосрочного комплексного проекта «Марафон» решает такие задачи, как:

- развитие у детей разнообразной творческой деятельности и раскрытие их творческих способностей;
- воспитание интереса и бережного отношения к природе, чувства патриотизма и гордости за свою малую родину и страну в целом;
- формирование экологической культуры и активной жизненной позиции по отношению к местным и глобальным проблемам, стоящим перед человеком.

Участие в марафоне способствует воспитанию ответственности за сохранение окружающей природы, развитию эмоциональной сферы, наблюдательности, познавательных способностей и практических навыков детей по преобразованию зеленых уголков в микрорайоне школы, дома.

В этом году мероприятия марафона посвящались временам года и наблюдениям за сезонными изменениями в природе.

В ходе подготовки и участия в конкурсе «Щедрая осень. Мой веселый огород» его участники, под руководством педагогов и при поддержке родителей, знакомились с осенними изменениями в природе.

В работах они отражали свои наблюдения взаимодействия живой и неживой природы, ее красоты

и неподражаемости. Особое внимание ими было уделено осенним дарам природы – это овощи и фрукты, выращенные, как правило, на своих огородах и дачных участках.

Участниками конкурса «Щедрая осень. Мой веселый огород» стали 900 участников из 30 образовательных учреждений.

Более 200 обучающихся из Дворца пионеров и школьников приняли участие в конкурсе.

Многие участники стали победителями данного конкурса. Работы, занявшие 1, 2, 3 места, были размещены на тематической выставке в фойе учреждения.

Главная цель конкурса «В ожидании зимы. Необычные приметы зимы» – развитие у детей и подростков умения выражать свое отношение к природным и культурным ценностям через результаты исследовательской, творческой и художественной деятельности, содействие в развитии творческих способностей детей и подростков.

Конкурс проводился в очно-дистанционном формате с применением ИКТ и учебно-познавательных технологий.

На конкурс было представлено более 900 работ из 24 образовательных учреждений.

Это фотографии, рисунки, поделки, видеосюжеты и плакаты, отражающие изменение природы в данный период времени года, мудрые народные приметы одного из ярких времен года – зимы.

В своих творческих работах участники марафона отмечали, что зима – это сезон, характеризующийся многими уникальными изменениями в природе, которые вносят разнообразие в жизнь растений, животных, людей.

Более ста обучающихся Дворца пионеров и школьников приняли участие в конкурсе.

Победители были награждены грамотами за соответствующие призовые места, а все остальные были отмечены дипломами участника.

Анализируя участие образовательных учреждений в конкурсах марафона, следует отметить растущий интерес детей к изучению природных явлений нашего региона, их стремление и желание изменить что-то в лучшую сторону уже сейчас.

Конкурс **«Подарки щедрой осени»** проходил в рамках воспитательной программы «ЭКОМЫ» Дворца пионеров и школьников.

Цель конкурса – формирование экологического сознания и популяризация использования природных материалов, развитие творческих способностей детей.

В рамках конкурса школьники создали множество уникальных работ, выполненных из природного материала. В ход шли шишки, желуди, веточки, листочки, а также другие элементы, собранные в лесу и парках города. В процессе работы школьники учились сочетать материалы, создавать гармоничные композиции и передавать настроение осенней поры. Дети проявили фантазию и мастерство, создавая разнообразные панно, композиции и объемные изделия. Каждая работа отличалась оригинальностью, яркостью и выразительностью.

В конкурсе приняли участие около трехсот детей из 20 образовательных учреждений.

Конкурсные экспонаты поразили своей многообразностью и красотой. Среди представленных работ изображения животных, деревьев, осенние панно, а также абстрактные композиции, нестандартные фрукты, овощи и многое другое, наполненные теплом и уютом осенней поры. Жюри отметило высокий уровень мастерства, креативности и экологической ответственности участников конкурса.

Конкурс «Подарки щедрой осени» подтвердил, что творчество и экологическая осознанность могут идти рука об руку, вдохновляя и приобщая детей к познанию окружающего мира, формированию бережного отношения к природе и развитию экологической культуры.

В современном мире проблема пластика стоит очень остро: миллионы бутылок попадают на свалки и в океаны, поэтому цель проведенного конкурса «Чудеса из пластика» – привлечь внимание детей и взрослых к проблеме пластика, научить детей креативному повторному использованию его и продемонстрировать, как вторсырье может стать основой для оригинальных поделок.

В конкурсе приняли участие около 200 учащихся из 12 образовательных учреждений.

Конкурс проходил по 2 номинациям:

- «Вторая жизнь пластиковой бутылки», в которой поделки были изготовлены из пластиковых бутылок, их можно было резать, склеивать, формировать под нужную геометрию, добавлять цвет, а также для декора можно было использовать любые вспомогательные материалы.
- «Умелые ручки» – конструкции и устройства были изготовлены для применения в быту из различных бросовых пластмассовых деталей и вторсырья.

На конкурс было представлены много интересных и креативных работ, в которые каждый ребенок вложил частичку своей души и терпения.

Сколько удивительных вещей дети придумали – красота и оригинальность ликовали в каждой рабо-

те. Цветы, изготовленные из бутылок, распускались и цвели вместе с фантазиями детей, а краска и блеск добавляли им живость. Вазы были не просто сосудами, в них «вырастали» розы, ромашки и лилии. Тут и чашки, и чайные сервизы, вазы для конфет и подсвечники, зайчики и слоники с длинными ушами, жирафы с длинными шеями, пингвины в черно-белых костюмах и многое другое.

Эти работы иллюстрируют, как креативность может сочетаться с ответственным потреблением: пластиковые бутылки превращаются в улыбки, уют и полезные вещи повседневной жизни, а помощь, оказываемая родителями, становится наглядным примером участия в образовании и воспитании детей, ведь совместная работа сплачивает и объединяет семью, укрепляет семейные ценности и формирует ответственность за окружающий мир.

Конкурс рисунка и декоративно-прикладного творчества «Краски осени». В период золотой поры в фойе второго этажа Дворца пионеров и школьников открылась традиционная выставка обучающихся Дворца пионеров и школьников «Краски осени».

Юные художники творили, фантазировали, изображали осень в разных состояниях, представив зрителям целый спектр оттенков осенней природы. Рассматривая прекрасные работы, можно было полюбоваться осенними натюрмортами и букетами, осенней деревней и знаменитыми историческими местами города Курска в золотом убранстве деревьев, рисунками с лесными обитателями и сказочными героями с осенними атрибутами, богатым осенним урожаем с наливными яблочками, пузатыми тыквами, спелым виноградом, аппетитными арбузами и крепкими грибочками.

Все представленные работы были настоящими произведениями искусства, они оригинальны, неповторимы и интересны.

В 2025 году впервые Дворцом пионеров и школьников был организован и проведен международный конкурс «Красная книга» в творчестве детей» в рамках мероприятий Евразийской ассоциации дополнительного образования детей. В данном конкурсе приняло участие 435 детей из Белоруссии, Кыргызстана, Казахстана и России – Москвы, Курска и Воронежа. Участники конкурса представили работы в трех номинациях – изобразительное искусство, декоративное творчество, литературное творчество.

Каждый участник конкурса в своем творчестве отразил проблемы сохранения животного и растительного мира своего региона.

Символом конкурса стала Краснозобная казарка, занесенная в Красные книги многих регионов России и Международную Красную книгу.

Конкурс проходил в очно-заочном формате.

По итогам конкурса была проведена выставка работ, занявших призовые места, эпиграфом к которой стали слова курского поэта Юрия Асмолова:

«Ну, а, впрочем,
Может быть,
Вспомнят люди –
Те и эти –
То, что кроме нас на свете
Мир наш
Некому любить:
Мир божественной красы
И такой обыкновенной –
Капля,
Бусинка росы
На сухом цветке
Вселенной».

В соответствии с календарем Всероссийской акции «Покормите птиц зимой» и городской операции «Помоги пернатому другу» в период с ноября по февраль были проведены конкурсы экологических плакатов «Птичьи секреты» и презентаций «Лучшая кормушка для птиц».

Основной задачей организации и проведения акции и операции являлась популяризация природоохранной деятельности, формирование у подрастающего поколения целостного представления об образе жизни и среды обитания птиц родного края, развитие творческих способностей детей, объединение детей и взрослых для совместной деятельности по оказанию помощи птицам в трудное для них зимнее время. Девизом операции стал призыв «Не оставим в беде пернатых друзей!». В рамках подготовительной работы к участию в акции «Покормите птиц зимой!» педагоги познакомили детей с перелетными и зимующими птицами, с сезонными изменениями в природе.

По ярким и содержательным работам, принявшим участие в конкурсах, членами жюри было подчеркнуто, что для детей кормление птиц зимой – это не только способ помочь птицам выжить, но и радость наблюдения за ними, возможность насладиться природой и научиться ее ценить. И это подчеркнуто и в названиях творческих работ участников операции: «Защитим природу – защитим себя», «Природа в наших руках», «Мы поможем птичкам: воробьям, синичкам!», «Птичек малых не бросай!», «Птицы скажут вам спасибо, покормите их зимой!», «В этот самый трудный час спасенье птицы ждут от нас!», «Сделаем доброе дело для птиц!», «Не оставим в беде пернатых друзей!».

В конкурсах операции приняли участие более 300 детей из 20 общеобразовательных учреждений, которые под руководством педагогов и при поддержке родителей в течение всего зимнего периода осуществляли подкормку птиц в микрорайонах своих школ.

Конкурсы операции проводилась в очно-дистанционном формате. На конкурсы были представлены фотографии, рисунки, агитационные листовки, презентации, отражающие выполнение детьми практической работы в микрорайонах своих школ (школьный двор, парк, скверы, дворы жилых домов) – изготовление и развешивание кормушек, пополнение их кормом, заготовка ягод и семян растений, знакомство с видами кормов.

Акция «Покормите птиц!» – это цепочка доброты: от литературного слова – к реальному делу, от взрослого – к ребенку, от человека – к природе. Как писал курский писатель Е.И. Носов: «И тогда, быть может, весной вы услышите радостный птичий гомон – благодарность за вашу доброту».

Ежегодно Дворцом пионеров и школьников в рамках реализации мероприятий городской воспитательной программы «Эрудит» совместно с Курской областной универсальной библиотекой им. Н.Н. Асеева проводится детская краеведческая конференция «Я Родину люблю». Свои исследования по истории, экологии родного края представили 32 участников из 12 образовательных учреждений.

На трех секционных заседаниях были заслушаны доклады по темам «История Курского края с древнейших времен», «История моей семьи в истории страны», «История боевой и трудовой доблести: Золотые звезды курян», «Экология глазами детей».

На секцию «Экология глазами детей» были представлены сообщения по темам: «Сравнительная характеристика атмосферного воздуха на территории СОШ № 13 г. Курска», «Экология, природа, человек», «Пораженность листьев ломоноса прямого ржавчинным грибом в Стрелецкой степи», «Изучение видового состава зимующих птиц на территории Детского парка г. Курска», «Оценка загрязнения окружающей среды по физико-химическим характеристикам снега на основе воздействия автотранспорта в Центральном округе г. Курска», «Знакомство с основными проблемами окружающей среды», «Большие проблемы малой реки. Река Моква».

Участие в подобных конференциях дает школьникам возможность для общения с учеными, специалистами-экологами. Выступление перед ребятами из других образовательных организаций стимулирует личностное развитие и знакомство с новыми идеями и перспективами. Такая конференция – это деловая игра, которая является шагом в становлении гражданина и патриота России.

В Областной научной библиотеке имени Н.Н. Асеева Центрально-Черноземным заповедником была проведена XII-я Региональная школьная научно-практическая конференция «Мой заповедный остров».

Участники конференции представили проекты в самых разнообразных областях – от наблюдения за жизнедеятельностью пчел до разнообразия древесно-кустарникового состояния парка Пионеров.

Участниками конференции были и обучающиеся детского объединения «Эколюм» Дворца пионеров и школьников, которые выступили с презентацией проекта «Парк Пионеров – важнейший элемент экологического каркаса г. Курска».

Особый интерес участников конференции был вызван к защите данного проекта, где его авторы провели объективную оценку экологического состояния зеленых насаждений на территории парка Пионеров. По результатам их исследований были сделаны выводы, что экологическое состояние древесно-кустарниковой флоры парка Пионеров находится в удовлетворительном состоянии. Но в то же время требуется постоянное своевременное обновление фонда деревьев, так как многие из них уже устарели, обзавелись болезнями, что для сохранения древостоя необходим регулярный уход и выполнение практической работы по его оздоровлению. И что главным фактором, влияющим на ухудшение естественного возобновления деревьев и кустарников в парке, является увеличение антропогенной нагрузки, а потому обновление древесно-кустарниковой флоры парка требуется в каждый сезон.

При подготовке к конференции, проведении научных исследований, выполнении практической части у каждого участника появлялся свой «экологический остров» с его проблемами, а главное с личным вкладом в его изучение, преобразование и сохранение.

Основной задачей деятельности Дворца пионеров и школьников по формированию экологической культуры является поиск и поддержка детей и подростков, проявляющих интерес к опытнической, исследовательской, практической работе по сохранению природных и искусственно созданных экосистем, активизации деятельности образовательных учреждений по естественно-научному направлению.

Таким образом, созданная и реализуемая Дворцом пионеров и школьников города Курска система мероприятий разнообразного уровня затрагивает практически все аспекты экологического образования, что обеспечивает непрерывность системы непрерывного экологического образования и воспитания.

ОБУК «КУРСКАЯ ОБЛАСТНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМ. Н. Н. АСЕЕВА»

Важную роль в системе экологического просвещения в России играют Дни защиты от экологической опасности, которые ежегодно проходят в России с 15 апреля по 5 июня. Их проведение стало доброй традицией, которая отражает стремление миллионов людей жить в согласии с природой.

Центр экологической информации (ЦЭИ) в Областной универсальной научной библиотеке им. Н.Н. Асеева является центром экологической культуры населения не только города Курска, но и области.

Работа Центра разнообразна и позволяет пользователям понять злободневность экологических проблем.

В течение 2025 года на базе Центра экологической информации (ЦЭИ) проведен ряд мероприятий, экологической направленности. Одним из востребованных форматов работы Центра является экспозиционно-выставочная деятельность. Посетители библиотеки стали гостями ярких фотовыставок, раскрывающих особенности природы Курского края: «Центрально-Черноземный заповедник от создания до наших дней» к 90-летию Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. В.В. Алехина, а также выставки победителей конкурса детского рисунка «Птицы глазами детей» в рамках акции «Марш парков – 2025».

Особое значение в работе ЦЭИ имеет формирование и воспитание экологической культуры подрастающего поколения и молодежи. Накоплен богатый опыт по реализации совместных партнерских проектов с экологическими организациями, образовательными учреждениями всех уровней.

Так, 15 января к 100-летию со дня рождения курского писателя, участника Великой Отечественной войны Евгения Ивановича Носова прошел мастер-классе по изготовлению экокормушек «Покормите птиц!», а 12 апреля на встрече орнитологов подвели итоги 3-го межрегионального конкурса «Покормите птиц!».

1 февраля состоялась 2-я Региональная конференция питомниководов и озеленителей Курской области. Задачами встречи ставились: презентация питомников Курской области; налаживание производственных связей между питомниками, садовыми центрами и озеленителями; донесение до питомников пожеланий о стандартах качества саженцев, современном сортименте; обмен опытом среди питомниководов в сфере агротехнологии массового производства саженцев; выработка плана совместных мероприятий по повышению культуры населения в области садоводства, популяризации новых сортов плодовых и декоративных растений.

Так, 6 декабря 2025 года на территории библиотеки прошла XII Региональная школьная научно-практическая конференцию «Мой заповедный остров», организованная совместно с Центрально-Черноземным государственным природным биосферным заповедником им. проф. В. В. Алехина. В конференции приняли участие обучающиеся и педагоги из школ Курского, Беловского, Поныровского районов Курской области, Дворца пионеров и школьников г. Курска, Дома детского творчества Железнодорожного округа г. Курска, Центра детского творчества г. Железногорска и Курского государственного политехнического колледжа и состоялось открытие выставки детского рисунка победителей регионального конкурса «Грач – птица 2025 года».

20 декабря 2025 г. в библиотеке им. Н. Н. Асеева проходило ежегодное расширенное собрание Курского отделения Союза охраны птиц России (СОПР), организаторами которого были министерство по культуре Курской области, Курская областная универсальная научная библиотека имени Н.Н. Асеева, Курское отделение Союза охраны птиц России. Подтвердили гнездование в регионе сразу трех (!) видов из Красной книги РФ: орлана-белохвоста, черного аиста и филина. Гнездо черного аиста найдено в области впервые в истории. Юлия Шульгина (режиссер и оператор канала «Россия –Культура») представила фрагменты документальной киноленты «Весенний марафон» о курских орнитологах-любителях. «Весенний марафон» – очень душевный, теплый фильм о людях и птицах – выйдет на федеральном канале «Россия – Культура» уже в следующем году.

В рамках эколого-социального волонтерского проекта «Важные мелочи» ЦЭИ библиотеки принял активное участие в благотворительной экологической акции по сбору пластиковых крышечек для поддержки детей с ограниченными возможностями здоровья в Курской области.

С годами миссия ЦЭИ, а соответственно и библиотеки значительно усложняется, так как она выступает в роли безальтернативного канала распространения природоохранной информации, формирования экологического мировоззрения населения в Курской области.

ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

Основными приоритетными направлениями деятельности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) являются:

- участие, в установленном порядке, во взаимодействии с органами государственной исполнительной власти, органами местного самоуправления и правоохранительными органами в решении задач в области предупреждения чрезвычайных ситуаций на территории Курской области;
- участие в пределах предоставленных полномочий в подготовке проектов нормативных правовых актов и иных документов по вопросам гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах;
- участие в разработке предложений (мероприятий) по предотвращению и ликвидацию возможных ЧС природного и техногенного характера на территории Курской области;
- организация рассмотрения и согласования паспортов безопасности ПОО, муниципальных образований и планов повышения защищенности КВО;
- учет рисков и соблюдение обязательных требований в области защиты населения и территорий от ЧС при реализации инфраструктурных проектов;
- совершенствование функциональных и территориальной подсистем РСЧС в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера;
- организация сбора и ежегодной актуализации информации по пунктам временного размещения населения, пунктам обогрева и питания;
- формирование единого информационного пространства РСЧС за счет конвергенции действующих и вновь создаваемых информационных систем с автоматизированной информационно-управляющей системой РСЧС для обмена плановой и оперативной информацией, создание и развитие «озера данных» (цифровая трансформация системы управления РСЧС);
- проведение КШУ (ШТ), ТСУ и других учений (тренировок) по отработке вопросов, связанных с обеспечением защиты населения и территорий от ЧС и ликвидации ЧС.

Деятельность органов управления и сил территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ТП РСЧС)

За 2025 год на территории Курской области зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация природного характера (АППГ – 3).

Погибших и пострадавших нет (АППГ – 0). Произошедшие чрезвычайные ситуации были регионального (заморозки) характера.

15.05.2025 гибель сельскохозяйственных культур в результате опасного агрометеорологического явления – заморозков на территории 14 муниципальных образований: Беловского, Горшеченского, Золотухинского, Курского, Мантуровского, Обоянского, Октябрьского, Пристенского, Советского, Тимского, Фатежского, Хомутовского, Черемисиновского и Щигровского районов. Ущерб частным собственникам нанесен на общей площади 6687 га на сумму 164 301 720 рублей.

К ликвидации последствий чрезвычайной ситуации от РСЧС Курской области привлекалось 40 человек, 16 единиц техники.

Результаты прохождения паводкоопасного периода

Реки Курской области относятся к равнинному типу, источниками их питания являются снеговые, дождевые и грунтовые воды. Наибольшее количество воды реки получают от таяния снега весной, как правило, в конце марта – начале апреля. В мае реки вступают в период летне-осенней межени, которая продолжается до ноября.

Весеннее половодье на реках Курской области в 2025 году началось в первой декаде марта в сроки, близкие к средним многолетним, и имело дружный характер. Отмечались повышения уровней воды и постепенное разрушение ледового покрова на реках области. К середине третьей декады марта все реки области полностью очистились ото льда.

Более ранним весеннее половодье наступает на юге области, в верховьях рек Сейм и Псел. На севере области, в верховьях рек Тускарь и Свапа начало половодья может быть позже на 7-10 дней, чем на юге области.

В связи со стабилизацией паводковой обстановки на большинстве рек Курской области 20 марта от ФГБУ «Центрально-Черноземного УГМС» в адрес Главного управления МЧС России по Курской области был направлен крайний гидрологический бюллетень.

Наибольшие пики весеннего паводка за последние 10 лет на территории Курской области отмечались в 2018 году, когда наблюдалось повышение уровня воды выше среднемноголетних значений, что привело к подтоплению в г. Курске приусадебных участков 172 домовладений, низководных мостов в Глушковском, Рыльском, Льговском районах, а также в результате перелива подъездной дамбы нарушались условия жизнедеятельности в д. Износково Рыльского района (с населением 381 чел. и 170 домов).

При прохождении весеннего половодья по параметрам, близким к среднемноголетним, по наихудшему сценарию, на территории Курской области было возможно нарушение условий жизнедеятельности в одном населенном пункте (д. Износково Рыльского района) с населением 240 чел. вследствие нарушения транспортного сообщения с ним и подтопление приусадебных участков около 350 жилых домов (343), в которых проживает более 1 тыс. (1104) жителей г. Курска в Центральном, Сеймском, Железнодорожном округах.

Также в зоне подтопления могли оказаться 2 низководных автомобильных моста: 1 в Курчатовском (п. им. Карла Либкнехта) и 1 в Солнцевском (д. Шумаково) районах.

Для организации первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения на территории области имеется 177 стационарных пунктов временного размещения и питания общей вместимостью более 32 тыс. человек (32849), 24 пункта обогрева и питания, в том числе: 21 стационарный, 2 мобильных пункта обогрева и питания; 1 подвижный пункт обогрева, вместимость 1099 человек.

Социально-значимые, потенциально опасные и объекты жизнеобеспечения в зону возможного затопления не попадают. Угроза подтопления полигонов промышленных отходов (7), скотомогильников (2) и сибиреязвенных захоронений (9) отсутствует.

Для мониторинга паводковой обстановки в 2025 году задействовалось 12 стационарных гидропостов Росгидромета. Также в случае необходимости используется временный водомерный пост, создаваемый на время паводка на базе Центра ГИМС МЧС России по Курской области» в г. Курске по ул. Тускарная (р. Тускарь). Кроме того, имеется 3 автоматизированных гидрологических поста (2 в г. Курске на реках Сейм и Тускарь и 1 в Рыльском районе на реке Сейм, вблизи д. Износково). Информация с данных постов в автоматическом режиме поступает в ЦУКС Главного управления МЧС России по Курской области и ЕДДС по территориальной принадлежности.

В рамках подготовки к безаварийному прохождению паводка на территории Курской области в 2025 году Главным управлением в адрес НЦУКС МЧС России был подготовлен План проведения космической съемки с 25.03.2025 по 22.04.2025 4 паводкоопасных участков в 4 муниципальных образованиях (г. Курск; Рыльский район, д. Износково; Курчатовский район, п. Карла Либкнехта; Солнцевский район, д. Шумаково).

Проведение воздушной разведки зон возможного подтопления в паводковый период на территории Курской области проводилось с использованием двух беспилотных авиационных систем.

Кроме того, в ежедневном режиме проводилась работа оперативных групп муниципальных образований области (33) с применением 1 БАС (г. Курск).

Создана информационно-справочная база данных по прохождению паводкового периода за последние 10 лет, разработанные модели развития ситуации доводятся до органов местного самоуправления, взаимодействующих министерств и ведомств.

В рамках выполнения превентивных мероприятий в 2025 году была начата работа по расчистке участка русла р. Тускарь на территории г. Курск и Курского района протяженностью 18,33 км. В рамках проведенной работы было расчищено 3830 м русла реки.

На постоянном контроле находятся вопросы состояния 453 гидротехнических сооружений, из них 30 – бесхозяйные.

В период с 23 января по 7 февраля 2025 года межведомственной комиссией в соответствии с Графиком предпаводкового обследования в составе представителей от министерства природных ресурсов Курской области, Верхне-Донского управления Ростехнадзора, Главного управления МЧС России по Курской области, отдела водных ресурсов по Курской и Белгородской областям Донского бассейнового водного управления проведена работа по оценке готовности к пропуску паводковых вод 32 ГТС в 11 муниципальных районах Курской области. Их состояние оценено как «готовы к пропуску паводковых вод».

25 февраля 2025 года было проведено заседание КЧС и ОПБ Курской области, на котором были рассмотрены вопросы: «Прогноз гидрологической и метеорологической обстановки на территории Курской области в период весеннего половодья в 2025 году» и «О подготовке к безаварийному пропуску весеннего половодья на территории Курской области в 2025 году», поставлены задачи территориальным органам федеральных органов исполнительной власти, органам исполнительной власти Курской области, органам местного самоуправления и организациям.

В целях организации подготовки и контроля за прохождением паводкового периода издано распоряжение Губернатора Курской области от 11.02.2025 № 40-рг «Об организации и проведении мероприятий в период весеннего половодья на территории Курской области в 2025 году», которым утвержден состав оперативного штаба по контролю пропуска паводковых вод и выработке превентивных мероприятий на территории Курской области, а также план подготовки к проведению безаварийного пропуска паводковых вод.

В целях оперативного реагирования на осложнения ситуации в период весеннего половодья, было организовано взаимодействие с Главными управлениями МЧС России по Белгородской, Брянской, Воронежской, Орловской и Липецкой областям.

Для ликвидации последствий возможной чрезвычайной обстановки, обусловленной паводком на территории Курской области, создана группировка сил и средств функциональных и территориальной подсистем РСЧС в количестве 4 258 человек личного состава и 1 431 единицы техники (926 ед. автомобильной техники, 280 ед. специальной техники, 225 ед. инженерной техники), 8 единиц авиатехники, 75 плавсредств и 1 подрывная команда (7 человек личного состава):

- от МЧС России – 100 человек, 15 единиц техники, 7 плавсредства, 2 единицы авиатехники (БАС);
- от ФП РСЧС – 3060 л/с; 970 ед. техники; 5 единиц авиатехники; 35 единиц плавсредств;
- от ТП РСЧС – 1198 человек, 461 единиц техники, 40 единицы плавсредств, 1 подрывная команда (7 л/с), 0,070 т. взрывчатых веществ.

В соответствии с Планом основных мероприятий Курской области в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2025 год, утвержденным распоряжением Губернатора Курской области от 02.12.2024 № 389-рг, распоряжением Губернатора Курской области от 11.02.2025 № 40-рг «Об организации и проведении мероприятий в период весеннего половодья на территории Курской области в 2025 году» принято распоряжение Правительства Курской области от 17.03.2025 № 147-рп «О проведении штабной тренировки по безаварийному пропуску паводковых вод в период весеннего половодья 2025 года».

19.03.2025 с учреждениями и организациями территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органами исполнительной власти и местного самоуправления Курской области проведена штабная тренировка по теме: «Действия комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Курской области по координации действий органов управления, сил и средств областной территориальной подсистемы РСЧС и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти по снижению ущерба от чрезвычайных ситуаций, вызванных половодьем», по итогам которой созданная группировка была оценена как «готовы к выполнению задач по предназначению».

Информирование и оповещение населения о проводимых мероприятиях спланировано и проводилось с задействованием централизованной и экстренной систем оповещения населения муниципальных образований, локальных систем, областных телерадиоканалов (2 телекомпании «Сейм», «ГТРК-Курск», «Такт», 12 радиостанций, 3 интернет-телевидения («46 ТВ», «Курскситн», «РИА-Курск»), информационных агентств (9), печатных СМИ (54). Профилактические материалы размещались на сайтах муниципальных образований и Главного управления МЧС России по Курской области, официальных страницах в социальных сетях («Вконтакте», «Одноклассники»), видеохостинге («Rutube»), телеграм-каналах, на информационных экранах в общественных местах, а также через ОКСИОН и МКИОН. Всего продемонстрировано более 120 материалов и сюжетов.

В связи с тем, что дальнейшее развитие синоптической ситуации не предполагало резкого повышения уровней воды на реках области, а также в соответствии с письмом ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» от 16.04.2025 в адрес Главного управления по г. Москве и ГУ НЦУКС были направлены письма с просьбой о снятии с контроля прохождение половодья 2025 года на территории Курской области.

Результаты прохождения пожароопасного сезона

В 2025 году пожароопасный сезон на территории Курской области начался с 1 апреля, на 3 дня раньше, чем в 2024 году. К расчету показателя пожарной опасности специалисты ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» приступили с 1 апреля, после устойчивого схода снежного покрова в лесах. В апреле на большей

части области преобладал 1-2 класс пожарной опасности, в начале и конце второй декады из-за повышенного температурного режима – 3 класс, 13 апреля на северо-западе области кратковременно – 4 класс. Заморозки, прошедшие в конце апреля, снизили класс пожарной опасности до первого. В мае дефицит осадков привел к постепенному нарастанию показателя пожарной опасности до 2-3, к середине месяца – до 4 класса. Снижение горимости вследствие выпадения осадков произошло лишь в середине последней декады мая, было неравномерным, и уже к концу месяца в большинстве районов вновь наблюдался 3 класс.

Прогноз метеорологических параметров на территории Курской области в апреле – сентябре 2025 года приводится в таблице 15.81.

Таблица 15.81

Период	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
Норма среднемесячной температуры, °С	6,9	14,1	17,3	18,5	19,4	13,5
Среднемесячная температура, °С	около нормы	около нормы	около нормы	около нормы	выше нормы	выше нормы
Среднемесячная норма осадков, мм	42	52	72	76	47	51
Среднемесячное количество осадков, мм	около нормы	около нормы	около нормы	около нормы	ниже нормы	около нормы

На особом контроле находится 67 населенных пунктов в 47 муниципальных образованиях, где проживает 18816 человек, и на которые разработаны паспорта безопасности, 12 детских лагерей и 16 садоводческих товариществ, находящихся в зоне распространения лесных пожаров (постановление Правительства Курской области от 05.03.2025 № 169-пп).

Кроме того, на контроле находится 2 объекта экономики и 13 социально-значимых объектов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров

Пожаров на вышеуказанных объектах и населенных пунктах не допущено.

В целях безопасного прохождения пожароопасного сезона на территории Курской области организовано проведение комплекса мероприятий.

Главным управлением МЧС России по Курской области издан приказ от 18.12.2024 № 669, которым утвержден План мероприятий по подготовке к летнему пожароопасному сезону 2025 года.

Распоряжением Губернатора области от 12 февраля 2025 года № 44-рг«О подготовке и проведении пожароопасного сезона 2025 года на территории Курской области» утверждены состав оперативного штаба по подготовке и проведению пожароопасного сезона 2025 года на территории Курской области, а также Планы мероприятий по подготовке и проведению пожароопасного сезона 2025 года на территории Курской области, по организации надзорно-профилактических и оперативно-тактических мероприятий по защите населенных пунктов, подверженных угрозе лесных и других ландшафтных пожаров, аналогичные планы утверждены во всех муниципалитетах.

17.04.2025 проведена корректировка Плана предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, вызванных природными пожарами на территории субъекта в 2025 году, 24.03.2025 утвержден Сводный план тушения лесных пожаров на территории Курской области на период пожароопасного сезона 2025 года.

Вопросы о ходе подготовки и прохождения весенне-летнего пожароопасного сезона 2025 года рассмотрены на 3 заседаниях КЧС и ОПБ Курской области.

В период с 14 по 24 марта 2025 года межведомственной рабочей группой проведена оценка готовности муниципальных образований к пожароопасному сезону текущего года, по результатам которой Курская область признана как «ограниченно готова к выполнению задач по предназначению». 4 апреля акт оценки готовности согласован с Губернатором Курской области и установленным порядком направлен в Департамент оперативного управления МЧС России.

С мая по октябрь организовано патрулирование населенных пунктов мотогруппами федеральной противопожарной службы, в ходе которых проведено 167 профилактических бесед с населением.

Между Главным управлением МЧС России по Курской области (далее – Главное управление) и основными лесодержателями заключены необходимые соглашения о привлечении сил и средств, для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесном фонде, возникших вследствие лесных пожаров, а также информационном обмене, за исключением Брянского филиала ФГАУ «Оборонлес» Минобороны России.

В случае возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с природными пожарами, 30 июня 2021 года между субъектом и МЧС России заключено соглашение на привлечение авиации № 21-26-49.

В порядке исполнения протокола оперативного совещания Совета Безопасности Российской Федерации (утвержденного Президентом Российской Федерации от 20.02.2025 № Пр-327), поручением заместителя министра А.А. Герасимова (от 11.03.2025 № М-АГ-20), а также в целях подготовки объектов

и территорий к летнему пожароопасному сезону 2025 года подразделениями надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Курской области проведены внеплановые выездные проверки соблюдения органами местного самоуправления требований пожарной безопасности (реализации полномочий в области пожарной безопасности) в населенных пунктах, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров.

Организован постоянный контроль за соблюдением установленного порядка использования открытого огня и разведения костров на землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса, недопущения неконтролируемых палов сухой травы, а также оперативная проверка термических точек, обнаруженных средствами космического мониторинга.

Сотрудниками органов надзорной деятельности Главного управления в ходе проверок выявлено 76 нарушений требований пожарной безопасности, большинство из которых связано с ограничением распространения пожаров (проведением опашек, уборкой территорий) и созданием условий для их тушения (состояние источников наружного противопожарного водоснабжения). По итогам проведенных мероприятий вручено 15 предписаний, сроки устранения нарушений взяты на контроль. 13 должностных и 2 юридических лица привлечено к административной ответственности.

Наиболее сложная обстановка сложилась в Курском районе, где установлено значительное количество недостатков, в том числе связанных с неисправностью (отсутствием) противопожарного водоснабжения.

Также в ходе профилактических мероприятий объявлено 13 предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований пожарной безопасности.

В связи с повышением класса пожарной опасности до IV, установившегося на большей части территории Курской области, с 12 сентября по 16 октября на всей территории региона был введен особый противопожарный режим с комплексом дополнительных мер ограничительного характера.

За неконтролируемые палы (сжигание) сухой травы, мусора, стерни и порубочных остатков в отношении виновных лиц с начала пожароопасного сезона составлено 430 протоколов об административном правонарушении на общую сумму 730 тыс. руб.

В рамках осуществления федерального государственного пожарного надзора в лесах, государственными лесными инспекторами в период всего пожароопасного сезона проводились патрулирования, в ходе которых в отношении физических и должностных лиц составлено 3 протокола об административных правонарушениях за нарушения правил пожарной безопасности в лесах на общую сумму 30 тыс. рублей.

На основании приказа министерства природных ресурсов Курской области от 31.03.2025 № 01-08/200 в текущем году на территории субъекта с 1 апреля начался пожароопасный сезон, а с 12 сентября по 16 октября текущего года действовал особый противопожарный режим на всей территории области.

В соответствии с планами тушения лесных пожаров проведена работа по противопожарному обустройству лесов с устройством 97 км и уходу за противопожарными минерализованными полосами и барьерами протяженностью 4065,8 км.

В рамках Государственной программы региона «Развитие лесного хозяйства в Курской области» для выполнения противопожарных мероприятий на землях лесного фонда выделено более 36 млн руб. (36 846 100,00 руб.), в том числе средств федерального бюджета – 19 585 800,00 млн руб., регионального бюджета Курской области 14 997 000,00 руб., средств арендаторов – 2 263 300,00 руб.

Для минимизации последствий пожаров в регионе предусмотрены резервы финансовых средств 507,573 млн руб. и материальных ресурсов 344,891 млн руб.

Для организации первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения на территории области имеется 177 стационарных пунктов временного размещения вместимостью 32849 человек, 2 мобильных пункта обогрева и питания Главного управления вместимостью 56 человек.

Ежедневно в 8:30 час. под руководством председателя комитета региональной безопасности и начальника Главного управления обстановка с пожарами рассматривается на областном совещании по подведению итогов оперативной обстановки за сутки с заслушиванием председателей КЧС и ОПБ районов и глав муниципальных образований, на территории которых зарегистрированы данные происшествия, с протокольным поручением по принятию дополнительных мер по их предупреждению и контролем исполнения.

Информирование и оповещение населения о проводимых мероприятиях спланировано и проводилось с задействованием централизованной и экстренной систем оповещения населения, муниципальных образований, локальных систем, областных телерадиоканалов (2 телекомпании «Сейм», «ГТРК-Курск», «Такт», 12 радиостанций, 3 интернет-телевидения («46 ТВ», «Курсксити», «РИА-Курск»), информационных агентств (9), печатных СМИ (54). Профилактические материалы ежегодно размещаются на сайтах муниципальных образований и Главного управления, официальных страницах в социальных сетях, на информационных экранах в общественных местах, а также через систему ОКСИОН.

Была организована работа по освещению в областных СМИ пожарно-профилактических мероприятий и обстановки с пожарами. Общий информационный поток составил 2018 материалов (телевидение – 169, радио – 730, печать – 268, интернет – 851).

Группировка сил и средств РСЧС Курской области, спланированная к проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций, связанных с природными пожарами на территории области, составляет 9396 чел. личного состава и 2821 ед. техники, в том числе 4 ед. БПЛА и 3 пожарных поезда.

Органы управления, силы и средства РСЧС Курской области, задействованные в решении задач, направленных на предупреждение и ликвидацию природных пожаров, с поставленными задачами в пожароопасном сезоне 2025 года справились в полном объеме.

Техногенные чрезвычайные ситуации

Техногенные пожары

Основными предпосылками возникновения техногенных пожаров в жилом секторе в течение года являются несоблюдение населением правил пользования электробытовыми приборами, бытовым газовым оборудованием теплогенерирующими установками, неосторожное обращение с огнем при курении, аварийное состояние электропроводки и печного отопления жилых помещений, на промышленных предприятиях и объектах экономики – несоблюдение правил пожарной безопасности и технологий производственных процессов.

Наиболее распространенными причинами по статистике являются: короткое замыкание электропроводки (более 20% от всех случаев), умышленный поджог (около 20%), неосторожное обращение с огнем при курении (около 10%).

Чрезвычайных ситуаций, связанных с техногенными пожарами, в 2025 году не зарегистрировано.

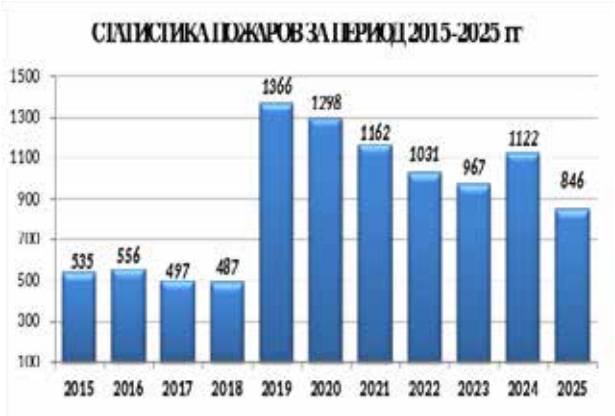
В 2025 году зарегистрировано 13 техногенных пожаров, отнесенных к категории социально значимых.

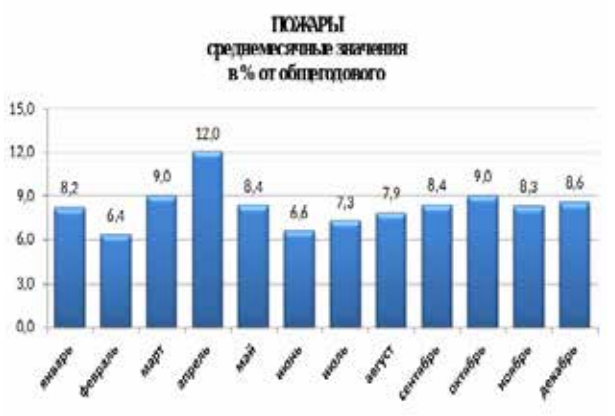
В целях снижения риска возникновения бытовых пожаров в частном секторе и на производственных объектах во взаимодействии с сотрудниками УМВД России по Курской области ежедневно проводятся проверки противопожарного состояния жилья граждан, административных зданий, производственных объектов, ведется профилактическая работа с населением, с социально неадаптированными гражданами, т.н. «группой риска», производится информирование (инструктирование) населения по телеи радиовещанию, а также инструктаж в учебных учреждениях, объектах с массовым пребыванием людей.

Рост количества техногенных пожаров на территории Курской области с 2019 г. обусловлен изменениями в порядке учета пожаров в соответствии с приказом МЧС России № 431 от 8.10.2018 г. «О внесении изменений в Порядок учета пожаров и их последствий, утвержденным приказом МЧС России от 12.11.2008 №714».

В период с 2019 по 2025 гг. наблюдается устойчивое снижение количества техногенных пожаров (Таблица15.82).

Таблица 15.82





Обнаружение и выброс радиационных опасных веществ

На территории Курской области расположен 1 радиационный опасный объект (Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»).

Круглосуточный мониторинг изменения природного радиационного фона и наличия аварийных выбросов осуществляется:

- непосредственно на территории промплощадки Курской АЭС и в пределах 30-км зоны на 27 постах контроля автоматизированных систем «АТЛАНТ» и «SkyLink»;
- на 18 постах контроля радиационной обстановки КТ АСКРО, размещенных в ЕДДС муниципальных образований Курской области;
- на 5 метеостанциях ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС».

Вся оперативная информация о состоянии радиационной обстановки на территории Курской области со всех постов контроля поступает на единый сервер радиационного мониторинга центра сбора и обработки информации в центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Курской области. Уровень фона в течение года колебался в пределах от 0,12 мкЗв/час до 0,23 мкЗв/час и не превышал пределов нормальных значений.

Обнаружение и утрата аварийно химически опасных веществ

На территории Курской области в соответствии с перечнем потенциально опасных объектов, расположенных на территории Курской области, находится 33 потенциально опасных объекта, в том числе:

- радиационно опасных – 1;
- химически опасных – 1;
- опасных гидротехнических сооружений – 1;
- пожаровзрывоопасных – 0;
- взрывоопасных – 0;
- пожароопасных – 0.

Под методическим руководством Главного управления проведена паспортизация потенциально опасных объектов.

Паспорта безопасности ПОО разработаны на 18 объектов.

Наиболее вероятными причинами утечек (выбросов) АХОВ на химически опасных объектах области могут быть утечки при проведении плановых работ по обслуживанию систем холодильного оборудования, при стравливании избыточного давления в системах, утечки в компрессорном и испарительном оборудовании, технический износ оборудования и физическое повреждение целостности системы.

В рамках реализации федеральной целевой программы «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2010 года» для оценки защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного и техногенного характера и независимой оценки рисков возникновения ЧС на химически опасном объекте ОАО «Курский Хладокомбинат» (аммиак) развернут автоматизированный программно-технический комплекс химического контроля, включающий АСКАВ, метеокомплекс, локальные объектовые средства оперативного прогнозирования последствий аварий и средства передачи данных в оперативную дежурную смену центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Курской области в режиме нормальной эксплуатации и аварийных ситуациях.

Выводы о состоянии защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в 2025 году

Силы Главного управления МЧС России по Курской области реагировали на 1 чрезвычайную ситуацию природного характера. Погибших и пострадавших нет (АППГ – 0). Произошедшая чрезвычайная ситуация была регионального (заморозки) характера. Ущерб частным собственникам нанесен на общей площади 6687 га на сумму 164 301 720 рублей. К ликвидации последствий чрезвычайной ситуации от ФП РСЧС Курской области привлекалось 40 человек, 16 единиц техники.

На территории Курской области с 6 августа 2024 года действует чрезвычайная ситуация федерального характера с федеральным уровнем реагирования, обусловленная взрывами взрывоопасных предметов в результате атаки со стороны вооруженных сил Украины. Осуществлено переселение 145 212 человек.

Зарегистрировано 2579 пожаров, на которых спасено 183 человека.

На водных объектах снижена детская гибель на 66%. Число погибших на водных объектах снижено на 15,8%.

Увеличен процент охвата населения оповещением в автоматизированном режиме с 73,1% в 2024 году до 84% на октябрь 2025 года, что привело к повышению оценки состояния готовности региональной системы оповещения населения с «ограниченно готова» в 2024 на «готова к выполнению задач» в 2025 году.

В соответствии с изменениями в федеральном и региональном законодательстве были разработаны 100% законодательных и иных нормативных правовых актов, рекомендованных МЧС России к принятию в субъектах Российской Федерации.

В течение года своевременно принимались необходимые нормативно-правовые акты по предупреждению сезонных рисков, а также о введении режима повышенной готовности для органов управления, сил и средств функциональных и территориальной подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Курской области, в первую очередь связанные с неблагоприятными метеорологическими явлениями.

Работа по реализации Основ государственной политики в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в период до 2030 года спланирована и находится на постоянном контроле Главного управления.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

I. Действующие особо охраняемые природные территории регионального и местного значения (по состоянию на 01.01.2025)

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Профиль	Кластер-ность	Пло-щадь ООПТ (га)	В т.ч. мор-ская аквато-рия (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местоположение ООПТ	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Между-народ-ный статус	Ведомственная подчиненность
ООПТ регионального значения											
1	**«Погребенная микулинская палеобалка в карьере Александровского месторождения суглинков»**	Памятник природы	Не определен	1	0,75	0	0	Новопоселеновский сельсовет, Курский район	Постановление Администрации Курской области от 31.05.2019 № 491-па «О памятнике природы регионального значения «Погребенная микулинская палеобалка в карьере Александровского месторождения суглинков» Постановление Губернатора Курской области от 31.05.2019 № 210-пг «О признании утратившим силу постановления Губернатора Курской области от 13.02.2004 № 87 «Об объявлении памятником природы погребенной микулинской палеобалки в карьере Александровского месторождения суглинков в Курском районе Курской области»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
2	**«Железногорский дендрологический парк»**	Дендроло-гический парк	Не определен	1	2,4	0	0	г. Железногорск	Постановление Курской областной Думы от 27.04.2006 № 38-IY «О дендрологическом парке областного значения»; Постановление Администрации Курской области от 13.06.2006 № 53 «Об объявлении территории Железногорского дендрария особо охраняемой природной территорией областного значения»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
3	**«Первая скважина Курской магнитной аномалии»**	Памятник природы	Не определен	1	1,24	0	0	Пригородненский сельсовет, Щигров-ский район	Постановление Администрации Курской области от 28.05.2013 № 332-па «О памятнике природы регионального значения «Первая скважина Курской магнитной аномалии»	-	Министерство природных ресурсов Курской области

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Профиль	Кластерность	Площадь ООПТ (га)	В т.ч. морская акватория (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местоположение ООПТ	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Международный статус	Ведомственная подчиненность
4	**«Урочище «Горналь»**	Памятник природы	Не определен	3	430,86666	0	26,9084	Гуевский сельсовет, Суджанский район	Постановление Администрации Курской области от 12.08.2013 № 512-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Горналь»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
5	**«Клюквенное озеро»**	Памятник природы	Не определен	1	23,6086	0	3,9060	Воробжанский сельсовет, Суджанский район	Постановление Администрации Курской области от 11.10.2013 № 733-па «О памятнике природы регионального значения «Клюквенное озеро»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
6	**«Урочище «Болото «Борки»**	Памятник природы	Не определен	1	596,7341	0	25,4401	Борковский сельсовет, Суджанский район	Постановление Администрации Курской области от 18.10.2013 № 756-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Болото «Борки»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
7	**«Урочище «Меловое»**	Памятник природы	Не определен	2	184,6	0	22,69	Гончаровский сельсовет, Суджанский район	Постановление Администрации Курской области от 30.12.2013 № 1055-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Меловое»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
8	**«Урочище «Крутой Лог»**	Памятник природы	Не определен	2	217,2344	0	0	г. Курск	Постановление Администрации Курской области от 21.08.2014 № 533-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Крутой Лог»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
9	**«Урочище «Петрова балка»**	Памятник природы	Не определен	1	62,96	0	10,0678	Нижнеборковский сельсовет, Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 16.10.2014 № 657-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Петрова балка»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
10	**«Обнажения флороносных песчаников»**	Памятник природы	Не определен	1	1,73	0	0,5433	п. Тим, Тимский район	Постановление Администрации Курской области от 11.12.2014 № 817-па «О памятнике природы регионального значения «Обнажения флороносных песчаников»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
11	**«Флороносные песчаники вблизи с. Молотычи»**	Памятник природы	Не определен	1	15,03	0	4,4398	Молотычевский сельсовет, Фатежский район	Постановление Администрации Курской области от 11.12.2014 № 816-па «О памятнике природы регионального значения «Флороносные песчаники вблизи с. Молотычи»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
12	**«Парк «Березовского»**	Памятник природы	Не определен	1	16,966	0	0	Курский район, Рышковский сельсовет, с. Рышково, ООО «Санаторий им. И.Д. Черняховского»	Постановление Администрации Курской области от 18.08.2015 № 534-па «О памятнике природы регионального значения «Парк «Березовского»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
13	**«Урочище «Розовая долина»**	Памятник природы	Не определен	1	11,4848	0	0	Среднеапоченский сельсовет, Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 16.09.2015 № 617-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Розовая долина»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
14	**«Урочище «Сурчины»**	Памятник природы	Не определен	1	4,9	0	2,4169	Богатыревский сельсовет, Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 16.09.2015 № 618-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Сурчины»	-	Министерство природных ресурсов Курской области

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Профиль	Кластерность	Пло-щадь ООПТ (га)	В т.ч. морская акватория (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местоположение ООПТ	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Международный статус	Ведомственная подчиненность
15	**«Парк в д. 1-я Воробьевка, бывшая усадьба А.А.Фета»**	Памятник природы	Не определен	1	15,2056	0	2,3122	Будановский сельсовет, Золотухинский район	Постановление Администрации Курской области от 22.04.2016 № 240-па «О памятнике природы регионального значения «Парк в д. 1-я Воробьевка, бывшая усадьба А.А.Фета»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
16	**«Урочище «Парсет» или «Мишин бугор»**	Памятник природы	Не определен	2	50	0	8,3294	Солдатский сельсовет, Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 11.05.2016 № 291-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Парсет» или «Мишин бугор»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
17	**«Бекетовские холмы»**	Памятник природы	Не определен	1	17,8	0	5,9346	Солдатский сельсовет, Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 22.06.2016 № 435-па «О памятнике природы регионального значения «Бекетовские холмы»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
18	**«Гладиолусовые луга»**	Памятник природы	Не определен	2	20	0	5,6248	Марковский и Карыжский сельсоветы, Глушковский район	Постановление Администрации Курской области от 04.04.2017 № 283-па «О памятнике природы регионального значения «Гладиолусовые луга»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
19	**«Парк «Лебяжье»**	Памятник природы	Не определен	1	2,4	0	0	Лебяженский сельсовет, Курский район	Постановление Администрации Курской области от 11.07.2017 № 553-па «О памятнике природы регионального значения «Парк «Лебяжье»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
20	**«Урочище «Редкий лог»**	Памятник природы	Не определен	2	65,5622	0	12,1259	Черницынский сельсовет, Октябрьский район	Постановление Администрации Курской области от 06.03.2018 № 183-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Редкий лог»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
21	**«Балка Лепешка»**	Памятник природы	Не определен	1	34,2441	0	6,28	Богатыревский сельсовет, Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 01.11.2018 № 875-па «О памятнике природы регионального значения «Балка Лепешка»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
22	**«Старомеловое»**	Памятник природы	Не определен	1	27,6869	0	9,99	Новомеловский сельсовет, Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 01.11.2018 № 874-па «О памятнике природы регионального значения «Старомеловое»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
23	**«Озеро Маковье»**	Памятник природы	Не определен	1	148	0	161,67	Кореневский и Снагостский сельсоветы, Кореневский район	Постановление Администрации Курской области от 06.12.2018 № 980-па «О памятнике природы регионального значения «Озеро Маковье»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
24	**«Озеро Малино»**	Памятник природы	Не определен	1	43	0	5,25	Березниковский сельсовет, Рыльский район	Постановление Администрации Курской области от 06.12.2018 № 981-па «О памятнике природы регионального значения «Озеро Малино»	-	Министерство природных ресурсов Курской области

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Профиль	Кластер-ность	Пло-щадь ООПТ (га)	В т.ч. мор-ская аквато-рия (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местоположение ООПТ	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Между-народ-ный статус	Ведомственная подчиненность
25	**«Урочище Бирючье»**	Памятник природы	Не определен	1	45,0759	0	11,3930	Краснознаменский сельсовет, Касторенский район	Постановление Администрации Курской области от 06.12.2018 № 982-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Бирючье»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
26	**«Урочище «Большой курган» и истоки р. Свапы»**	Памятник природы	Не определен	1	162,12	0	14,864	Ольховатский и 2-й Поныровский сельсоветы, Поныровский район	Постановление Администрации Курской области от 06.12.2018 № 979-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Большой курган» и истоки р. Свапы»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
27	**«Балка Ржавец»**	Памятник природы	Не определен	1	247,94	0	39,58	Ястребовский сель-совет, Мантуровский район	Постановление Администрации Курской области от 28.12.2018 № 1107-па «О памятнике природы регионального значения «Балка Ржавец»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
28	**«Озеро Лезвино»**	Памятник природы	Не определен	1	151,6	0	34,2151	Густомойский сельсовет, Льговский район	Постановление Администрации Курской области от 28.12.2018 № 1102-па «О памятнике природы регионального значения «Озеро Лезвино»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
29	**«Обнажения Козюлина оврага»**	Памятник природы	Не определен	1	23,8037	0	3,1396	Марковский сель-совет Глушковский район	Постановление Администрации Курской области от 09.04.2019 № 308-па "О памятнике природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
30	**«Озеро Желтое»**	Памятник природы	Не определен	1	10,3	0	1,7210	Кореневский сельсо-вет Муниципальное образование «Посе-лок Коренево» Коре-невский район	Постановление Администрации Курской области от 26.04.2019 № 364-па "О памятнике природы регионального значения «Озеро Желтое»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
31	**«Балка Сурки»**	Памятник природы	Не определен	1	151,68	0	11,32	Муниципальное об-разование «Поселок Горшечное» Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 02.07.2019 № 592-па "О памятнике природы регионального значения «Балка Сурки»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
32	**«Балка к северу от с. Виногробль»**	Памятник природы	Не определен	1	24,3	0	3,7786	Ноздрачевский сель-совет Курский район	Постановление Администрации Курской области от 24.12.2019 № 1332-па «О памятнике природы регионального значения «Балка к северу от с. Виногробль»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
33	**«Жидеевская дача»**	Памятник природы	Не определен	1	1175,46	0	23,46	Рышковский сельсо-вет Железногорский район	Постановление Администрации Курской области от 24.12.2019 № 1336-па «О памятнике природы регионального значения «Жидеевская дача»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
34	**«Балка к юго-западу от с. Кунье»**	Памятник природы	Не определен	1	236,33	0	0	Куньевский сель-совет Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 25.12.2019 № 1346-па «О памятнике природы регионального значения «Балка к юго-западу от с. Кунье»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
35	**«Степные балки у с. Мелавка»**	Памятник природы	Не определен	1	113,1	0	7,2839	Семеновский сельсовет Ореховский сель-совет Касторенский район	Постановление Администрации Курской области от 25.12.2019 № 1348-па «О памятнике природы регионального значения «Степные балки у с. Мелавка»	-	Министерство природных ресурсов Курской области

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Профиль	Кластер-ность	Пло-щадь ООПТ (га)	В т.ч. мор-ская аквато-рия (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местоположение ООПТ	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Между-народ-ный статус	Ведомственная подчиненность
36	**«Урочище Горы-Болото»**	Памятник природы	Не определен	1	115,07	0	6,36	Корочанский сельсовет Беловский район	Постановление Администрации Курской области от 31.12.2019 № 1387-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Горы-Болото»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
37	**«Лысая гора у с. Стужень»**	Памятник природы	Не определен	1	51,56	0	4,6249	Мантуровский район	Постановление Администрации Курской области от 03.02.2020 № 88-па «О памятнике природы регионального значения «Лысая гора у с. Стужень»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
38	**«Парк «Патриот»**	Природный парк	Не определен	2	9,4208	0	0	Муниципальное об-разование «Город Курск»	Постановление Администрации Курской области от 27.02.2020 № 174-па «О природном парке регионального значения «Парк «Патриот»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
39	**«Первомайский парк»**	Природный парк	Не определен	1	3,99	0	0	Муниципальное об-разование «Город Курск»	Постановление Администрации Курской области от 18.09.2020 № 952-па «Об особо охраняемой природной территории регионального значения-природном парке «Первомайский парк»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
40	**«Левобережье р.Камышенка у д. Екатериновка»**	Памятник природы	Не определен	1	77,8	0	7,3569	Останинский сельсо-вет Мантуровского района	Постановление Администрации Курской области от 27.10.2020 № 1072-па «О памятнике природы регионального значения «Левобережье р. Камышенка у д. Екатериновка»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
41	**«Луговая степь у хутора Пересыпь»**	Памятник природы	Не определен	2	64,06	0	4,9631	Зоринский сельсовет Обоянского района	Постановление Администрации Курской области от 18.11.2020 № 1155-па «О памятнике природы регионального значения «Луговая степь у хутора Пересыпь»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
42	**«Колодный лог»**	Памятник природы	Не определен	2	634,537	0	101,06	Лебяженский, Полевской, Шумаковский Сельсоветы Курский район	Постановление Администрации Курской области от 24.12.2020 № 1365-па «О памятнике природы регионального значения «Колодный лог» Постановление Правительства Курской области от 06.11.2024 № 910-пп «О расширении территории памятника природы регионального значения "Колодный лог" и внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 24.12.2020 № 1365-па»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
43	**«Степная балка у деревни Андреевка»**	Памятник природы	Не определен	2	237,09	0	59,30	Андреевский сель-совет Касторенский район	Постановление Администрации Курской области от 24.12.2020 № 1362-па «О памятнике природы регионального значения «Степная балка у деревни Андреевка»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
44	**«Урочище Великое»**	Памятник природы	Не определен	1	139,50	0	0	Гуевский сельсовет Суджанский район	Постановление Администрации Курской области от 24.12.2020 № 1364-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Великое»	-	Министерство природных ресурсов Курской области

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Профиль	Кластер-ность	Пло-щадь ООПТ (га)	В т.ч. мор-ская аквато-рия (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местоположение ООПТ	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Между-народ-ный статус	Ведомственная подчиненность
45	**«Урочище Медвежье болото»**	Памятник природы	Не определен	1	891,69	0	42,89	Беляевский сель-совет Наумовский сель-совет Конышевский район	Постановление Администрации Курской области от 24.12.2020 № 1363-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Медвежье болото»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
46	**«Парк «Боева дача»**	Природный парк	Не определен	3	188,65	0	10,1146	г. Курск	Постановление Администрации Курской области от 01.03.2021 № 169-па «Об особо охраняемой природной территории регионального значения — природном парке «Парк «Боева дача» (в редакции от 05.03.2022 № 211-па, 11.04.2022 № 409-па)	-	Министерство природных ресурсов Курской области
47	**«Парк «Дубовая роща»**	Природный парк	Не определен	1	455	0	85,78	г. Льгов	Постановление Администрации Курской области от 23.04.2021 № 398-па «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - природном парке «Парк «Дубовая роща»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
48	**«Точильный лог»**	Памятник природы	Не определен	1	234,89	0	68,43	Новомеловской сельсовет Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 24.05.2021 № 534-па «О памятнике природы регионального значения «Точильный лог»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
49	**«Парк имени С.Н. Перекальского»**	Природный парк	Не определен	1	0,47	0	0	г. Курск	Постановление Администрации Курской области от 26.07.2021 № 772-па «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - природном парке «Парк имени С.Н. Перкальского»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
50	**«Степная балка близ села Погожее»**	Памятник природы	Не определен	1	17,9274	0	2,4322	Погоженский сель-совет Тимский район	Постановление Администрации Курской области от 28.07.2021 № 779-па «О памятнике природы регионального значения «Степная балка близ села Погожее»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
51	**«Урочище Веть»**	Памятник природы	Не определен	1	658,00	0	36,64	Бунинский сельсовет Солнцевский район	Постановление Администрации Курской области от 09.11.2021 № 1169-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Веть»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
52	**«Урочище Пустошь-Корень»**	Памятник природы	Не определен	1	602,0	0	202,9556	Андросовский сель-совет Железногорский район	Постановление Администрации Курской области от 09.12.2021 № 1314-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
53	**«Степные балки в долине реки Хан»**	Памятник природы	Не определен	10	671,1249	0	162,6079	Бунинский сельсовет Солнцевский район Барковский сель-совет Тимский район	Постановление Администрации Курской области от 09.12.2021 № 1315-па «О памятнике природы регионального значения «Степные балки в долине реки Хан»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
54	**«Мининская дубрава»**	Памятник природы	Не определен	1	834,14	0	29,54	Первоавгустовский сельсовет Дмитриев-ский район	Постановление Администрации Курской области от 15.12.2021 № 1359-па «О памятнике природы регионального значения «Мининская дубрава»	-	Министерство природных ресурсов Курской области

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Профиль	Кластер-ность	Пло-щадь ООПТ (га)	В т.ч. мор-ская аквато-рия (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местоположение ООПТ	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Между-народ-ный статус	Ведомственная подчиненность
55	**«Поповкинская дубрава»**	Памятник природы	Не определен	1	97,8156	0	6,29	Почепский сельсовет Дмитриевский район	Постановление Администрации Курской области от 27.12.2021 № 1470-па «О памятнике природы регионального значения «Поповкинская дубрава»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
56	**"Урочище Максимовские бугры"**	памятник природы	Не определен	2	266,49	0	25,3560	Солдатский сельсо-вет Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 28.03.2022 № 312-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Максимовские бугры"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
57	**"Парк Соловьиная роща"**	природный парк	Не определен	1	27,1707	0	1,3577	г. Курск	Постановление Администрации Курской области от 29.03.2022 № 322-па "Об особо охраняемой природной территории регионального значения - природном парке "Парк Соловьиная роща" (в редакции постановления Правительства Курской области от 11.10.2024 №837-пп)	-	Министерство природных ресурсов Курской области
58	**Балка у села Шипы**	памятник природы	Не определен	3	313,57	0	42,6146	Зоринский сельсовет Обоянский район	Постановление Администрации Курской области от 20.04.2022 № 449-па «О памятнике природы регионального значения «Балка у села Шипы"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
59	**Клевенский лес**	памятник природы	Не определен	2	2093,03	0	73,4706	Клевенский сель-совет Нехаевский сельсовет Рыльский район	Постановление Администрации Курской области от 06.07.2022 № 750-па «О памятнике природы регионального значения «Клевенский лес» (в ред.19.12.2022 № 1506-па)	-	Министерство природных ресурсов Курской области
60	**Степной комплекс у деревни Нижнедорожное**	памятник природы	Не определен	1	75,4945	0	15,9630	Никольский сельсо-вет Горшеченский район	Постановление Администрации Курской области от 31.10.2022 № 1206-па «О памятнике природы регионального значения «Степной комплекс у деревни Нижнедорожное" (ред.19.12.2022 № 1505-па)	-	Министерство природных ресурсов Курской области
61	**Урочище Гнань и артезианский источник**	памятник природы	Не определен	3	152,7379	0	18,3600	Веретенинский сель-совет Железногор-ский район	Постановление Администрации Курской области от 22.11.2022 № 1326-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Гнань и артезианский источник"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
62	**Балка Калинов лог**	памятник природы	Не определен	2	100,7273	0	37,5876	Рышковский сельсо-вет Курский район	Постановление Администрации Курской области от 20.12.2022 № 1521-па «О памятнике природы регионального значения «Балка Калинов лог" Постановление Правительства Курской области от 12.12.2023 № 1281-пп «О расширении памятника природы регионального значения "Балка Калинов лог" и внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.12.2022 № 1521-па»	-	Министерство природных ресурсов Курской области

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Профиль	Кластер-ность	Пло-щадь ООПТ (га)	В т.ч. мор-ская аквато-рия (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местоположение ООПТ	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Между-народ-ный статус	Ведомственная подчиненность
63	**Урочище Обжи**	памятник природы	Не определен	1	63,2366	0	9,9811	Сальновский сель-совет Хомутовский район	Постановление Администрации Курской области от 20.12.2022 № 1522-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Обжи"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
64	**Куськинские меловые холмы**	памятник природы	Не определен	1	63,1726	0	11,8601	Куськинский сель-совет Мантуровский район	Постановление Администрации Курской области от 20.12.2022. № 1523-па «О памятнике природы регионального значения «Куськинские меловые хормы"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
65	**Ванинская пойма**	памятник природы	Не определен	1	1117,34	0	43,0017	Большедолжен-ковский сельсовет, Черницынский сель-совет, Дьяконовский сельсовет, Октябрь-ский район	Постановление Администрации Курской области от 29.12.2022 № 1656-па «О памятнике природы регионального значения «Ванинская пойма" (в редакции от 20.12.2023 № 1331-пп, от 18.11.2024 № 956-пп)	-	Министерство природных ресурсов Курской области
66	**Парк имени Н.А. Никитина**	природный парк	Не определен	2	165,4314	0	35,5358	город Железногорск	Постановление Правительства Курской области от 15.03.2023 № 300-пп "Об особо охраняемой природной территории регионального значения - природном парке "Парк имени Н.А. Никитина" (внесение изменений от 04.08.2023 № 866-пп)	-	Министерство природных ресурсов Курской области
67	**Лесопарк у поселка Куйбышева**	памятник природы	Не определен	1	49,2203	0	9,0996	Малогнеушевский сельсовет, Рыльский район	Постановление Правительства Курской области от 27.03.2023 № 356-пп "О памятнике природы регионального значения "Лесопарк у поселка Куйбышева"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
68	**Балка Ченки**	памятник природы	Не определен	1	81,7164	0	0	Лебяженский сельсо-вет Курский район	Постановление Правительства Курской области от 24.05.2023 № 572-пп "О памятнике природы регионального значения "Балка Ченки"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
69	**Урочище Бушмено**	памятник природы	Не определен	1	1504,23	0	34,1508	Каменский сельсовет Рыбино-Будский сельсовет Обоянский район	Постановление Правительства Курской области от 15.06.2023 № 653-пп "О памятнике природы регионального значения "Урочище Бушмено"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
70	**Боровая Потудань**	памятник природы	Не определен	2	165,3185	0	19,3327	Новомеловской сель-совет Горшеченский район	Постановление Правительства Курской области от 20.09.2023 № 1010-пп "О памятнике природы регионального значения "Боровая Потудань"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
71	**Гнилуша**	памятник природы	Не определен	1	179,29	0	39,906	Сковородневский сельсовет Хомутов-ский район	Постановление Правительства Курской области от 10.10.2023 № 1079-пп "О памятнике природы регионального значения "Гнилуша"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
72	**Левобережье реки Оскол у села Никольское**	памятник природы	Не определен	1	40,1175	0	3,8116	Никольский сельсо-вет Горшеченский район	Постановление Правительства Курской области от 29.11.2023 № 1225-пп "О памятнике природы регионального значения " Левобережье реки Оскол у села Никольское "	-	Министерство природных ресурсов Курской области

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Профиль	Кластер-ность	Пло-щадь ООПТ (га)	В т.ч. мор-ская аквато-рия (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местоположение ООПТ	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Между-народ-ный статус	Ведомственная подчиненность
73	**Балка Осиновая в верховьях реки Кур**	памятник природы	Не определен	1	22,2855	0	3,2322	Нижнемедведицкий сельсовет Курский район	Постановление Правительства Курской области от 20.12.2023 № 1333-пп «О памятнике природы регионального значения «Балка Осиновая в верховьях реки Кур"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
74	**Банищанский лес**	памятник природы	Не определен	1	492,56	0	59,8643	Ивановский сельсо-вет Рыльский район	Постановление Правительства Курской области от 20.12.2023 № 1334-пп «О памятнике природы регионального значения «Банищанский лес"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
75	**Лес Парусник и пойма реки Сейм**	памятник природы	Не определен	1	29,7693	0	5,717	Черницынский сель-совет Октябрьский район	Постановление Правительства Курской области от 20.12.2023 № 1335-пп «О памятнике природы регионального значения «Лес Парусник и пойма реки Сейм"	-	Министерство природных ресурсов Курской области
76	**Урочище Частая дубрава**	памятник природы	Не определен	1	48,7794	0	9,9832	Богатыревский сель-совет Горшеченский район	Постановление Правительства Курской области от 05.06.2024 № 436-пп «О памятнике природы регионального значения «Урочище Частая дубрава»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
77	**Сидоров лес и урочище Грайворонка**	памятник природы	Не определен	3	215,0518	0	21,7258	Нижнеграйворон-ский сельсовет Со-ветский район	Постановление Правительства Курской области от 19.06.2024 № 467-пп «О памятнике природы регионального значения «Сидоров лес и урочище Грайворонка»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
78	**Урочище Заломное**	памятник природы	Не определен	1	168,83	0	21,1643	Погоженский сельсо-вет Тимский район	Постановление Правительства Курской области от 19.06.2024 № 468-пп «О памятнике природы регионального значения «Урочище Заломное»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
79	**Урочище Шатилов лог**	памятник природы	Не определен	1	64,2573	0	11,1359	Среднеапоченский сельсовет Горшечен-ский район	Постановление Правительства Курской области от 25.07.2024 № 590-пп «О памятнике природы регионального значения «Урочище Шатилов лог»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
80	**Пойма рек Свапы и Нестуни**	памятник природы	Не определен	1	323,9	0	23,0336	Петровский сель-совет Хомутовский район	Постановление Правительства Курской области от 19.09.2024 № 781-пп «О памятнике природы регионального значения «Пойма рек Свапы и Нестуни»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
81	**Степные холмы и пойма реки Рогозец близ села Безлепкино**	памятник природы	Не определен	1	56,6872	0	18,7480	Репецкий сельсовет Мантуровский район	Постановление Правительства Курской области от 25.09.2024 № 800-пп «О памятнике природы регионального значения «Степные холмы и пойма реки Рогозец близ села Безлепкино» (в редакции постановления Правительства Курской области от 04.10.2024 № 823-пп)	-	Министерство природных ресурсов Курской области
82	**Урочище Суходол у села Песчаное**	памятник природы	Не определен	1	551,33	0	32,5701	Беличанский сельсо-вет Беловский район	Постановление Правительства Курской области от 31.10.2024 № 891-пп «О памятнике природы регионального значения «Урочище Суходол у села Песчаное»	-	Министерство природных ресурсов Курской области

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Профиль	Кластер-ность	Пло-щадь ООПТ (га)	В т.ч. мор-ская аквато-рия (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местоположение ООПТ	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Между-народ-ный статус	Ведомственная подчиненность
83	**Степь с катраном татарским близ села большие Бутырки**	памятник природы	Не определен	1	18,1491	0	4,1788	Останттнский сель-совет Мантуровский район	Постановление Правительства Курской области от 11.11.2024 № 924-пп «О памятнике природы регионального значения «Степь с катраном татарским у села Большие Бутырки»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
84	**Урочище Пискловское болото**	памятник природы	Не определен	1	595,5	0	47,4528	Бесединский сельсо-вет Курский район Титовский сельсовет Щигровский район	Постановление Правительства Курской области от 02.12.2024 № 1003-пп «О памятнике природы регионального значения «Урочище Пискловское болото»	-	Министерство природных ресурсов Курской области
85	**Пойма реки Свапы близ деревни Гряды**	памятник природы	Не определен	1	455,09	0	32, 6680	Платавский сельсо-вет Конышевский район	Постановление Правительства Курской области от 05.12.2024 № 1022-пп «О памятнике природы регионального значения «Пойма реки Свапы близ деревни Гряды» (в редакции от 25.12.2024 № 1157-па)	-	Министерство природных ресурсов Курской области
					19821,33196						
ООПТ местного значения											
1	**Цветов лес**	городской парк	Не определен	1	149,2115	0	0	город Курск	Решение Курского городского собрания от 25.04.2023 № 40-7-РС "О создании на территории городского округа "Город Курск" особо охраняемой природной территории местного значения - городского парка "Урочище "Цветов лес"	-	Администрация города Курска

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование организации	Адрес и телефон	Руководитель организации
Министерство природных ресурсов Курской области	г. Курск, ул. Школьная, д. 50 8 (4712) 53-23-05	**Левин Максим Сергеевич,** министр
ОКУ «Дирекция ООПТ»	г. Курск, ул. 3-я Песковская, д. 40 8 (4712) 73-07-92	**Михалева Ирина Николаевна,** директор
ОКУ «УЭ ГТС»	Курский район, д. Щетинка, Курское водохранилище на р. Тускари 8 (4712) 40-02-45	**Алмосов Владимир Михайлович,** директор
Министерство сельского хозяйства Курской области	г. Курск, ул. Радищева, 17/19 8 (4712) 70-16-52	**Гончарова Наталья Алексеевна,** министр
Центрально-Черноземное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Курской области	г. Курск, ул. Карла Маркса, 53 8 (4712) 70-70-16	В Курской области: **Каторгин Алексей Иванович,** заместитель руководителя
Филиал ЦЛАТИ по Курской области ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»	г. Курск, ул. Гайдара, 18 8 (4712) 54-73-00	**Сергеева Юлия Юрьевна,** руководитель филиала
Управление Роспотребнадзора по Курской области	г. Курск, ул. Ленина, 70, 8 (4712) 58-71-91, 58-71-88	**Климушин Олег Дмитриевич,** руководитель
Управление Россельхознадзора по Орловской и Курской областям	г. Курск, ул. Радищева, 7 (4712) 35-47-18	**Черный Евгений Сергеевич,** руководитель управления
Верхне-Донское управление Ростехнадзора	г. Курск, 4-й Трудовой пер, д. 7 8 (4712) 58-02-71, 58-02-74	В Курской области: **Рукавицын Денис Викторович,** заместитель руководителя управления
Отдел водных ресурсов Донского БВУ по Курской области	г. Курск, ул. Карла Маркса, 76 8 (4712) 58-40-25	В Курской области: **Головина Ольга Ивановна,** заместитель начальника отдела
Комитет ветеринарии Курской области	г. Курск, ул. Радищева, 17 8 (4712) 52-11-83	**Мосолов Андрей Викторович,** председатель комитета
Комитет городского хозяйства города Курска	г. Курск, ул. Радищева, 5, 8 (4712) 74-02-48	**Меркулов Дмитрий Сергеевич,** председатель комитета
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	г. Курск, ул. К. Маркса, 76 8 (4712) 58-02-13, 58-51-25	**Потапов Василий Васильевич,** начальник
ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина»	Курский район, п/о Заповедное 8 (4712) 59-92-56	**Власов Андрей Александрович,** директор