Администрация Ленинградской области

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области

Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды в Ленинградской области в 2025 году

Санкт-Петербург
2026

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ 5

ЧАСТЬ I КАЧЕСТВО ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ 6

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 6

1.1 Общие сведения 6
1.2 Социально-экономическое развитие 7
1.3 Загрязнение атмосферного воздуха 19
1.4 Ресурсы и качество поверхностных водных объектов 20
1.5 Зоны повышенного экологического риска 20
1.6 Приоритетные проблемы 20

2 АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ 24

2.1 Город Выборг 25
2.2 Город Кингисепп 27
2.3 Город Кириши 28
2.4 Город Луга 32
2.5 Город Светогорск 33
2.6 Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы 35
2.6.1 Город Всеволожск 35
2.6.2 Город Ивангород 35
2.6.3 Город Кудрово 36
2.6.4 Город Пикалево 36
2.6.5 Город Приморск 37
2.6.6 Город Кириши 37
2.6.7 Город Высоцк 38
2.6.8 Город Сланцы 38
2.6.9 Городской поселок Янино-1 39
2.6.10 Поселок Новогорелово 39
2.6.11 Город Выборг 40
2.6.12 Поселок Разметелево 40
2.6.13 Деревня Тавры 41
2.7 Результаты обработки и анализа входящих данных с автоматических стационарных постов в городах Ленинградской области 41
2.7.1 Город Гатчина 42
2.7.2 Город Кудрово 43
2.7.3 Городской поселок Янино-1 44

3 ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ. МОРСКИЕ ВОДЫ 45

3.1 Характеристика гидрологического режима водных объектов 45
3.2 Качество поверхностных вод Ленинградской области 46
3.2.1 Реки Селезневка, Нева, Мга, Тосна 47
3.2.2. Реки Вуокса и Волчья 48
3.2.3 Реки: Свирь, Оять, Паша и оз. Шугозеро 49
3.2.4 Реки Сясь, Воложба, Пярдомля, Тихвинка 50
3.2.5 Реки: Волхов, Шарья, Тигода, Черная и Назия 51
3.2.6 Реки Луга, Оредеж, Суйда и озеро Сяберо 53
3.2.7 Реки Нарва и Плюсса 55
3.2.8 Гидрохимические наблюдения на границе Ленинградской области и Санкт-Петербурга 56
3.2.9 Гидрохимические наблюдения в створах экспедиционных наблюдений 58
3.3 Обзор гидрометеорологической обстановки, сложившейся на водных объектах Ленинградской области в январе-ноябре 2025 года 60

4 СОСТОЯНИЕ ДНА, БЕРЕГОВ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ИХ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ, СОСТОЯНИЕ И РЕЖИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДООХРАННЫХ ЗОН ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ 62

4.1 Результаты мониторинга за состоянием дна, берегов, загрязнением донных отложений 64
4.2 Состояние водоохранных зон 66

5 ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 67
5.1 Радиационная обстановка 67
5.2 Техногенное радиоактивное загрязнение 69
5.3 Состояние ядерной и радиационной безопасности Ленинградской АЭС и Ленинградской АЭС-2 72
5.4 Состояние безопасности иных радиационно-опасных объектов 72
5.5 Состояние радиационной безопасности на объектах Министерства обороны РФ 74
5.6 Оценка радиационной обстановки и безопасности населения 74
5.7 Исследовательские ядерные реакторы и установки 76
5.8 Промышленные реакторы и иные объекты ядерного топливного цикла (ЯТЦ) 77
6 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 78
6.1 Классификационное положение исследованных почв и их агрохимическая характеристика 81
6.2 Результаты лабораторных исследований почв импактных участков 82
ЧАСТЬ II ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ 87
1 КРАСНАЯ КНИГА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 87
2 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 90
2.1 Общие сведения 90
2.2 Обеспечение общего функционирования ООПТ регионального значения 94
2.3 Перспективное географическое развитие системы ООПТ Ленинградской области 96
ЧАСТЬ III СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ 96
1 ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 96
1.1 Общие сведения 96
1.2 Категории защитных лесов 97
1.2 Охрана лесов от пожаров 98
1.4 Недревесные, пищевые и лекарственные ресурсы леса 103
1.5 Воспроизводство лесных ресурсов 103
1.6 Лесной комплекс 104
1.7 Использование лесов 105
2 ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ 106
2.1 Основные черты геологического строения региона 106
2.2 Обобщение и анализ состояния предприятий горнопромышленного комплекса региона, разрабатывающих месторождения общераспространённых полезных ископаемых 110
2.2.1 Кирпично-черепичные и керамзитовые глины и суглинки 111
2.2.2 Валунно-гравийно-песчаный материал 112
2.2.3 Пески 113
2.2.4 Облицовочный камень 114
2.2.5 Строительный камень 115
2.3 Рациональное использование, охрана и развитие минерально-сырьевой базы Ленинградской области 116
3 ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ 117
ЧАСТЬ IV ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ 120
1 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ 120
2 РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ 122
ЧАСТЬ V ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 124
1 ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 124
1.1 Комитет по природным ресурсам Ленинградской области 124

1.2 Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области 131
1.3 Комитет Ленинградской области по обращению с отходами 133
1.4 Комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области 135
1.5 Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области 139
2 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР 141
2.1 Федеральный государственный экологический контроль (надзор) 141
2.1.1 Эксплуатация полигонов отходов производства и потребления 142
2.1.2 Размещение несанкционированных свалок отходов 144
2.1.3 Контроль неэффективной очистки сточных вод 146
2.1.4 Загрязнение атмосферного воздуха 147
2.2 Региональный государственный экологический контроль (надзор) 147
2.2.1 Общие сведения 147
2.2.2 Общие итоги работы по проведению проверок в сфере природопользования и охраны окружающей среды 147
2.2.3 Результаты контрольной (надзорной) деятельности 147
2.2.4 Контрольные (надзорные) мероприятия в области обращения с отходами 148
2.2.5 Работа по жалобам на нарушения природоохранного законодательства 149
3 МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ОХРАНЫ, КОНТРОЛЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЖИВОТНОГО МИРА, ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ 149
4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА 151
4.1 Стратегические приоритеты 151
4.2 Государственная программа Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области» 153
4.2.1 Региональный проект «Сохранение лесов» (Ленинградская область) 164
4.2.2 Региональный проект «Вода России (Ленинградская область)» 165
4.2.3 Региональный проект «Экономика замкнутого цикла (Ленинградская область)» 165
4.2.4 Региональный проект «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы (Ленинградская область)» 166
4.2.5 Региональный проект «Приоритетный проект «Тропа 47» 166
4.2.6 Региональный проект «Отраслевой проект «Эффективное обращение с отходами производства и потребления на территории Ленинградской области» 166
4.2.7 Комплекс процессных мероприятий «Реализация функций в сфере охраны окружающей среды и безопасности гидротехнических сооружений» 167
4.2.8 Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение управления и организация функционирования особо охраняемых природных территорий, сохранение ценных природных комплексов и объектов Ленинградской области» 170
4.2.9 Комплекс процессных мероприятий «Реализация полномочий в сфере лесных отношений» 170
4.2.10 Комплекс процессных мероприятий «Реализация функций в сфере обращения с отходами» 171
4.2.11 Комплекс процессных мероприятий «Осуществление контроля (надзора) за соблюдением природоохранного законодательства» 171
4.2.12 Комплекс процессных мероприятий «Сохранение, воспроизводство и использование объектов животного мира, водных биологических и охотничьих ресурсов» 172
5 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА 173
6 СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В АТМОСФЕРУ ОТ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 175
ЧАСТЬ VI ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИПЕ, ПРОСВЕЩЕНИЕ, ВОСПИТАНИЕ . 175
1 ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 175
2 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ 179
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 180
СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ИНФОРМАЦИИ 187

ПРЕДИСЛОВИЕ

Доклад «Об экологической ситуации в Ленинградской области в 2025 году» (далее – Доклад) подготовлен в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и во исполнение пункта 53 Постановления Правительства РФ от 16.12.2021 № 2314 «Об утверждении Правил размещения и обновления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления или уполномоченными ими организациями информации о состоянии окружающей среды (экологической информации) на официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" или с помощью государственных и муниципальных информационных систем, в том числе содержания информации о состоянии окружающей среды (экологической информации) и формы ее размещения».

Доклад содержит систематизированную информацию, характеризующую экологическую обстановку в регионе, ее динамику под воздействием экономической деятельности, состояние природных ресурсов, а также меры, предпринимаемые по уменьшению негативного воздействия на окружающую среду.

Доклад подготовлен в целях обеспечения принципа открытости деятельности исполнительных органов государственной власти Ленинградской области и соблюдения конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду.

Информационная база обзора основана на результатах мониторинга состояния природной среды, проводимого Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области с привлечением специализированных организаций, деятельности профильных Комитетов Администрации Ленинградской области, органов местного самоуправления Ленинградской области, а также деятельности предприятий-природопользователей.

Устойчивое развитие региона, высокое качество жизни и здоровья населения могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды. Для этого необходимо формировать и последовательно реализовывать единую государственную политику в области экологии, направленную на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Сохранение и восстановление природных систем должно быть одним из приоритетных направлений деятельности государства и общества.

Материалы доклада предназначены для ознакомления всех заинтересованных сторон информацией о деятельности государственных органов по охране, контролю и надзору за использованием объектов животного мира, лесов, атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов; воспроизводству животного мира и восстановлению среды его обитания; воспроизводству и защите лесов; по осуществлению государственного мониторинга состояния окружающей среды, по организации радиационного контроля на территории Ленинградской области; по развитию системы экологического образования и формированию экологической культуры населения региона.

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

ЧАСТЬ I КАЧЕСТВО ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1 Общие сведения

Ленинградская область занимает особое положение в Российской Федерации. Здесь проходит государственная граница Российской Федерации с Европейским Союзом. Ленинградская область расположена в Северо-Западном федеральном округе и граничит с двумя государствами: Финляндской Республикой и Эстонской Республикой, а также с пятью субъектами Российской Федерации: Республикой Карелия, Вологодской областью, Новгородской областью, Псковской областью и городом Санкт-Петербург.

Территория области составляет 94 146,89 км^2. Ленинградская область – высоко урбанизированная территория.

Административный центр Ленинградской области — город Гатчина (с 2023 года).

Всего по состоянию на 2025 год в области образовано 188 муниципальных образований:

- 1 городской округ (Сосновоборский)
- 1 муниципальный округ (Гатчинский)
- 16 муниципальных районов
- 63 городских поселения,
- 107 сельских поселений.

По численности населения один город региона относится к категории больших – город Мурино с численностью населения 116 293 человека. Восемь городов области относятся к категории средних (число жителей свыше 50 тыс. чел.): Выборг, Гатчина, Тихвин, Сосновый Бор, Кириши, Кудрово, Всеволожск, Сертолово. На территории Ленинградской области находятся 188 муниципальных образований. По последним актуальным данным, опубликованным на официальном сайте Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, численность населения на 01.01.2025 составляла 2 059 479 человек.

Для области в силу ее приграничного статуса и стратегического транспортно-логистического потенциала федерального уровня высок удельный вес промышленных и хозяйственных объектов, отнесенных к природоохранной компетенции Российской Федерации.

Зонами повышенного экологического риска являются, прежде всего, прибрежные территории. Именно здесь оказывается максимальное влияние на состояние водной среды в результате хозяйственной деятельности, а в последние годы – строительства и рекреационных нагрузок. Эта полоса насыщена промышленным потенциалом и характеризуется высокой плотностью населения. Здесь находятся агломерации Санкт-Петербурга, города Выборг, Сосновый Бор, Ломоносов, Кронштадт, нефтяные портовые терминалы в Высоцке, Приморске, Усть-Луге, трассы продуктопроводов, промышленные предприятия и объекты рекреации, а также природные объекты, имеющих статус федеральной собственности (акватории Финского залива, Ладожского озера), в связи с этим они являются объектами наблюдения одновременно нескольких систем мониторинга.

Приграничное расположение региона обуславливает необходимость выполнения природоохранных обязательств Российской Федерации по отношению к сопредельным государствам. Территория попадает под юрисдикцию ряда международных соглашений по вопросам защиты окружающей среды.

1.2 Социально-экономическое развитие

В январе-декабре 2025 года по отдельным экономическим показателям превышен уровень января-декабря 2024 года: в обороте организаций, объеме работ по виду деятельности «строительство», в сфере телекоммуникаций, вводе в действие жилых домов, обороте розничной торговли, обороте общественного питания, объеме платных услуг населению, индексе потребительских цен.

Снижение пришлось на индекс промышленного производства, оборот оптовой торговли, объем услуг по транспортировке и хранению, в производстве продукции сельского хозяйства.

Полностью и в срок выплачивались пенсии и детские пособия.

На конец декабря 2025 года просроченная задолженность по выплате заработной платы увеличилась по отношению к прошлому месяцу.

Промышленность

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по всем основным видам промышленной деятельности в январе-декабре 2025 года составил 2363,7 млрд рублей или 98,7 % к уровню января-декабря 2024 года в действующих ценах.

Индекс промышленного производства по полному кругу предприятий к соответствующему периоду предыдущего года составил 96,6 % (табл. I-1.1).

Таблица I-1.1

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг, индекс промышленного производства

Вид деятельности	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг, млн руб.	Индекс промышленного производства к аналогичному периоду 2024 года, %
Добыча полезных ископаемых	54221	81,7
Обрабатывающие производства	1994088	95,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	270797	102,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	44602	107,9

Добыча полезных ископаемых

Объем добычи песка природного составил 26,3 млн $м^3$ или 91,0 % к январю-декабрю 2024 году; гранул, крошки и порошка; гальки и гравия – 19,9 млн $м^3$ или 85,4 %.

Обрабатывающие производства

Увеличение объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг в 2025 году, приведено в таблице I-1.2.

Таблица I-1.2

Увеличение объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг в 2025 году

Виды обрабатывающих производств	Индекс промышленного производства к соотв. периоду 2024 года, %	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг	
		млн руб.	к соотв. периоду 2024 года, %
в производстве кожи и изделий из кожи	3,7 р.	356	96,2
в производстве лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях и ветеринарии	116,3	21886	123,2
в производстве автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	112,4	13495	126,4
в производстве текстильных изделий	111,2	6515	118,0
в ремонте и монтаже машин и оборудования	111,1	39402	138,5
в производстве бумаги и бумажных изделий	104,8	145657	99,0
в производстве кокса и нефтепродуктов	103,2	406853	85,6
в производстве одежды	103,1	12613	4,6 р.
в производстве электрического оборудования	102,7	53700	110,3
в производстве машин и оборудования, не включенных в другие группировки	101,4	34612	116,6
в производстве пищевых продуктов	100,6	363875	117,0
в производстве химических веществ и химических продуктов	100,3	250374	95,4

Снижение производства в январе-декабре 2025 года приведено в таблице I-1.3.

Таблица I-1.3

Снижение производства в январе-декабре 2025 года

Виды обрабатывающих производств	Индекс промышленного производства к соотв. периоду 2024 года, %	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг	
		млн руб.	к соотв. периоду 2024 года, %
в производстве табачных изделий	97,1	190446	108,2
в производстве резиновых и пластмассовых изделий	90,5	89345	107,7
в производстве прочей неметаллической минеральной продукции	90,1	99230	101,8
в производстве компьютеров, электронных и оптических изделий	89,4	13050	111,5
в производстве мебели	88,5	8500	107,5
в производстве изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, обработка древесины	88,4	31857	119,5
в производстве готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	88,3	80878	95,8

Виды обрабатывающих производств	Индекс промышленного производства к соотв. периоду 2024 года, %	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг	
		млн руб.	к соотв. периоду 2024 года, %
в производстве напитков	82,4	5062	100,8
в полиграфической деятельности и копировании носителей информации	70,6	20539	61,5
в металлургическом производстве	68,4	21160	77,7
в производстве прочих готовых изделий	56,8	4858	146,5
в производстве прочих транспортных средств и оборудования	53,6	79823	48,8

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха за январь-декабрь 2025 года составил 270 797 млн руб. или 121,5 % к январю-декабрю 2024 года в действующих ценах. Индекс промышленного производства составил 102,1 %.

Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по водоснабжению; водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений за январь-декабрь 2025 года составил 44 602 млн руб. или 120,1 % к январю-декабрю 2024 года в действующих ценах. Индекс промышленного производства составил 107,9 %.

Сельское хозяйство

(с учетом 8 организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга)

Объем производства продукции сельского хозяйства в Ленинградской области в январе-декабре 2025 года составил 169,0 млрд рублей, что в сопоставимых ценах на 1,8 % ниже уровня января-декабря 2024 года.

В рамках реализации государственной программы Ленинградской области «Комплексное развитие сельских территорий Ленинградской области» в 2025 году Комитетом по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области заключены соглашения о предоставлении субсидий из областного бюджета на реализацию комплекса мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на территориях муниципальных образований со 110 городскими и сельскими поселениями (территориальными управлениями) Ленинградской области. Планируемая площадь химической обработки от борщевика Сосновского составила 6,06 тыс. га.

Эффективной признана обработка на площади 4,96 тыс. га. Общая площадь обработки, признанная неэффективной, составила 1,1 тыс. га на территории 17 городских и сельских поселений (территориальных управлений), в том числе:

- Пашское сельское поселение (2,4 га);
- Хваловское сельское поселение (4 га);
- Большедворское сельское поселение (56,2 га);
- Борское сельское поселение Бокситогорского муниципального района (55,05 га);
- Бегуницкое сельское поселение (114 га);
- Большеврудское сельское поселение (16,57 га);
- Клопицкое сельское поселение (70 га);
- Войсковицкое территориальное управление Гатчинского муниципального округа (134,2 га);
- Елизаветинское территориальное управление Гатчинского муниципального округа (176,5 га);

- Сиверское территориальное управление Гатчинского муниципального округа (10 га);
- Сяськелевское территориальное управление Гатчинского муниципального округа (31,54 га);
- территориальное управление город Коммунар Гатчинского муниципального округа (120,0 га);
- Глажевское сельское поселение (81,55 га);
- Ропшинское сельское поселение (24,17 га);
- Мелегежское сельское поселение (8 га);
- Любанское городское поселение (149,11 га);
- Тельмановское городское поселение (47 га).

Сумма субсидии составила 33 164,6 тыс. рублей.

В 2025 году сельскохозяйственными товаропроизводителями региона на посевную площадь 103,5 тыс. гектаров было внесено 10,5 тыс. тонн действующего вещества минеральных удобрений, что составляет 52,8 кг действующего вещества на 1 гектар посева сельскохозяйственных культур. Внесение минеральных удобрений в нашем регионе значительно ниже уровня внесения в среднем по Российской Федерации. В 2025 году в среднем на территории Российской Федерации было внесено 77,0 кг действующего вещества на 1 гектар посева сельскохозяйственных культур.

В 2025 году сельскохозяйственными товаропроизводителями региона на площади 123,59 тыс. гектаров (в пересчете на однократную) произведена обработка сельскохозяйственных культур пестицидами (гербицидами, фунгицидами, инсектицидами и прочими) в объеме 103,89 тонн (в том числе 11,88 тонн – протравителей). Пестицидная нагрузка на обработанную площадь в открытом грунте составила 1,68 кг/га, в 2024 г. – 1,7 кг/га.

С целью снижения объемов применения пестицидов и минеральных удобрений сельскохозяйственные товаропроизводители используют по возможности современные препараты с малыми дозировками, органические удобрения и в меньшей степени биологические средства защиты растений из-за зоны рискованного земледелия.

Биологические средства защиты растений применены в объеме 0,939 тонн. Из них биологические протравители 0,45 тонн. Применение биологических средств на сельскохозяйственных угодьях Ленинградской области в последние годы имеет тенденцию к снижению: в 2025 году применены на 140,5 га (капуста, картофель), в 2024 году они были применены на 673 га (озимая пшеница, картофель, капуста), тогда как в 2023 году – на 646 га (картофель, капуста).

Животноводство

Хозяйствами населения и фермерами произведено 3,3 % скота и птицы на убой (в живом весе), 6,1 % молока и 2,0 % яиц.

Всеми сельхозпроизводителями области реализовано в январе-декабре 2025 года: 361,5 тыс. т мяса (скота и птицы в живом весе) или 97,9 %; 664,1 тыс. т молока или 102,6 %; 3357,7 млн штук яиц или 117,3 % к январю-декабрю 2024 года. Продуктивность сельскохозяйственных организаций в 2025 году представлена в таблице I-1.4.

Таблица I-1.4

Продуктивность сельхозорганизаций в 2025 году

Произведено во всех категориях хозяйств			Продуктивность в крупных, средних и малых сельхозорганизациях		
	Январь-декабрь 2025 г.	в % к соотв. периоду 2024 г.		Январь-декабрь 2025 г.	в % к соотв. периоду 2024 г.
Мясо (скот и птица на убой в живом весе), тыс. тонн	371,1	96,7	надой на одну корову, кг	10 506	100,2

Произведено во всех категориях хозяйств			Продуктивность в крупных, средних и малых сельхозорганизациях		
	Январь-декабрь 2025 г.	в % к соотв. периоду 2024 г.		Январь-декабрь 2025 г.	в % к соотв. периоду 2024 г.
Молоко, тыс. тонн	729,5	101,4	Средняя яйценоскость одной курицы-несушки, шт.	312	97,8
Яйцо, млн шт.	3772,6	103,0			

Поголовье в хозяйствах всех категорий по состоянию на 01.01.2026 отражено в таблице I-1.5.

Таблица I-1.5

Поголовье в хозяйствах всех категорий по состоянию на 01.01.2026

	Тыс. голов	В % к аналогичному периоду 2024 года
Крупный рогатый скот	191,5	104,4
Свиньи	187,0	100,2
Птица (млн голов)	34,1	102,6

К концу декабря 2025 года на хозяйства населения и фермеров приходилось 12,5 % поголовья крупного рогатого скота, 2,6 % – свиней, 75,5 % – овец и коз.

Транспорт и связь

Объём услуг по транспортировке и хранению, оказанных организациями Ленинградской области (без субъектов малого предпринимательства), в январе-декабре 2025 года составил 340,8 млрд рублей в действующих ценах, снизился по сравнению с январем-декабрем 2024 года на 10,0 %.

По оперативным данным, полученным от Октябрьской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», объем погрузки предприятиями – грузоотправителями области за 12 месяцев 2025 года составил 25 077,5 тыс. тонн, увеличение погрузки на 2,6 % к аналогичному периоду прошлого года (далее – АППГ) (24 437,9 тыс. тонн).

Согласно оперативному отчету ОАО «Северо-Западная пригородная пассажирская компания» за 12 месяцев 2025 года количество пассажиров, перевезённых в пригородном сообщении по Ленинградской области, составило 53 305 тыс. человек (102,0 % к АППГ), при общем пассажирообороте 3 840 млн пасс.-км (103,0 % к АППГ), из них в декабре 2025 года количество пассажиров, перевезённых в пригородном сообщении по Ленинградской области, составило 3 534,0 тыс. человек (100,0 % к АППГ), при общем пассажирообороте 250 млн пасс.-км (101,0 % к АППГ).

За январь-декабрь 2025 года автомобильным транспортом организаций (без субъектов малого предпринимательства) перевезено 9,7 млн тонн грузов, что на 12,8% больше, чем в январе-декабре 2024 года. Объем грузоперевозок, выполненных на коммерческой основе, составил 3,6 млн тонн грузов (на 26,8 % больше).

За январь-декабрь 2025 года автобусами по маршрутам регулярных перевозок перевезено 67,5 млн пассажиров, что на 4,2 % ниже уровня января-декабря 2024 года. Пассажирооборот снизился на 2,1 % и составил 1081,9 млн пасс.-км.

В сфере вспомогательной деятельности морского транспорта в Ленинградской области работают морские порты Выборг, Высоцк, Приморск, Усть-Луга (в системе транспортного обслуживания населения региона инфраструктура морских портов не используется).

По сведениям Северо-Западного бассейнового филиала ФГУП «Росморпорт» объем перегрузки грузов в морских портах, расположенных в Ленинградской области, в январе-декабре 2025 года составил 184 073,7 тыс. тонн, или 99,1 % к АППГ (табл. I-1.6).

Таблица I-1.6

Объем перегрузки грузов в морских портах

Наименование морского порта	Объем переработки грузов, тыс. тонн	Темп роста, в % к соответствующему периоду предыдущего года
Объем переработки грузов - всего:	**184 073,7**	**99,1**
Выборг	1 880,9	97,0
Высоцк	11 557,3	93,4
Приморск	63 903,6	105,2
Усть-Луга	106 731,9	96,5

Объем телекоммуникационных услуг, оказанных организациями Ленинградской области (без субъектов малого предпринимательства), в январе-декабре 2025 года составил 2,2 млрд руб., и в действующих ценах увеличился по сравнению с январем-декабрем 2024 года на 0,1 %.

Малое и среднее предпринимательство

Количество субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – субъекты МСП) в Ленинградской области по состоянию на 10.01.2026 в соответствии с единым реестром субъектов МСП составляет 89 697 или +5,2 % к началу 2025 года.

Численность занятых в сфере МСП (согласно месячным данным ФНС с пересчетом по методике Минэкономразвития) по состоянию на 31.12.2025 составляет 379,2 тыс. человек.

Среднесписочная численность работников на предприятиях малого и среднего предпринимательства, включая микропредприятия (без внешних совместителей) по состоянию на 31.12.2025, составила 171,5 тыс. человек.

Численность индивидуальных предпринимателей по состоянию на 10.01.2026 составила 68 053 человек, что на 8,9 % выше значения на начало 2025 года.

Наблюдается значительный рост количества самозанятых граждан, зафиксировавших свой статус и применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход» (НПД). По состоянию на 31.12.2025 количество самозанятых составило 176,03 тыс. человек, что на 31,5 % выше, чем на начало 2025 года.

Строительство

По виду деятельности «строительство» в январе-декабре 2025 года объем работ составил 683,0 млрд рублей, индекс физического объема к январю-декабрю 2024 года – 140,3 %.

В январе-декабре 2025 года организациями всех форм собственности и населением введено в действие 50 657 квартир (91,4 % к январю-декабрю 2024) общей площадью 4 219,8 тыс. кв. м., (103,8 % к январю-декабрю 2024 года). При этом в городской местности введено 3 156,7 тыс. кв. м., в сельской – 1 063,1 тыс. кв. м.

Организациями различных видов деятельности (без субъектов малого предпринимательства) в январе–декабре 2025 года выполнено хозяйственным способом строительно-монтажных работ на 1 400,7 млн рублей, индекс физического объема к январю–декабрю 2024 года составил 106,6 %.

В январе-декабре 2025 года за счет нового строительства и реконструкции введено в действие 289 объектов производственных мощностей и социальной инфраструктуры (табл. I-1.7).

Таблица I-1.7

Введенные объекты производственных мощностей и социальной инфраструктуры

	Единицы измерения мощностей	Введено
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха		
Линии электропередач напряжением 35 кВ и выше	км	14,0
Линии электропередач напряжением до 35 кВ	км	1435,0
Трансформаторные понизительные подстанции напряжением 35 кВ и выше	тыс. кВА	35,0
Трансформаторные понизительные подстанции напряжением до 35 кВ	тыс. кВА	1201,0
Распределительные газопроводы	км	205,7
Теплоснабжение	гигакал/ч	7,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений		
Водопровод	тыс. куб. м./сут.	9,6
Водопроводные сети	км	2,9
Канализационные сети	км	1,5
Канализация	тыс. куб. м./сут.	0,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов		
Станции технического обслуживания легковых автомобилей	ед.	1
Станции технического обслуживания грузовых автомобилей	ед.	1
Автоцентр	$м^2$	3895,9
Торговые предприятия	тыс. $м^2$ торговой площади	26,8
Торгово-развлекательные центры	$м^2$ общей площади	52203,0
Торгово-офисные центры	$м^2$ общей площади	1458,0
Транспортировка и хранение		
Склады для хранения органических удобрений	тыс. тонн единовременного хранения	7,4
Общетоварные склады	тыс. $м^2$ общей площади	341,7
Автомобильные дороги общего пользования	км	6,1
Причалы морских портов (включая перегрузочные комплексы морских портов)	пог м	341,3
Деятельность в области информации и связи		
Волоконно-оптические линии связи (передачи)	км	49,0
Антенно-мачтовые сооружения сотовой связи	шт.	1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом		
Капитальные гаражи	машино-мест	1451
Образование		
Образовательные организации	учен. мест	7192
Дошкольные образовательные организации	мест	2562
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг		
Амбулаторно-поликлинические организации	посещение/смен.	784
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений		
Учреждения культуры клубного типа	мест	150
Физкультурно-оздоровительный комплекс	ед.	3

Инвестиции

Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования в январе-декабре 2025 года составил 1 593,1 млрд руб., или 129,8 % к аналогичному периоду 2024 года (рисунок 1.1).

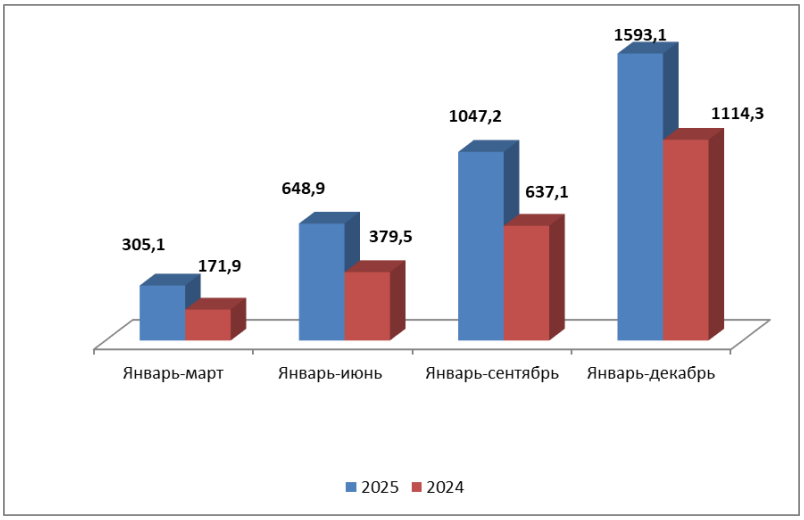


Рисунок I-1.1 – Динамика объема инвестиций в 2024-2025 гг.

Объем инвестиций в основной капитал средних и крупных организаций (без субъектов малого предпринимательства) в январе-декабре 2025 года составил 1 495,5 млрд руб., или 130,6 % к аналогичному периоду 2024 года.

Инвестиции в основной капитал организаций (без субъектов малого предпринимательства) по видам экономической деятельности в январе-декабре 2025 приведены в таблице I-1.8.

Таблица I-1.8

Инвестиции в основной капитал организаций в январе-декабре 2025

Вид деятельности	Использовано, млн руб.	в % к январю-декабрю 2024	в % к итогу
Всего	1495504	130,6	100
сельское, лесное хозяйство, охота и рыбоводство	22773	108,6	1,5
добыча полезных ископаемых	2818	143,1	0,2
обрабатывающие производства	1068832	1,6 р.	71,5
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	75166	94,2	5,0
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	5747	76,6	0,4
строительство	15690	1,6 р.	1,0
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	16215	110,2	1,1
транспортировка и хранение	150530	75,8	10,1
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	692	80,1	0
деятельность в области информации и связи	9673	97,3	0,6
деятельность финансовая страховая	348	2,3 р.	0
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	68090	117,7	4,6
деятельность профессиональная, научная и техническая	18354	120,6	1,2
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1746	98,7	0,1

Вид деятельности	Использовано, млн руб.	в % к январю-декабрю 2024	в % к итогу
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	6095	126,4	0,4
образование	10612	125,2	0,7
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	16598	34,6	1,1
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	4247	82,3	0,3
предоставление прочих видов услуг	1279	4,8 р.	0,1

Финансы

В январе-декабре 2025 года сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) организаций Ленинградской области сложился в сумме 556,5 млрд рублей, что на 16,9 % меньше, чем за соответствующий период 2024 года.

В январе-декабре 2025 года прибыль крупных и средних прибыльных организаций составила 602,0 млрд руб., что на 19,5 % ниже уровня января-декабря 2024 года.

Основное влияние на прибыль оказали отрасли (доля в прибыли, %):

- обрабатывающие производства – 55,6 %;
- транспортировка и хранение – 26,3 %;
- торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов – 5,2 %;
- строительство – 6,2 %;
- деятельность по операциям с недвижимым имуществом – 1,1 %.

При снижении прибыли по отдельным указанным видам экономической деятельности общий удельный вес организаций указанных видов деятельности в общем объеме прибыли прибыльных организаций составляет 94,4 %.

Число крупных и средних убыточных организаций области в январе-декабре 2025 года составило 192 организации и увеличилось на 37 единиц или на 23,9 %. Сумма убытка уменьшилась на 41,6 % и составила 45,5 млрд руб.

Кредиторская задолженность на 1 января 2026 года составила 1573,8 млрд руб., из нее просроченная – 22,4 млрд руб. или 1,4 %.

Дебиторская задолженность на 1 января 2026 года составила 1489,3 млрд руб., из нее просроченная – 26,2 млрд руб. или 1,8 %.

За январь-декабрь 2025 года консолидированный бюджет Ленинградской области исполнен по доходам в сумме 358 203,4 млн руб., что составляет 100,9 % к плану года и на 5,5 % больше уровня января-декабря 2024 года (за январь-декабрь 2024 года доходы поступили в сумме 339 634,4 млн руб., или 104,4 % к плану года). Собственные доходы консолидированного бюджета (без учета безвозмездных поступлений) составили 334 241,5 млн руб.

Из общей суммы доходов за январь-декабрь 2025 года в областной бюджет поступило 281 924,2 млн руб., или 100,1 % к плану года, в консолидированные бюджеты муниципальных образований – 168 654,7 млн руб. (с учетом финансовой помощи из областного бюджета).

Расходная часть консолидированного бюджета Ленинградской области за январь-декабрь 2025 года исполнена в сумме 378 031,3 млн руб., что составляет 95,0 % к плану года и на 11,3 % больше, чем за январь-декабрь 2024 года (за январь-декабрь 2024 года расходы составляли 339 634,4 млн руб., или 104,4 % к плану года). Областной бюджет по расходам исполнен в сумме 300 730,4 млн руб., или 96,1 % к плану года.

Наибольший удельный вес в структуре расходов консолидированного бюджета в январе-декабре 2025 года приходится на социально-культурную сферу – 59,0 % (в том числе по областному бюджету – 59,8 %, консолидированным бюджетам муниципальных образований – 63,4 %), из них: на образование – 42,9 % (36,4 % и 78,0 %), социальную политику – 32,8 %

(40,0 % и 6,5 %), здравоохранение – 14,2 % (17,6 % и 0,0 %). Расходы на жилищно-коммунальное хозяйство составили 9,7 % (6,8 % и 13,2 %).

Дефицит консолидированного бюджета составил 19 828,0 млн руб., областного бюджета – 18 806,2 млн руб.

По оперативным данным УФНС РФ по Ленинградской области в январе-декабре 2025 года в бюджетную систему поступило налогов, сборов и иных обязательных платежей на сумму 665,1 млрд рублей, что на 13,5% больше, чем в январе-декабре 2024 года.

В структуре поступлений доходов в бюджетную систему:

- акцизы – 45,8 %;
- налог на прибыль организаций – 23,4 %;
- налог на доходы физических лиц – 17,8 %;
- налог на добавленную стоимость на товары (услуги) – 2,0 %;
- налоги на имущество – 6,6 %;
- прочие – 4,3 %.
-

Цены. Потребительский рынок

Индексы цен на товары и услуги в 2025 году помесячно и нарастающим итогом с начала года характеризуются данными, приведенными в таблице I-1.9 (в процентах).

Таблица I-1.9

Индексы цен на товары и услуги в 2025 году

Месяц	К предыдущему месяцу												С начала года
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Все товары и услуги	101,51	100,86	101,06	100,30	100,17	100,43	101,02	99,76	100,43	100,60	100,73	100,13	107,22
продовольственные товары	102,22	101,21	101,27	100,70	100,02	100,18	99,55	98,84	100,22	101,08	101,36	100,51	107,34
без овощей, картофеля и фруктов	101,78	101,15	101,29	100,45	100,46	100,82	100,60	99,75	100,72	100,70	100,88	100,36	109,32
непродовольственные товары	100,78	100,04	100,75	99,94	99,77	100,30	100,68	100,84	100,47	101,05	100,16	100,29	105,18
услуги	101,14	101,17	101,05	100,03	100,84	100,96	103,77	100,09	100,71	99,41	100,35	99,37	109,18

В декабре 2025 года плодоовощная продукция подорожала на 1,8 %, в том числе огурцы свежие – на 23,9 %, морковь – на 3,2 %, картофель – на 3,1 %, зелень свежая – на 2,9 %, яблоки – на 2,5 %, чеснок, виноград – на 1,6 %, при этом апельсины подешевели на 8,6 %, помидоры свежие – на 8,0 %, лимоны – на 6,7 %, перец сладкий свежий – на 5,7 %.

Мясо индейки стало дороже на 4,8 %, маргарин – на 3,1 %, вино виноградное крепленое – на 3,0 %, мясокопчености – на 2,9 %, консервы овощные для детского питания – на 2,4 %, мёд пчелиный натуральный – на 2,3 %, консервы фруктово-ягодные для детского питания – на 2,2 %, смеси сухие молочные для детского питания – на 2,1 %, национальные сыры и брынза – на 1,9 %, вермишель, консервы рыбные в томатном соусе – на 1,7 %.

Снижение цен отмечалось на крупу гречневую-ядрицу – 4,6 %, сметану – 2,6 %, горошек зеленый консервированный – 2,0 %, соленые и копченые деликатесные продукты из рыбы – 1,3 %.

Стоимость минимального набора продуктов питания в ценах декабря 2025 года составила 8 444,52 руб. в расчете на месяц, что на 0,8 % выше, чем в ноябре 2025 года.

В группе медикаментов и медицинских товаров выросли цены на перекись водорода – 5,5 %, вату – 4,0 %, санитарно-гигиенические маски (медицинские), метамизол натрия – 3,7 %, кеторол экспресс – 3,4 %, бутылочки для кормления – 3,1 %, корригирующие очки – 3,0 %, беталок ЗОК – 2,8 %. Валидол подешевел на 3,1 %, аскорбиновая кислота – на 3,0 %, ибупрофен – на 2,8 %, ингавирин – на 2,4 %, пенталгин – на 2,2 %.

Из бытовой техники и электроники флеш-накопители USB подорожали на 6,8 %, ноутбуки – на 4,3 %, моноблоки – на 4,0 %, миксеры, блендеры, наушники беспроводные – на 3,4 %, светильники потолочные – на 2,6 %, при этом пылесосы стали дешевле на 2,6 %, утюги – на 2,2 %.

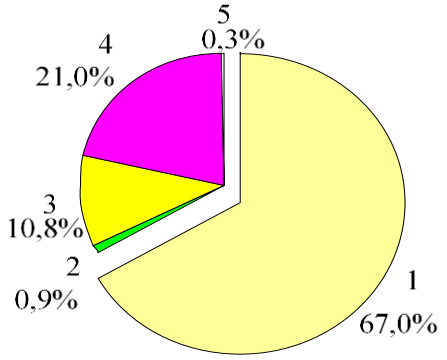
Среди прочих непродовольственных товаров металлическая посуда и металлические предметы домашнего обихода стала дороже на 3,6 %, строительные материалы – на 2,3 %, мужская обувь – на 2,1 %, моющие и чистящие средства – на 1,7 %, при этом легковые автомобили импортные подержанные подешевели на 2,5 %, парфюмерно-косметические товары – на 2,1 %, чулочно-носочные изделия – на 1,6 %.

В декабре текущего года цены на автомобильный бензин снизились в среднем на 0,4 %.

В декабре 2025 года аренда автомобилей подешевела на 8,8 %, услуги в сфере зарубежного туризма – на 7,5 %, проживание в домах отдыха, пансионатах – на 4,0 %, проезд в поездах дальнего следования – на 2,8 %. Рост цен отмечался на полис обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств (ОСАГО) – 14,1 %, билеты в театры – 8,5 %, подписку на онлайн-видеосервисы – 3,3 %.

Оборот розничной торговли в январе-декабре 2025 года составил 950,1 млрд рублей, что в сопоставимых ценах на 4,8 % больше, чем в соответствующем периоде прошлого года.

На рисунке I-1.2 представлено формирование оборота розничной торговли в январе-декабре 2025 года.



1. Коммерческие предприятия, не относящиеся к субъектам малого и среднего предпринимательства.
2. Средние предприятия.
3. Малые предприятия (включая микропредприятия)
4. Индивидуальные предприниматели, торгующие вне рынков.
5. Продажа товаров на розничных рынках и ярмарках.

Рисунок I-1.2 – Формирование оборота розничной торговли в январе-декабре 2025 года

В структуре оборота розничной торговли удельный вес оборота розничной торговли пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями в январе–декабре 2025 года составил 49 %, в январе–декабре 2024 года – 47 %, непродовольственных товаров – 51 % (53%).

Оборот общественного питания в январе-декабре 2025 года составил 43,7 млрд рублей, или 113,8 % к соответствующему периоду прошлого года.

Объем платных услуг, оказанных населению, в январе-декабре 2025 года составил 190,3 млрд рублей и в сопоставимых ценах увеличился по сравнению с январем-декабрем 2024 года на 5,5 %.

Основное место в структуре потребляемых населением платных услуг занимают:

- жилищно-коммунальные услуги – 44,0 %;
- транспортные – 11,6 %;
- бытовые – 12,2 %;
- медицинские услуги – 8,2 %;
- системы образования – 4,1 %;
- физической культуры и спорта – 4,3 %;
- телекоммуникационные – 1,9 %.

В январе-декабре 2025 года населению области было предоставлено бытовых услуг на сумму 23 266 млн рублей, или 118,0 % к уровню января-декабря 2024 года.

В общем объеме бытовых услуг наибольший удельный вес приходится на техобслуживание и ремонт транспортных средств, машин и оборудования – 23,3 %, ремонт и строительство жилья и других построек – 28,4 % и прочие бытовые услуги – 10,1 %.

Уровень жизни населения

Средняя номинальная заработная плата, начисленная за январь-декабрь 2025 года, составила 94 348 руб. или 116,3 % к аналогичному периоду предыдущего года.

Реальная начисленная заработная плата, рассчитанная с учетом индекса потребительских цен, в январе-декабре 2025 года составила 106,3 % к уровню января-декабря 2024 года.

В таблице I-1.10 представлена средняя номинальная заработная плата, начисленная за январь-декабрь 2025 года по видам экономической деятельности.

Таблица I-1.10

Средняя номинальная заработная плата, начисленная
за январь-декабрь 2025 года по видам экономической деятельности

Виды экономической деятельности	Средняя заработная плата, рублей
Всего	94348
в том числе по видам экономической деятельности:	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	79985
добыча полезных ископаемых	99375
обрабатывающие производства	110177
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	113210
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	79600
строительство	107151
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	77114
транспортировка и хранение	103042
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	53501
деятельность в области информации и связи	126481
деятельность финансовая и страховая	131969
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	62473
деятельность профессиональная, научная и техническая	113500
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	67105
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	90273
образование	74916
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	84789
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	81234
предоставление прочих видов услуг	62039

О наличии просроченной задолженности по заработной плате по состоянию на конец декабря 2025 года сообщили 4 организации (без субъектов малого предпринимательства) наблюдаемых видов экономической деятельности. Суммарная задолженность составила 90,0 млн руб.: деятельность финансовая и страховая – 4,3 млн руб.; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки – 76,1 млн руб.; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования – 3,1 млн руб.; производство компьютеров, электронных и оптических изделий – 6,6 млн руб. Численность работников, перед которыми организации имеют просроченную задолженность, составляет 417 человек.

Задолженность по выплате пенсий и детских пособий на территории области отсутствует.

Средний размер назначенной пенсии (без учета компенсационных выплат) на 01.01.2026 составил по области 26 385,56 руб., количество получателей пенсии – 469 595 человек.

Рынок труда

На 01.01.2026 уровень регистрируемой безработицы в Ленинградской области имел значение 0,20 % (на 01.01.2025 – 0,15 %). Средний размер пособия по безработице в декабре 2025 года – 10 299 руб.

Текущий спрос на рабочую силу в 27,3 раза превышал предложения рабочей силы на рынке труда (на начало 2025 года спрос превышал предложение в 32 раза). Без учета вакансий, привлекающих иностранную рабочую силу, – на 1 соискателя приходится 6 вакансий.

Численность трудоустроенных граждан при содействии службы занятости в декабре – 1 616 чел., из общего числа трудоустроенных: 21 % (340 чел.) безработные граждане; 76 % (1 238 чел.) граждане, трудоустроенные в первые 10 дней со дня обращения в службу занятости, 3 % (38 чел.) несовершеннолетние от 14 до 18 лет, трудоустроенные на временные работы в свободное от учебы время.

Текущий спрос на рабочую силу по сравнению с началом декабря увеличился в сферах: сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство; обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха; деятельность в области здравоохранения и социальных услуг; торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов.

Сократился в сферах: строительство; обрабатывающие производства; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги; транспортировка и хранение; государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение; образование; водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений; деятельность по операциям с недвижимым имуществом; деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений; предоставление прочих видов услуг; деятельность гостиниц и предприятий общественного питания; деятельность профессиональная, научная и техническая; добыча полезных ископаемых; деятельность финансовая и страховая; деятельность в области информации и связи.

Наиболее востребованные рабочие профессии: монтажник технологических трубопроводов – 1559 ед., электромонтажник по вторичным цепям – 1200 ед., электросварщик ручной сварки – 1069 ед., водитель автомобиля – 656 ед., электрогазосварщик – 448 ед., электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования – 385 ед., уборщик производственных и служебных помещений – 384 ед., подсобный рабочий – 311 ед., слесарь-ремонтник – 311 ед., грузчик – 179 ед., оператор технологических установок – 175 ед.

Наиболее востребованные должности инженерно-технических работников и служащих: инженеры различной специализации – 827 ед., врач – 744 ед., медицинская сестра – 510 ед., учитель (преподаватель, педагог) – 509 ед., воспитатель – 290 ед., бухгалтер – 107 ед.

1.3 Загрязнение атмосферного воздуха

Анализ результатов наблюдений показал, что наибольший средний уровень загрязнения атмосферы взвешенными веществами отмечался в Кингисеппе (1,2 ПДК), Выборге (1,1 ПДК), Луге (1 ПДК); диоксидом азота – в Кингисеппе (0,7 ПДК), оксидом углерода – в Светогорске (0,3 ПДК). В Светогорске среднегодовая концентрация формальдегида соответствовала 0,7 ПДК, сероводорода – менее 0,1 ПДК. В Киришах средняя за год концентрации аммиака равна 0,4 ПДК.

По значениям индекса загрязнения атмосферы (ИЗА) уровень загрязнения оценивается как низкий в городах Выборг, Кингисепп, Кириши, Луга, Светогорск. По сравнению с 2024 годом степень загрязнения воздуха в вышеперечисленных населенных пунктах не изменилась.

Аэротехногенное загрязнение в области – умеренное и носит локальный характер, в основном, является проблемой для промышленных, горнодобывающих и перерабатывающих центров. К основным негативным тенденциям относятся: увеличение вклада в загрязнение

воздушной среды за счет автотранспорта; сохранение проблемы трансграничных переносов загрязняющих веществ.

1.4 Ресурсы и качество поверхностных водных объектов

По запасам водных ресурсов Ленинградская область является одним из самых обеспеченных регионов России. Поверхностные водные ресурсы формируются на площади водосбора в 340 тыс. км^2, в том числе и за пределами России (22 % стока в бассейне Невы формируется в Финляндии). Естественные суммарные водные ресурсы в средний по водности год составляют 100 км^3, среднемноголетнее, безвозвратное водопотребление водопользователями области – 0,07 км^3, (менее 0,1 %).

Водный фонд региона включает поверхностные водотоки и водоемы, морские и подземные воды. Территория часто заболочена, преобладают верховые болота (78 %). Озерность составляет 14 %. Речная сеть густая (до 0,35 км/км^2). Практически вся область принадлежит бассейну Балтийского моря.

Наиболее крупные и используемые реки Нева, Нарва, Луга, Сясь, Волхов, Свирь, Вуокса. На крупных реках и их притоках качество воды менялось за последние годы в широком диапазоне – от «слабо загрязненной» (II класс) до «грязной» (IV класс). Качество вод в большинстве поверхностных водных объектах соответствует III классу разряд «а» («загрязненные»).

Для значительного числа водотоков с малым расходом воды наблюдаются повышенные уровни санитарно-бактериального загрязнения, особенно часто в поясе агломерации Санкт-Петербург – Ленинградская область.

1.5 Зоны повышенного экологического риска

Зонами повышенного экологического риска, как и раньше являются, прежде всего, прибрежные территории. Именно здесь оказывается максимальное влияние на состояние окружающей среды в результате хозяйственной деятельности, строительства и рекреационных нагрузок.

Эта территория характеризуется значительным промышленным потенциалом и высокой плотностью населения. Здесь расположены агломерация Санкт-Петербурга (включая города Кронштадт, Ломоносов), города Выборг, Сосновый Бор, портовые, в том числе нефтяные, терминалы в Выборге, Высоцке, Приморске, Лужской губе, трассы продуктопроводов, промышленные предприятия и объекты рекреации.

Объекты химической и нефтехимической промышленности, расположенные на территории Ленинградской области, являются потенциально опасными и требуют особых условий защиты окружающей среды.

В Ленинградской области расположены предприятия – источники повышенной радиационной опасности: Ленинградская АЭС, комплекс экспериментальных энергетических реакторов ФГУ «НИТИ им. А.П. Александрова» и ряд других.

Для области в силу ее приграничного статуса и стратегического транспортно-логистического потенциала высок удельный вес промышленных и хозяйственных объектов, отнесенных к природоохранной компетенции федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации. Кроме этого, характерно наличие значительной площади природных объектов федерального уровня (акватории Финского залива, Ладожского озера).

1.6 Приоритетные проблемы

Качество поверхностных вод

В Ленинградской области по-прежнему остается актуальной проблема поддержки нормативного качества поверхностных вод. Основные проблемы водопользования связаны

с ухудшением технического состояния основных производственных фондов водного хозяйства и, в первую очередь, коммунальных очистных сооружений.

Наибольшее негативное влияние на водные объекты вследствие неэффективной очистки сточных вод оказывают предприятия, осуществляющие очистку коммунально-бытовых сточных вод. Невозможность соблюдения предприятиями установленных нормативов сброса загрязняющих веществ вызвана неспособностью существующих очистных сооружений обеспечить необходимый уровень очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, в связи с чем возникает необходимость проведения неотложных мероприятий по реконструкции, капитальному ремонту либо по строительству новых сооружений.

Однако, исходя из результатов контрольной деятельности Северо-Западного межрегионального управления Росприроднадзора, выявлено, что такие работы собственниками имущества в должном объеме практически не проводятся. Многие эксплуатируемые объекты находятся в аварийном состоянии и требуют принятия неотложных мер по их реконструкции.

Примером неудовлетворительного (аварийного или нерабочего) состояния очистных сооружений являются комплексы очистных сооружений, эксплуатируемые ГУП «Леноблводоканал»: объекты ЖКХ на территориях Всеволожского, Выборгского, Волховского, Тосненского, Кировского, Приозерского, Бокситогорского районов Ленинградской области.

В рамках государственной программы Ленинградской области «Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области» завершены работы по 4 объектам водоснабжения, включенным в федеральный проект «Чистая вода»:

– «Реконструкция водоочистных сооружений с. Колчаново»;

– «Строительство водопроводной повышающей насосной станции и двух резервуаров чистой питьевой воды в городском поселке Федоровское Тосненского района Ленинградской области»;

– «Строительство узла водопроводных сооружений со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Красноборском городском поселении»;

– «Строительство водопроводной насосной станции второго подъема (ВНС 2-го подъема) с резервуарами чистой воды (РЧВ) и напорными трубопроводами для бесперебойного водоснабжения МО Русско-Высоцкое сельское поселение МО Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области».

В 2026 году планируется завершить работы по реконструкции водоочистных сооружений в п. Паша Волховского района Ленинградской области.

В рамках адресной инвестиционной программы Ленинградской области с привлечением средств федерального бюджета, в 2025 году продолжены работы по реконструкции водоочистных сооружений в г. Волхов.

В завершающей стадии строительство канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод производительностью 10 000 м^3 в сутки в д. Новое Девяткино. По состоянию на 01.01.2026 строительная готовность объекта составила 77 %. Ввод объекта в эксплуатацию ожидается в 3 квартале 2026 года.

Продолжались в 2025 году проектно-изыскательские работы по реконструкции канализационных очистных сооружений г. Кировск и г. Отрадное Кировского муниципального района Ленинградской области. В 2026 году запланировано завершение проектных работ и получение положительного заключения государственной экспертизы, необходимого для рассмотрения вопроса финансирования строительно-монтажных работ по реконструкции очистных сооружений.

Приступили к проектированию водозаборных, водоочистных и канализационных очистных сооружений в г. Выборг, канализационных очистных сооружений в г. Сланцы, реконструкции канализационных очистных сооружений в п. Токсово Всеволожского района Ленинградской области.

В 2025 году в адресную инвестиционную программу включены работы по реконструкции водоочистных сооружений мощностью до 3 150 м^3 в сутки и канализационных очистных

сооружений проектной мощностью до 1 200 м^3 в сутки в с. Старая Ладога Волховского муниципального района Ленинградской области. Мероприятия реализуются в рамках Инфраструктурного проекта «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры в селе Старая Ладога Волховского района Ленинградской области». Приступить к проектированию объектов планируется в 2026 году. Проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы планируется выполнить с привлечением средств казначейских инфраструктурных кредитов.

В рамках капитального ремонта за счет средств областного бюджета в 2025 году ГУП «Леноблводоканал» завершены следующие мероприятия:

– Капитальный ремонт водопроводных сетей в пос. Рахья Всеволожского МР (6 893,12 п. м.);

– Капитальный ремонт сетей водоснабжения в п. Песочное Выборгского МР (2 865,35 п. м.);

– Капитальный ремонт участка водопроводной сети от артезианской скважины № 3140 в д. Фалилеево Кингисеппского МР (2 147,00 п. м.);

– Капитальный ремонт распределительного водопровода 7-я линия от дома № 1 до № 102 г. Отрадное Кировского МР (1 664,9 п. м.);

– Капитальный ремонт сооружения водопроводных сетей в п. Кирпичное Выборгского района Ленинградской области (3 934,7 п. м.);

– Капитальный ремонт водопровода от ул. Верхнее Рощино, д.36 до ул. Круговой в п. Рощино Выборгского МР (3 260,89 п.м.).

За счет собственных средств ГУП «Леноблводоканал» в 2025 году завершены следующие мероприятия:

– Капитальный ремонт сети водоотведения, проходящей по ул. Калинина, д. 23, д. 25 по территории стадиона СОШ №4 до коллектора Ду-800 по ул. Красноармейская, д. 3 корпус 3 в г. Приозерск (370,88 п. м.);

– Ремонт конструкций песколовок канализационных очистных сооружений г. Коммунар Гатчинского МР;

– Капитальный ремонт сети канализации на участке от кол. 197 до кол. 214, проходящей вдоль улицы Советской в п. Рощино Выборгского МР (129,34 п. м.);

– Капитальный ремонт сети канализации на участке от кол. 214 до кол. 231, проходящей вдоль улицы Советской в п. Рощино Выборгского МР (166,33 п.м.);

– Капитальный ремонт сети водоснабжения Ду 100 мм от дома №30 по ул. Балтийская до дома №1 по ул. Ольшанская в п. Ольшаники Выборгского МР (648,5 п. м.);

– Капитальный ремонт водопроводной сети, расположенной на пересечении ул. Весенний Поток и ул. Западной в г. Выборг Выборгского района Ленинградской области (1,5 п. м.).

В рамках реализации мероприятий Федерального проекта «Модернизация коммунальной инфраструктуры» национального проекта «Инфраструктура для жизни» с привлечением средств федерального бюджета в 2025 году ГУП «Леноблводоканал» выполнен капитальный ремонт сетей водоснабжения в д. Бор (Борское СП Тихвинского МР, 1 541,9 п. м.) и капитальный ремонт водопроводной сети, проходящей от д. Низино до д. Селиваново в Селивановском СП Волховского МР (1 765,71 п. м.).

В 2026 году запланировано выполнение работ по 7 объектам капитального ремонта в Волховском, Выборгском, Всеволожском, Лужском муниципальных районах и г. Коммунар Гатчинского муниципального округа Ленинградской области.

В рамках отраслевого проекта «Создание, развитие и обеспечение устойчивого функционирования объектов водоснабжения и водоотведения в Ленинградской области» в 2025 году введено в эксплуатацию 3 модульные станции водоподготовки:

– в п. Лисино-Корпус (артезианская скважина № 36570) Лисинского сельского поселения Тосненского района Ленинградской области производительностью 200 м^3 в сутки;

– в микрорайоне Пороги (артезианская скважина № 56989) г. Волхова Волховского района Ленинградской области производительностью 50 м^3 в сутки;

– в г. Луге, Медведское шоссе, Лужского района Ленинградской области 1560 м^3 в сутки.

Еще 2 модульные станции водоподготовки введены в эксплуатацию в рамках отраслевого проекта «Современный облик сельских территорий» государственной программы Ленинградской области «Комплексное развитие сельских территорий Ленинградской области»:

– в п. Осьмино (артезианская скважина № 3110) Осьминского сельского поселения Лужского муниципального района Ленинградской области производительностью 600 м^3 в сутки;

– в п. Осьмино (артезианская скважина № 3598) Осьминского сельского поселения Лужского муниципального района Ленинградской области производительностью 384 м^3 в сутки.

Мероприятия в рамках концессионных соглашений

В рамках мероприятий концессионного соглашения от 16.12.2016, заключенного в отношении имущества социально значимого объекта «Система централизованного водоснабжения «Ладожский водовод Всеволожского муниципального района Ленинградской области», в декабре 2025 года после проведения 2 этапа реконструкции с увеличением мощности на 6 000 м³ в сутки (до 10 000 м³ в сутки) введены в эксплуатацию водоочистные сооружения в пос. Кузьмоловский.

Превышение рекреационной емкости лесных ландшафтов

Остается проблема превышения рекреационной емкости лесных ландшафтов в пригородных районах, где сезонные нагрузки многократно превышают инженерно-административный потенциал служб охраны окружающей среды муниципальных образований Ленобласти.

Леса Ленинградской области популярны с точки зрения туризма, рекреации и рыбалки для жителей области и гостей Ленинградской области.

Берега Ладожского, Онежского и других крупных озер области застроены базами и домами отдыха. Реки Свирь, Вуокса, Волхов, Сясь знамениты своим водными туристскими маршрутами.

Ленинградские леса с позиций ботанико-географического, экологического и хозяйственно-исторического аспектов представляют собой уникальные природно-антропогенные комплексы. Балтийско-Белозерский таежной район и Южно-таежный районы европейской части Российской Федерации отличаются особенностями рельефа местности, следствием которых явилась ландшафтная неоднородность и, в комплексе с рядом других факторов, они обусловили значительное видовое и типологическое разнообразие лесов.

Наиболее перспективным для развития всех видов рекреации являются территории Рощинского, Северо-Западного, Приозерского, Всеволожского лесничеств, расположенных на Карельском перешейке.

Рекреационно-туристические ресурсы Ленинградской области при их рациональном использовании могут стать важным фактором ее экономического развития. Регулирование процессов природопользования в рекреационных регионах имеет особое значение. Воспроизводство элементов природного комплекса должно проходить под контролем региона.

По состоянию на 01.01.2026 в аренду для осуществления рекреационной деятельности переданы 290 лесных участков общей площадью 1 685,51 га, помимо этого в постоянное (бессрочное) пользование передано 28 лесных участков на площади 2 305,6292 га. Основные из них расположены в Приозерском, Рощинском, Всеволожском, Северо-Западном и Кингисеппском лесничествах.

Обращение с твердыми коммунальными отходами

На территории Ленинградской области одной из основных проблем является сфера обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО), а также отсутствие достаточной и необходимой инфраструктуры по обращению с ТКО.

В Северо-Западном межрегиональном управлении Росприроднадзора (далее – Управление) под председательством руководителя Управления М.Ю. Козьминых было проведено совещание с руководителями юридических лиц, осуществляющих эксплуатацию объектов размещения отходов на территории Ленинградской области, исчерпавших свои мощности, либо вместимость данных объектов, подходящих к завершению:

ООО «Полигон ТБО» объект размещения отходов Полигон ТБО, расположенный по адресу 188671, Ленинградская область, Всеволожский район, вблизи д. Лепсари, земельный участок с кадастровым номером 47:07:0941002:16.

ООО «Авто-Беркут», объект размещения твердых коммунальных отходов, расположенный по адресу Ленинградская обл., Лужский р., Лужский лесхоз, Мшинское лесничество, 21 квартал.

Указанные объекты, согласно п. 8 ст. 29.1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», подлежат исключению из территориальной схемы обращения с отходами не позднее 01.01.2028 и подлежат обустройству и рекультивации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Управлением ежеквартально направляются запросы о принятии мер в отношении объекта размещения отходов, который эксплуатирует ООО «Полигон ТБО» и ООО «Авто-беркут».

Анализ форм классификационного каталога отходов показал, что основной объем учтенных статистикой отходов дают строительные площадки (грунт от землеройных работ – более 68 %), а также отходы производства строительных работ и сноса (лом бетонных изделий, кирпича, цемент в кусковой форме и лом ЖБИ – 5 %).

Согласно статистическим данным установлено, что наибольший объем образования отходов в Ленинградской области приходится на виды отходов блока 8 Федерального классификационного каталога отходов, утвержденного приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242, отнесенных к отходам строительства и ремонта. При этом за 2025 год образовано 8,6 млн т отходов грунта практически во всех отраслях экономики, которые возможно использовать после дальнейшей утилизации в качестве рекультиванта для восстановления нарушенных земель.

В ближайшие годы объемы строительства будут возрастать (ВСМ, КАД-2, порты, газохимический комплекс), то есть доля строительных грунтов в общей структуре отходов будет возрастать. При этом избыточно накопленный грунт относится к отходам V класса опасности и требует утилизации.

2 АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Наблюдения за химическим составом атмосферы в течение 2025 года на постах (станциях) государственной сети наблюдений в городах Выборг, Кингисепп, Кириши, Луга осуществлялись ФГБУ «Северо-Западное УГМС»; в г. Светогорск – НПАО «Светогорский ЦБК»; в городах Всеволожск, Ивангород, Кудрово, Пикалево, Приморск, Кириши, Выборг, Высоцк, Сланцы, г.п. Янино-1, п. Новогорелово, с июля 2025 года в п. Разметелево и д. Тавры ФГБУ «Северо-Западное УГМС» выполнены маршрутные наблюдения за состоянием атмосферного воздуха.

В качестве характеристик загрязненности атмосферного воздуха использованы следующие показатели:

$q_{ср.}$ – средняя концентрация примеси в воздухе, мг/м^3;

$q_м$ – максимальная концентрация примеси в воздухе, мг/м^3;

σ – среднее квадратическое отклонение, мг/м^3;

g – повторяемость концентраций примеси в воздухе, превышающих предельно допустимую концентрацию (ПДК), %;

g_1 – повторяемость концентраций примеси в воздухе, превышающих 5 ПДК, %;

n – количество наблюдений;

СИ – стандартный индекс (наибольшая разовая концентрация любого вещества, деленная на ПДК);

НП – наибольшая повторяемость превышения ПДК, выраженная в %;

ИЗА – индекс загрязнения атмосферы для конкретной примеси.

Для оценки степени загрязнения атмосферы за месяц используются два показателя качества воздуха: стандартный индекс (СИ) и наибольшая повторяемость (НП). Если СИ и НП попадают в разные градации, то степень загрязнения атмосферы оценивается по наибольшему значению из этих показателей. В таблице I-2.1 приведены стандартные градации показателей оценки степени загрязнения атмосферы.

Таблица I-2.1

Оценка степени загрязнения атмосферы

Градации	Загрязнение атмосферы	ИЗА	СИ	НП, %
I	Низкое (Н)	от 0 до 4	от 0 до 1	0
II	Повышенное (П)	от 5 до 6	от 2 до 4	от 1 до 19
III	Высокое (В)	от 7 до 13	от 5 до 10	от 20 до 49
IV	Очень высокое (ОВ)	$\geq$ 14	> 10	> 50

2.1 Город Выборг

Климат: морской, зона низкого ПЗА. Пост расположен в жилом районе и условно относится к разряду «городской фоновый».

Концентрации взвешенных веществ. Средняя за год концентрация составила 1,1 ПДК, максимальная разовая концентрация – 1,0 ПДК (декабрь).

Концентрации диоксида серы. Средние значения концентраций и максимальные из разовых концентраций не превышали установленных санитарных норм.

Концентрации оксида углерода. Средняя за год концентрация составила 0,2 ПДК, максимальная разовая концентрация – 1,0 ПДК (июль).

Концентрации диоксида азота. Средняя концентрация за год составила 0,6 ПДК, максимальная разовая концентрация – 0,7 ПДК (декабрь).

Концентрации тяжелых металлов. Содержание тяжелых металлов в воздухе города не превышало ПДК. Средние за год концентрации составили для марганца 0,4 ПДК, для никеля – 0,2 ПДК, для остальных металлов менее 0,1 ПДК.

Уровень загрязнения воздуха: низкий.

Тенденция за период 2021-2025 годов. Средние концентрации взвешенных веществ, диоксида серы и диоксида азота увеличились, концентрации оксида углерода уменьшились.

Таблица I-2.2

Характеристики загрязнения атмосферы в г. Выборге за 2025 год

Наименование примеси	Номер поста	$q_{ср}$, мг/м^3	σ, мг/м^3	$q_м$, мг/м^3	g, %	g_1,%	n
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные вещества	2	0,081	0,098	0,492	0,0	0,0	801
в ПДК		1,1	-	1,0	-	-	-
Диоксид серы	2	0,001	0,002	0,013	0,0	0,0	1066
в ПДК		0,0	-	0,0	-	-	-
Оксид углерода	2	0,5	0,3	4,9	0,0	0,0	801
в ПДК		0,2	-	1,0	-	-	-
Диоксид азота	2	0,023	0,019	0,130	0,0	0,0	1066
в ПДК		0,6	-	0,7	-	-	-

Наименование примеси	Номер поста	$q_{ср}$, мг/м^3	σ, мг/м^3	$q_м$, мг/м^3	g, %	g_1,%	n
1	2	3	4	5	6	7	8
Никель *//	2	0,01	-	0,03	-	-	11
в ПДК		0,2	-	0,0	-	-	-
Медь *//	2	0,02	-	0,05	-	-	11
в ПДК		0,0	-	0,0	-	-	-
Железо *//	2	0,46	-	2,48	-	-	11
в ПДК		0,0	-	0,1	-	-	-
Марганец *//	2	0,02	-	0,08	-	-	11
в ПДК		0,4	-	0,1	-	-	-
Цинк *//	2	0,02	-	0,06	-	-	11
в ПДК		0,0	-	0,0	-	-	-
Кадмий *//	2	0,00	-	0,00	-	-	11
в ПДК		0,0	-	0,0	-	-	-
Свинец *//	2	0,00	-	0,01	-	-	11
в ПДК		0,0	-	0,0	-	-	-
В целом по городу СИ				1,0			
НП					0,0		
ИЗА		Н					

Таблица I-2.3

Изменения уровня загрязнения атмосферы различными примесями, ИЗА за 2021-2025 годы

Примесь	Характе-ристика	Год					T, %
		2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные вещества	$q_{ср}$	0,020	0,078	0,045	0,063	0,081	305,0
	СИ	0,6	0,8	0,7	0,6	1,0	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Диоксид серы	$q_{ср}$	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	-
	СИ	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Диоксид азота	qср	0,020	0,018	0,026	0,014	0,023	15,0
	СИ	0,9	1,0	0,9	0,4	0,7	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Оксид углерода	$q_{ср}$	0,9	0,4	0,5	0,6	0,5	-44,4
	СИ	0,7	0,5	0,3	0,5	1,0	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Никель *//	$q_{ср}$	-	0,01	0,01	0,00	0,01	-
	СИ	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
Медь *//	$q_{ср}$	-	0,03	0,02	0,01	0,02	-
	СИ	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
Железо *//	$q_{ср}$	-	0,56	0,40	0,28	0,46	-
	СИ	-	0,0	0,0	0,0	0,1	
Марганец *//	$q_{ср}$	-	0,01	0,01	0,00	0,02	-
	СИ	-	0,0	0,0	0,0	0,1	
Цинк *//	$q_{ср}$	-	0,01	0,01	0,00	0,02	-
	СИ	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
Кадмий *//	$q_{ср}$	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-
	СИ	-	0,1	0,0	0,0	0,0	
Свинец *//	$q_{ср}$	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-
	СИ	-	0,0	0,0	0,0	0,0	

Примесь	Характе-ристика	Год					T, %
		2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8
В целом по городу	СИ НП ИЗА	0,9 0,0 Н*	1,0 0,0 Н	0,9 0,0 Н	0,6 0,0 Н	1,0 0,0 Н	

* - значение ИЗА ориентировочное из-за недостаточного количества определяемых ингредиентов

2.2 Город Кингисепп

Климат: умеренно-континентальный, зона низкого ПЗА. Пост наблюдения расположен в жилой застройке города и относится к разряду «городской фоновый».

Концентрации взвешенных веществ. Среднегодовая концентрация взвешенных веществ составила 1,2 ПДК, значение СИ – 1,0 (ноябрь).

Концентрации диоксида серы. Загрязненность воздуха этой примесью была незначительной: разовые и средние концентрации не превышали установленных норм.

Концентрации оксида углерода. Средняя за год концентрация составила 0,2 ПДК, СИ – 0,5 (ноябрь).

Концентрации диоксида азота. Средняя концентрация диоксида азота за год составила 0,7 ПДК. Максимальная разовая концентрация соответствует значению СИ – 0,9 (февраль).

Концентрации тяжелых металлов. Содержание тяжелых металлов в воздухе города не превышало ПДК.

Уровень загрязнения воздуха: низкий.

Тенденция за период 2021-2025 годов. Средние концентрации взвешенных веществ, оксида углерода и железа снизились, диоксида серы и свинца увеличились, средние концентрации никеля, диоксида азота, марганца, цинка и кадмия остались без изменений.

Таблица I-2.4

Характеристики загрязнения атмосферы в г. Кингисеппе за 2025 год

Наименование примеси	Номер поста	$q_{ср}$, мг/м^3	σ, мг/м^3	$q_м$, мг/м^3	g,%	g_1,%	n
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные вещества в ПДК	2	0,088 1,2	0,086 -	0,478 1,0	0,0 -	0,0 -	584 -
Диоксид серы в ПДК	2	0,001 0,0	0,002 -	0,014 0,0	0,0 -	0,0 -	1165 -
Оксид углерода в ПДК	2	0,5 0,2	0,2 -	2,3 0,5	0,0 -	0,0 -	584 -
Диоксид азота в ПДК	2	0,026 0,7	0,024 -	0,177 0,9	0,0 -	0,0 -	1165 -
Никель *// в ПДК	2	0,01 0,2	- -	0,02 0,0	- -	- -	12 -
Медь *// в ПДК	2	0,02 0,0	- -	0,04 0,0	- -	- -	12 -
Железо *// в ПДК	2	0,22 0,0	- -	0,29 0,0	- -	- -	12 -
Марганец *// в ПДК	2	0,01 0,2	- -	0,01 0,0	- -	- -	12 -
Цинк *// в ПДК	2	0,01 0,0	- -	0,02 0,0	- -	- -	12 -
Кадмий *// в ПДК	2	0,00 0,0	- -	0,00 0,0	- -	- -	12 -
Свинец *// в ПДК	2	0,01 0,1	- -	0,04 0,1	- -	- -	12 -

Наименование примеси		Номер поста	$q_{ср}$, мг/м^3	σ, мг/м^3	$q_м$, мг/м^3	g,%	g_1,%	n
1		2	3	4	5	6	7	8
В целом по городу	СИ				1,0			
	НП					0,0		
	ИЗА		Н					

Таблица I-2.5

Изменения уровня загрязнения атмосферы различными примесями, ИЗА за 2021-2025 годы

Примесь	Характе-ристика	Год					T, %
		2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные вещества	$q_{ср}$	0,092	0,064	0,054	0,054	0,088	-4,3
	СИ	1,0	0,8	0,6	0,9	1	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Диоксид серы	$q_{ср}$	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	-
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Оксид углерода	$q_{ср}$	1,0	0,4	0,5	0,6	0,5	-50,0
	СИ	1,0	1,4	0,7	0,5	0,5	
	НП	0,0	0,1	0,0	0,0	0	
Диоксид азота	$q_{ср}$	0,026	0,021	0,019	0,018	0,026	0,0
	СИ	1,5	1,1	0,6	0,6	0,9	
	НП	0,4	0,1	0,0	0,0	0	
Никель *//	$q_{ср}$	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,0
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Медь *//	$q_{ср}$	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	100,0
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Железо *//	$q_{ср}$	0,29	0,42	0,27	0,25	0,22	-24,1
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Марганец *//	$q_{ср}$	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,0
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Цинк *//	$q_{ср}$	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Кадмий *//	$q_{ср}$	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-
	СИ	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	
Свинец *//	$q_{ср}$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
В целом по городу	СИ	1,5	1,4	0,7	0,9	1,0	
	НП	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	
	ИЗА	Н	Н	Н	Н	Н	

2.3 Город Кириши

Климат: умеренно-континентальный, зона низкого ПЗА. Наблюдения проводятся на 2-х стационарных постах. Посты подразделяются на «городской фоновый» (№5) в жилом районе и «авто» (№4) вблизи автомагистралей.

Концентрации взвешенных веществ. Средняя за год концентрация взвешенных веществ в целом по городу соответствует 0,4 ПДК. На посту № 4 в августе была измерена максимальная концентрация, соответствующая значению СИ – 1,7. Наибольшая повторяемость превышения концентрациями ПДК соответствует 0,5 %.

Концентрации диоксида серы. Уровень загрязнения воздуха этой примесью низкий: средняя за год и максимальная из разовых концентраций не превышали установленных пределов.

Концентрации оксида углерода. Среднегодовая концентрация в целом по городу составила 0,1 ПДК. Максимальная концентрация соразмерна СИ – 0,7 (пост № 4, октябрь).

Концентрации диоксида и оксида азота. Среднегодовая концентрация диоксида азота в целом по городу составила 0,3 ПДК, значение СИ – 1 (пост № 4, февраль). Средняя за год концентрация оксида азота в целом по городу соразмерна 0,1 ПДК, максимальная из разовых концентраций – 0,6 ПДК (пост № 4, январь).

Концентрации бенз(а)пирена. Средняя за год концентрация составила 0,2 ПДК. Наибольшая концентрация из среднемесячных была измерена на посту № 4 в октябре – 0,7 ПДК (СИ – 0,7).

Концентрации специфических примесей. Среднегодовая концентрация аммиака соответствовала 0,4 ПДК, значение СИ – 1,1 (сентябрь, пост № 4), НП – 0,1 %. Для сероводорода среднегодовая концентрация составила < 0,1 ПДК, значение СИ – 1,3 (пост № 5, июль), значение НП – 0,1 %. Средние за год и максимальные концентрации не превышали санитарные нормы для этилбензола (СИ – 0,5), суммы ксилолов (СИ – 0,2), толуола (СИ – 0,1) и бензола (СИ < 0,1).

Содержание определяемых тяжелых металлов (свинца, никеля, меди, железа, марганца, цинка и кадмия) в воздухе города не превышало ПДК. Средние концентрации за год составили для никеля и марганца 0,2 ПДК, для свинца 0,1 ПДК, для остальных металлов менее 0,1 ПДК.

Уровень загрязнения воздуха: низкий.

Тенденция за период 2021–2025 годов. Средние концентрации диоксида серы, суммы ксилолов, кадмия и свинца возросли, никеля, кадмия остались без изменений. Средние за год концентрации взвешенных веществ, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, сероводорода, аммиака, бенз(а)пирена, толуола, этилбензола, бензола, меди, железа, марганца и цинка уменьшились.

Таблица I-2.6

Характеристики загрязнения атмосферы в г. Кириши за 2025 год

Наименование примеси	Номер поста	$q_{ср}$, мг/м^3, (мкг/м^3)	σ, мг/м^3, (мкг/м^3)	$q_м$, мг/м^3, (мкг/м^3)	g, %	g_1,%	n
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные вещества	4	0,028	0,067	0,831	0,1	0,0	879
	5	0,038	0,083	0,616	0,5	0,0	879
в целом по городу		0,033	0,075	0,831	0,3	0,0	1758
в ПДК		0,4	-	1,7	0,5	0,0	-
Диоксид серы	4	0,000	0,003	0,056	0,0	0,0	1120
	5	0,001	0,004	0,071	0,0	0,0	1120
в целом по городу		0,001	0,004	0,071	0,0	0,0	2240
в ПДК		0,0	-	0,1	0,0	-	-
Оксид углерода	4	0,3	0,4	3,6	0,0	0,0	879
	5	0,3	0,4	3,2	0,0	0,0	879
в целом по городу		0,3	0,4	3,6	0,0	0,0	1758
в ПДК		0,1	-	0,7	0,0	-	-
Диоксид азота	4	0,013	0,015	0,193	0,0	0,0	1120
	5	0,009	0,010	0,123	0,0	0,0	1120
в целом по городу		0,011	0,013	0,193	0,0	0,0	2240
в ПДК		0,3	-	1,0	0,0	-	-
Оксид азота	4	0,008	0,014	0,246	0,0	0,0	1120
	5	0,005	0,006	0,069	0,0	0,0	1120
в целом по городу		0,007	0,011	0,246	0,0	0,0	2240
в ПДК		0,1	-	0,6	0,0	-	-
Сероводород	4	0,000	0,001	0,005	0,0	0,0	1120
	5	0,000	0,001	0,010	0,1	0,0	1120
в целом по городу		0,000	0,001	0,010	0,0	0,0	2240
в ПДК		0,0	-	1,3	0,1	-	-
Аммиак	4	0,017	0,015	0,210	0,1	0,0	1120
	5	0,013	0,009	0,140	0,0	0,0	1120
в целом по городу		0,015	0,013	0,210	0,0	0,0	2240
в ПДК		0,4	-	1,1	0,1	-	-

Наименование примеси	Номер поста	$q_{ср}$, мг/м^3, (мкг/м^3)	σ, мг/м^3, (мкг/м^3)	$q_м$, мг/м^3, (мкг/м^3)	g, %	g_1,%	n
1	2	3	4	5	6	7	8
Бензол («с.с.»)	4	0,001	0,002	0,008	0,0	0,0	293
	5	0,001	0,002	0,010	0,0	0,0	293
в целом по городу		0,001	0,002	0,010	0,0	0,0	586
в ПДК		0,0	-	0,0	0,0	-	-
Ксилолы («с.с.»)	4	0,002	0,005	0,020	0,0	0,0	293
	5	0,003	0,006	0,030	0,0	0,0	293
в целом по городу		0,003	0,005	0,030	0,0	0,0	586
в ПДК		0,0	-	0,2	0,0	-	-
Толуол («с.с.»)	4	0,003	0,004	0,020	0,0	0,0	293
	5	0,003	0,005	0,040	0,0	0,0	293
в целом по городу		0,003	0,005	0,040	0,0	0,0	586
в ПДК		0,0	-	0,1	0,0	-	-
Этилбензол («с.с.»)	4	0,001	0,003	0,010	0,0	0,0	293
	5	0,001	0,003	0,010	0,0	0,0	293
в целом по городу		0,001	0,003	0,010	0,0	0,0	586
в ПДК		0,0	-	0,5	0,0	-	-
Бенз(а)пирен */	4	0,2	-	0,7	-	-	12
	5	0,2	-	0,6	-	-	12
в целом по городу		0,2	-	0,7	-	-	24
в ПДК		0,2	-	0,7	-	-	-
Никель *//	4	0,01	-	0,02	-	-	12
	5	0,01	-	0,03	-	-	12
в целом по городу		0,01	-	0,03	-	-	24
в ПДК		0,2		0,0			-
Медь *//	4	0,01	-	0,02	-	-	12
	5	0,01	-	0,02	-	-	12
в целом по городу		0,01	-	0,02	-	-	24
в ПДК		0,0		0,0			-
Железо *//	4	0,29	-	0,48	-	-	12
	5	0,23	-	0,31	-	-	12
в целом по городу		0,26	-	0,48	-	-	24
в ПДК		0,0		0,0			-
Марганец *//	4	0,01	-	0,02	-	-	12
	5	0,01	-	0,01	-	-	12
в целом по городу		0,01	-	0,02	-	-	24
в ПДК		0,2		0,0			-
Цинк *//	4	0,01	-	0,03	-	-	12
	5	0,01	-	0,01	-	-	12
в целом по городу		0,01	-	0,03	-	-	24
в ПДК		0,0		0,0			-
Кадмий *//	4	0,00	-	0,02	-	-	12
	5	0,00	-	0,01	-	-	12
в целом по городу		0,00	-	0,02	-	-	24
в ПДК		0,0		0,1			-
Свинец *//	4	0,00	-	0,01	-	-	12
	5	0,01	-	0,07	-	-	12
в целом по городу		0,01	-	0,07	-	-	24
в ПДК		0,1	-	0,2	-	-	-
В целом по городу СИ				1,7			
НП					0,5		
ИЗА		Н					

Таблица I-2.7

Изменения уровня загрязнения атмосферы различными примесями, ИЗА за 2021-2025 годы

Примесь	Характе-ристика	Год					T, %
		2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные вещества	$q_{ср}$	0,038	0,112	0,074	0,060	0,033	-13,2
	СИ	2,4	1,6	1,6	2,9	1,7	
	НП	0,3	3,1	4,5	1,4	0,5	
Диоксид серы	$q_{ср}$	0,000	0,000	0,001	0,002	0,001	-
	СИ	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Оксид углерода	$q_{ср}$	0,8	0,2	0,3	0,3	0,3	-62,5
	СИ	1,4	1,0	1,2	1,2	0,7	
	НП	0,6	0,0	0,1	0,1	0,0	
Диоксид азота	$q_{ср}$	0,019	0,016	0,010	0,012	0,011	-42,1
	СИ	0,7	0,3	0,4	0,5	1,0	
	НП	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Оксид азота	$q_{ср}$	0,011	0,009	0,005	0,006	0,007	-36,4
	СИ	0,4	0,2	0,2	0,1	0,6	
	НП	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Сероводород	$q_{ср}$	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	-100,0
	СИ	1,4	1,0	0,9	1,0	1,3	
	НП	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	
Аммиак	$q_{ср}$	0,026	0,027	0,026	0,023	0,015	-42,3
	СИ	0,9	1,0	1,4	1,5	1,1	
	НП	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	
Бензол	$q_{ср}$	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	-80,0
	СИ	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	
	НП	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ксилолы	$q_{ср}$	0,001	0,003	0,002	0,002	0,003	200,0
	СИ	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	
	НП	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Толуол	$q_{ср}$	0,006	0,001	0,003	0,003	0,003	-50,0
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Этилбензол	$q_{ср}$	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	-50,0
	СИ	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Бенз(а)пирен */	$q_{ср}$	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	-50,0
	СИ	2,5	0,4	0,6	0,5	0,7	
Никель *//	$q_{ср}$	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Медь *//	$q_{ср}$	0,02	0,04	0,02	0,01	0,01	-50,0
	СИ	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
Железо *//	$q_{ср}$	0,56	0,65	0,42	0,29	0,26	-53,6
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Марганец *//	$q_{ср}$	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	-50,0
	СИ	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	
Цинк *//	$q_{ср}$	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	-66,7
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Кадмий *//	$q_{ср}$	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-
	СИ	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	
Свинец *//	$q_{ср}$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	

Примесь	Характе-ристика	Год					T, %
		2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8
В целом по городу	СИ НП ИЗА	2,5 0,6 Н	1,6 3,1 Н	1,6 4,5 Н	2,9 1,4 Н	1,7 0,5 Н	

2.4 Город Луга

Климат: умеренно – континентальный, зона низкого ПЗА. Наблюдения проводятся на стационарном посту, расположенном в жилой застройке города и отнесенному к разряду «городской фоновый».

Концентрации взвешенных веществ. Средняя за год концентрация составила 1,0 ПДК, максимальная концентрация из разовых соответствовала значению СИ – 0,8 (сентябрь).

Концентрации диоксида серы. Уровень загрязнения воздуха в целом по городу диоксидом серы характеризуется как низкий: средние за год и разовые концентрации значительно ниже санитарных норм.

Концентрации оксида углерода. Средняя за год концентрация оксида углерода составила 0,2 ПДК. Максимальная разовая концентрация, измеренная в феврале, соответствовала СИ – 0,5 (март).

Концентрации диоксида азота. Средняя за год концентрация составила 0,6 ПДК, значение СИ – 0,8 (декабрь).

Концентрации тяжелых металлов. Содержание определяемых тяжелых металлов в воздухе города не превышало ПДК, средние за год концентрации менее 0,1, наибольшие из средних за месяц менее 0,1 ПДК.

Уровень загрязнения воздуха: низкий.

Тенденция за период 2021-2025 годов. Средние концентрации диоксида серы и диоксида азота увеличились, концентрации взвешенных веществ, оксида углерода, железа и марганца снизились, средние концентрации никеля, меди, цинка, кадмия и свинца не изменились.

Таблица I-2.8

Характеристики загрязнения атмосферы в г. Луге за 2025 год

Наименование примеси	Номер поста	$q_{ср}$, мг/м^3	σ, мг/м^3	$q_м$, мг/м^3	g, %	g_1,%	n
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные вещества в ПДК	1	0,075 1,0	0,085 -	0,410 0,8	0,0 -	0,0 -	586 -
Диоксид серы в ПДК	1	0,002 0,0	0,002 -	0,016 0,0	0,0 -	0,0 -	1169 -
Оксид углерода в ПДК	1	0,6 0,2	0,2 -	2,7 0,5	0,0 -	0,0 -	586 -
Диоксид азота в ПДК	1	0,024 0,6	0,022 -	0,153 0,8	0,0 -	0,0 -	1169 -
Никель *// в ПДК	1	0,00 0,0	- -	0,01 0,0	- -	- -	12 -
Медь *// в ПДК	1	0,02 0,0	- -	0,02 0,0	- -	- -	12 -
Железо *// в ПДК	1	0,19 0,0	- -	0,54 0,0	- -	- -	12 -
Марганец *// в ПДК	1	0,00 0,0	- -	0,01 0,0	- -	- -	12 -
Цинк *// в ПДК	1	0,01 0,0	- -	0,03 0,0	- -	- -	12 -

Наименование примеси	Номер поста	$q_{ср}$, мг/м^3	σ, мг/м^3	$q_м$, мг/м^3	g, %	g_1,%	n
1	2	3	4	5	6	7	8
Кадмий *//	1	0,00	-	0,00	-	-	12
в ПДК		0,0	-	0,0	-	-	-
Свинец *//	1	0,00	-	0,01	-	-	12
в ПДК		0,0	-	0,0	-	-	-
В целом по городу СИ				0,8			
НП					0,0		
ИЗА		Н					

Таблица I-2.9

Изменения уровня загрязнения атмосферы различными примесями, за 2021-2025 годы

Примесь	Характе-ристика	Год					T, %
		2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные вещества	$q_{ср}$	0,086	0,048	0,062	0,054	0,075	-12,8
	СИ	0,6	0,8	0,6	0,6	0,8	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Диоксид серы	$q_{ср}$	0,000	0,001	0,001	0,001	0,002	-
	СИ	0,1	0,0	0,0	0,0	0	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Оксид углерода	$q_{ср}$	1,3	0,4	0,5	0,6	0,6	-53,8
	СИ	2,1	0,5	0,5	0,4	0,5	
	НП	0,7	0,0	0,0	0,0	0	
Диоксид азота	$q_{ср}$	0,023	0,021	0,016	0,016	0,024	4,3
	СИ	1,2	1,3	0,6	0,7	0,8	
	НП	0,1	0,1	0,0	0,0	0	
Никель *//	$q_{ср}$	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Медь *//	$q_{ср}$	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,0
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Железо *//	$q_{ср}$	0,36	0,30	0,39	0,28	0,19	-47,2
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Марганец *//	$q_{ср}$	0,02	0,03	0,02	0,01	0,00	-100,0
	СИ	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	
Цинк *//	$q_{ср}$	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,0
	СИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Кадмий *//	$q_{ср}$	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-
	СИ	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	
Свинец *//	$q_{ср}$	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-
	СИ	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
В целом по городу	СИ	2,1	1,3	0,6	0,7	0,8	
	НП	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	
	ИЗА	Н	Н	Н	Н	Н	

2.5 Город Светогорск

Климат: умеренно-континентальный, зона низкого ПЗА. Пост наблюдения расположен в жилой застройке города и относится к «городскому фоновому».

Концентрации взвешенных веществ. Средняя концентрация взвешенных веществ составила менее 0,1 ПДК, максимальная концентрация – 0,4 ПДК (июль).

Концентрации оксида углерода. Средняя за год концентрация соразмерна 0,3 ПДК, значение СИ – 0,2.

Концентрации диоксида азота. Среднегодовая концентрация диоксида азота составила 0,4 ПДК, максимальная концентрация – 0,4 ПДК (март).

Концентрации специфических примесей. Средняя за год концентрация сероводорода составила менее 0,1 ПДК. Значение НП – 0,6 %, значение СИ равно 1,6 (март).

Для концентраций формальдегида средняя за год составила 0,7 ПДК, максимальная из разовых – 0,4 ПДК (июль).

Уровень загрязнения воздуха низкий.

Тенденция за период 2021-2025 годов. За пятилетний период отмечено снижение концентраций оксида углерода, формальдегида, диоксида азота и сероводорода, средние за год концентрации взвешенных веществ без изменений.

Таблица I-2.10

Характеристики загрязнения атмосферы в г. Светогорске за 2025 год

Наименование примеси	Номер поста	$q_{ср}$, мг/м^3	σ, мг/м^3	$q_{м}$, мг/м^3	g, %	g_1,%	n
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные вещества	91	0,001	0,011	0,200	0,0	0,0	700
в ПДК		0,0	-	0,4	-	-	-
Оксид углерода	91	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	650
в ПДК		0,3	-	0,2	-	-	-
Диоксид азота	91	0,016	0,011	0,075	0,0	0,0	848
в ПДК		0,4	-	0,4	-	-	-
Сероводород	91	0,000	0,001	0,013	0,6	0,0	848
в ПДК		0,0	-	1,6	-	-	-
Формальдегид	91	0,002	0,003	0,021	0,0	0,0	845
в ПДК		0,7	-	0,4	-	-	-
В целом по городу СИ				1,6			
НП					0,6		
ИЗА		Н					

Таблица I-2.11

Изменения уровня загрязнения атмосферы различными примесями, ИЗА за 2021-2025 годы

Примесь	Характе-ристика	Год					T, %
		2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8
Взвешенные	$q_{ср}$	0,001	0,000	0,001	0,003	0,001	0,0
вещества	СИ	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Оксид углерода	$q_{ср}$	1,5	1,8	1,0	1,0	1,0	-33,3
	СИ	0,8	0,8	0,4	0,4	0,2	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Диоксид азота	$q_{ср}$	0,023	0,021	0,020	0,018	0,016	-30,4
	СИ	0,9	0,4	0,3	0,4	0,4	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Сероводород	$q_{ср}$	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	-100
	СИ	3,5	5,5	2,4	3,9	1,6	
	НП	3,5	1,6	0,9	0,6	0,6	
Формальдегид	$q_{ср}$	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002	-50,0
	СИ	0,8	0,4	0,7	0,4	0,4	
	НП	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
В целом по городу	СИ	3,5	5,5	2,4	3,9	1,6	
	НП	3,5	1,6	0,9	0,6	0,6	
	ИЗА	Н	Н	Н	Н	Н	

2.6 Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы

2.6.1 Город Всеволожск

Наблюдения были произведены во Всеволожске в точках: № 1 – угол Торгового пр. и Колтушского шоссе, № 2 – угол Колтушского шоссе и Ленинградской ул., № 3 – шоссе Дорога Жизни, д. 15, № 4 – пересечение Всеволожского пр. и Колтушского шоссе, находящихся в жилых районах, вблизи оживленной автомобильной магистрали.

Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода и диоксида азота.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.12

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы г. Всеволожск в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	176	0,189	0,450	18.03 - 8 ч	0,9
Диоксид серы	176	0,001	0,033	18.11 – 8 ч	< 0,1
Углерода оксид	176	0,8	1,6	14.01 - 8 ч	0,3
Азота диоксид	176	0,031	0,087	18.11 – 10 ч	0,4
В целом по городу СИ					0,9

2.6.2 Город Ивангород

Наблюдения были произведены в г. Ивангороде в точке № 1 по адресу: Кингисеппское шоссе, д. 26 в январе, феврале и марте. Точка отбора расположена вблизи оживленной автомобильной магистрали. Отбор дискретных проб проводился в январе-марте 2025 г. 1 раз в месяц с периодичностью 4 раза в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода и диоксида азота. В апреле-ноябре 2025 г. в г. Ивангороде в точке № 1 по адресу: ул. Вокзальная вблизи д. 4а. Точка отбора расположена вблизи железной дороги, промышленной зоны. Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с периодичностью 4 раза в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, аммиака, формальдегида, фенола, метана.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, аммиака, формальдегида, фенола, метана не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.13

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы г. Ивангород в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	44	0,206	0,440	14.07 – 14 ч.	0,9
Диоксид серы	44	0,001	0,004	25.02 – 12 ч.	< 0,1
Углерода оксид	44	0,6	3,8	03.04 – 11 ч.	0,8
Азота диоксид	44	0,033	0,067	28.08 – 14 ч.	0,3
Аммиак	32	0,038	0,090	03.04 – 12 ч.	0,5
Формальдегид	32	0,005	0,019	17.07 – 8 ч.	0,4
Фенол	32	0,001	0,003	03.06 – 14 ч.	0,3

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Метан	32	< 1,0	< 1,0	03.04 – 9 ч.	< 0,1
В целом по городу СИ					0,9

2.6.3 Город Кудрово

Наблюдения были произведены в г. Кудрово с января по июнь по адресам: № 1 – Пражская ул., д. 6, № 2 – Ленинградская ул., у д. 3, № 3 - Европейский пр., д. 3, с июля по сентябрь по адресам: № 1 - Пражская ул., д. 6, № 3 - Европейский пр., д. 3. Точки отбора расположены в жилых районах, вблизи оживленных автомобильных магистралей.

Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что в период с января по ноябрь максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.14

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы г. Кудрово в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	112	0,188	0,500	25.02 – 11 ч.	1,0
Диоксид серы	112	0,001	0,008	05.08 – 12 ч.	< 0,1
Углерода оксид	112	0,8	4,3	15.10 – 15 ч.	0,5
Азота диоксид	112	0,037	0,110	21.07 – 13 ч.	0,6
В целом по городу СИ					1,0

2.6.4 Город Пикалево

Наблюдения были произведены в г. Пикалево по адресу ул. Советская, 1. Точка отбора расположена в жилом районе, вблизи оживленной автомобильной магистрали.

Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида алюминия (III).

Анализ результатов данных наблюдений показал, что концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида алюминия (III) не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.15

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы г. Пикалево в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	44	0,178	0,380	28.05 – 15 ч.	0,8
Диоксид серы	44	0,002	0,006	20.10 – 14 ч	< 0,1
Углерода оксид	44	0,5	0,9	10.06 – 12 ч	0,2
Азота диоксид	44	0,036	0,105	02.07 – 15 ч	0,5
Оксид алюминия, мкг/м^3	44	< 0,005	< 0,005	23.01 – 12 ч.	< 0,5
В целом по городу СИ					0,8

2.6.5 Город Приморск

Наблюдения были произведены в Приморске по адресам: № 1 - Пушкинская аллея, д. 3, № 2 – Краснофлотский пер., д. 3. Точки отбора находятся в жилом районе, вблизи оживленной автомобильной магистрали.

Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.16

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы г. Приморск в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	88	0,189	0,480	26.08 – 17 ч.	1,0
Диоксид серы	88	0,001	0,012	21.10 – 14 ч.	< 0,1
Углерода оксид	88	0,8	5,0	14.02 – 13 ч.	1,0
Азота диоксид	88	0,037	0,141	08.07 – 14 ч.	0,7
В целом по городу СИ					1,0

2.6.6 Город Кириши

Наблюдения были произведены в г. Кириши по адресу пр. Победы, д. 40. Точка отбора расположена недалеко от оживленной автомобильной магистрали и промышленной зоны.

Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, с 1-х кратной повторностью в течение суток для сероводорода, аммиака, бензола, толуола, этилбензола, суммы ксилолов, формальдегида, фенола, метана, 1 раз в квартал бенз(а)пирена.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, сероводорода, аммиака, бензола, толуола, этилбензола, суммы ксилолов, формальдегида, фенола, метана, бенз(а)пирена не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.17

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы г. Кириши в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	44	0,213	0,370	15.04 – 12 ч	0,7
Диоксид серы	44	0,003	0,058	06.11 – 10 ч	0,1
Углерода оксид	44	0,7	1,4	7.10 – 9 ч	0,3
Азота диоксид	44	0,036	0,110	28.05 – 8 ч	0,6
Сероводород	11	-	0,006	05.02 – 10 ч	0,8
Аммиак	11	-	0,100	05.02 – 10 ч	0,5
Формальдегид	11	-	0,010	05.02 – 10 ч	0,2
Фенол	11	-	0,003	24.07 – 10 ч	0,3
Бензол	11	-	< 0,010	07.01 – 11 ч	< 0,1
Толуол	11	-	< 0,010	07.01 – 11 ч	< 0,1

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Сумма ксилолов	11	-	< 0,030	07.01 – 11 ч	< 0,2
Этилбензол	11	-	< 0,010	07.01 – 11 ч	< 0,5
Метан	11	-	< 1,0	07.01 – 11 ч	< 0,1
Бенз(а)пирен (нг/м^3)	4	-	< 0,5	05.02 - 10 ч	< 0,5
В целом по городу СИ					0,8

2.6.7 Город Высоцк

Наблюдения были произведены в г. Высоцке по адресам: № 1 - Пихтовая, д. 1, № 2 – Краснофлотская ул. (вблизи порта). Точки отбора находятся в жилом районе, вблизи оживленной автомобильной магистрали.

Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, метана, сажи.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.18

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы г. Высоцк в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	88	0,196	0,480	21.10 - 13 ч	1,0
Диоксид серы	88	0,001	0,006	28.01 - 9 ч	< 0,1
Углерода оксид	88	0,7	1,6	22.02 - 12 ч	0,3
Азота диоксид	88	0,032	0,115	18.06 - 15 ч	0,6
Метан	88	< 1,0	< 1,0	28.01 - 9 ч	< 0,1
Сажа	88	< 0,03	< 0,03	28.01 - 9 ч	< 0,2
В целом по городу СИ					1,0

2.6.8 Город Сланцы

Наблюдения были произведены в жилой застройке г. Сланцы в точке: № 1 мкр. Лучки. Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота и сероводорода.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота и сероводорода не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.19

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы г. Сланцы в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	44	0,218	0,490	04.07 – 12 ч	1,0
Диоксид серы	44	0,002	0,006	04.07 – 13 ч	< 0,1
Углерода оксид	44	0,8	3,9	20.08 - 14 ч	0,8

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Азота диоксид	44	0,038	0,197	20.01– 14 ч	1,0
Сероводород	44	< 0,006	< 0,006	20.01– 12 ч	< 0,8
В целом по городу СИ					1,0

2.6.9 Городской поселок Янино-1

Наблюдения были произведены в г.п. Янино-1 с января по июнь в точках по адресу: № 1 – ул. Новая, 17; № 2 – Промышленный проезд; с июля по ноябрь в точке № 2 - Промышленный проезд.

Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, сероводорода, метана, 1 раз в квартал бенз(а)пирена.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, метана, бенз(а)пирена и сероводорода не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.20

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы г.п. Янино-1 в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	68	0,196	0,480	06.08 – 11 ч	1,0
Диоксид серы	68	0,001	0,006	11.06 – 12 ч	< 0,1
Углерода оксид	68	0,9	3,7	21.04 – 12 ч	0,7
Азота диоксид	68	0,036	0,078	14.10 – 9 ч	0,4
Сероводород	68	< 0,006	< 0,006	06.08 – 10 ч	< 0,8
Метан	68	< 1,0	< 1,0	16.01 – 10 ч	< 0,1
Бенз(а)пирен (нг/м^3)	6	-	< 0,5	13.02 - 11 ч	< 0,5
В целом по городу СИ					1,0

2.6.10 Поселок Новогорелово

Наблюдения были произведены в п. Новогорелово были проведены в точке № 1 в жилой зоне вблизи производственной зоны Горелово.

Отбор дискретных проб с января по март 2025 г. проводился с 4-х кратной повторностью в течение суток 1 раз в месяц для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, аммиака, формальдегида, фенола, метана, 1 раз в квартал бенз(а)пирена. С апреля по ноябрь отбор дискретных проб с 4-х кратной повторностью в течение суток проводился для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, 1 раз в квартал - бенз(а)пирена.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, сероводорода, аммиака, формальдегида, фенола, метана, бенз(а)пирена не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.21

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы п. Новогорелово в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	44	0,183	0,420	26.08 – 19 ч	0,8
Диоксид серы	44	0,001	0,004	28.05 – 17 ч	< 0,1
Углерода оксид	44	0,8	1,5	07.01 – 19 ч	0,3
Азота диоксид	44	0,031	0,114	25.06 – 17 ч	0,6
Аммиак	12	-	0,090	25.03 – 16 ч	0,5
Формальдегид	12	-	< 0,010	05.02 – 22 ч	< 0,2
Фенол	12	-	< 0,003	05.02 – 22 ч	< 0,3
Метан	12	-	< 1,0	07.01 – 17 ч	< 0,1
Бенз(а)пирен (нг/м^3)	4	-	< 0,5	05.02 - 16 ч	< 0,5
В целом по городу СИ					0,8

2.6.11 Город Выборг

Наблюдения были произведены в г. Выборге в точке № 1 по адресу ул. Южный вал, 1, в точке № 2 ул. Выборгская в районе порта. Точки отбора расположены вблизи от оживленной автомобильной магистрали и промышленной зоны, порт.

Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций сажи и метана.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации метана и сажи не превышали соответствующих санитарных нормативов.

Таблица I-2.22

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы г. Выборг в январе-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Метан	88	< 1,0	< 1,0	24.01 - 11 ч	< 0,1
Сажа	88	< 0,03	< 0,03	24.01 - 11 ч	< 0,2
В целом по городу СИ					< 0,2

2.6.12 Поселок Разметелево

Наблюдения были произведены в п. Разметелево были проведены в точке № 1 по адресу: Школьный пер., д. 16. в жилой зоне.

Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.23

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы п. Разметелево в июле-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	20	0,180	0,350	25.11 – 21 ч	0,7
Диоксид серы	20	< 0,0025	< 0,0025	02.09 – 13 ч	< 0,1
Углерода оксид	20	0,9	1,7	25.11 – 21 ч	0,3
Азота диоксид	20	-	0,099	15.10– 11 ч	0,5
В целом по городу СИ					0,7

2.6.13 Деревня Тавры

Наблюдения были произведены в д. Тавры Колтушского городского поселения были проведены в точке № 1 в жилой зоне по адресу: д. Тавры, д. 2.

Отбор дискретных проб проводился 1 раз в месяц с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, сероводорода, метана, 1 раз в квартал бенз(а)пирена.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, бенз(а)пирена, метана и сероводорода не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица I-2.24

Результаты маршрутных обследований загрязнения атмосферы д. Тавры в июле-ноябре 2025 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м^3		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	20	0,185	0,500	29.07 – 14 ч	1,0
Диоксид серы	20	0,001	0,005	29.07 – 14 ч	< 0,1
Углерода оксид	20	0,6	1,0	29.07 – 14 ч	0,2
Азота диоксид	20	0,040	0,096	19.08 – 13 ч	0,5
Сероводород	20	< 0,006	< 0,006	29.07 – 14 ч	< 0,8
Метан	20	< 1,0	< 1,0	29.07 – 14 ч	< 0,1
Бенз(а)пирен (нг/м^3)	2	-	< 0,5	19.08 – 13 ч	< 0,5
В целом по городу СИ					1,0

Вывод

В 2025 году в городах Выборг, Кингисепп, Кириши, Луга, Светогорск по значениям ИЗА степень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как низкая.

По данным маршрутных наблюдений в городах Кириши, Пикалево, Всеволожск, Ивангород, Приморск, Высоцк, Выборг, Кудрово, Сланцы, п. Новогорелово, г.п. Янино-1, п. Разметелево и д. Тавры уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как низкий.

2.7 Результаты обработки и анализа входящих данных с автоматических стационарных постов в городах Ленинградской области

В период с 2023 по 2024 год подведомственным Комитету по природным ресурсам Ленинградской области ЛОГКУ «Региональное агентство природопользования и охраны окружающей среды» в г. Гатчине, г.п. Янино-1, г. Кудрово установлены три автоматических стационарных поста наблюдения за состоянием атмосферного воздуха (далее – стационарный

пост), позволяющих в автоматическом непрерывном режиме измерять концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и метеопараметры.

Стационарные посты СКАТ производства АО «ОПТЭК» оснащены газоанализаторами оксида и диоксида азота, аммиака, диоксида серы, сероводорода, оксида углерода, стационарные посты в г.п. Янино-1, г. Кудрово дополнительно оснащены анализаторами пыли для измерения массовой концентрации аэрозольных частиц различного происхождения (PM1, PM2,5, PM4, PM10 и общей пыли).

2.7.1 Город Гатчина

Своевременное выявление превышений ПДК позволяет предпринять соответствующие меры по улучшению качества жизни населения. В том числе снизить выбросы от основных источников, таких как транспорт и промышленные предприятия.

В период с мая по декабрь 2025 года на территории г. Гатчина функционировал автоматический стационарный пост наблюдений за состоянием атмосферного воздуха Ленинградской области «СКАТ», по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, г. Гатчина, Пушкинское шоссе, д. 20. Пост находится на открытой продуваемой площадке, что соответствует всем необходимым требованиям по контролю качества воздуха.

Отбор проб на автоматическом стационарном посту осуществлялся в штатном режиме в течение всех календарных дней практически непрерывно. За время работы зафиксировано: 30 и 31 июля наблюдался перебой с передачей данных 03:00 МСК по 1 августа 11:40–12:40 МСК по разным веществам. При обращении к обслуживающей компании была произведена перезагрузка оборудования поста. Передача данных возобновлена. С 12 сентября (22:40 МСК) перестали поступать данные с датчика диоксида серы (002). После обращения в обслуживающую компанию, датчик был снят и направлен на ремонт. Работы по снятию датчика и проверке остальных выполнялись с 16 сентября с 10:00 до 14:00 МСК по 14 октября в 13:00 МСК. Данные за этот временной период отсутствуют: по диоксиду серы данные стали поступать после ремонта датчиков с 13:00 14 октября; по остальным показателям не было данных 16 сентября с 10.00 до 13:40-15:40.

В период наблюдений случаев высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха зафиксировано не было, как на стационарном посту, так и по данным мобильной лаборатории, ежемесячно совершавшей экспедиционные выезды на прилегающую к месту размещения территорию.

Выезд мобильной лаборатории ФГБУ «Северо-Западное УГМС» для проведения отбора проб атмосферного воздуха не проводился, в связи с отсутствием регулярных случаев нарушения нормативов по содержанию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, выезды мобильной лаборатории ФГБУ «Северо-Западное УГМС» не осуществлялись.

Случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду азота, оксиду азота, диоксиду серы, оксиду углерода и аммиаку не наблюдалось. Было зафиксировано 8 случаев превышения ПДКм.р. по показателю сероводород.

Повторяемость случаев превышения 1 ПДКм.р. по сероводороду составила менее 1 % от общего количества проб.

В заключении отмечается, что по результатам наблюдений была проведена оценка качества атмосферного воздуха района. Так по сочетанию значений СИ и НП уровень загрязнения характеризуется, как низкий. В дальнейшем рекомендуется рекогносцировка местности в непосредственной близости от поста для выявления источника загрязнения атмосферного воздуха (преимущественно по сероводороду).

В таблице I-2.25 представлены характеристики загрязнения атмосферного воздуха за период с мая по декабрь 2025 года на стационарном посту в г. Гатчине.

Таблица I-2.25

Характеристики загрязнения воздуха за период на посту

Город – Гатчина					Год 2025					Месяц 05.2025 – 12.2025			
SkatStantion232 (Гатчина) (GMT +3)					Количество постов в городе 1								
Шифр примеси	Число наблюдений	Средняя концентрация, мг/м^3	Среднее квадратическое отклонение, мг/м^3	Коэффициент вариации	Максимум, мг/м^3					Повторяемость, %		Число случаев > 10 ПДК	ИЗА
					наблюдаемый		Расчетный при Р						
					Концентрация	Номер месяца	5%	1%	0,1%	> ПДК	> 5 ПДК		
SO_2 (002)	16485	0,0007	0,004	5,71	0,417	09	0,002	0,003	0,011	0	0	0	0,01
CO (004)	17462	0,175	0,122	0,70	1,4	10	0,348	0,486	0,702	0	0	0	0,09
NO_2 (005)	17461	0,018	0,011	0,60	0,082	10	0,036	0,051	0,073	0	0	0	0,46
NO (006)	17461	0,009	0,019	2,19	0,313	11	0,030	0,066	0,157	0	0	0	0,15
H_2S (008)	17459	0,0005	0,001	1,29	0,013	07	0,001	0,002	0,005	0	0	0	0,16
NH_3(019)	17461	0,005	0,004	0,74	0,065	09	0,011	0,016	0,024	0	0	0	0,17
СИ (сероводород) – 1,6 НП<1 Уровень загрязнения: низкий													

2.7.2 Город Кудрово

В период с января по декабрь 2025 года на территории города Кудрово функционировал автоматический стационарный пост наблюдений за состоянием атмосферного воздуха Ленинградской области «СКАТ», по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, город Кудрово, ул. Ленинградская, д. 8. Территория поста находится на открытой продуваемой площадке, на удалении от многоэтажных домов, вблизи оживленной автотранспортной магистрали – ул. Ленинградская, что соответствует всем необходимым требованиям по контролю качества атмосферного воздуха. Отбор проб на автоматическом стационарном посту осуществлялся в штатном режиме в течение всех календарных дней, за исключением периодов отсутствия данных (поверка, ремонт и диагностика оборудования, сбой поступления данных).

В период наблюдений случаев высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха зафиксировано не было, как на стационарном посту, так и по данным мобильной лаборатории, совершавшей экспедиционные выезды на прилегающую к месту размещения территорию. Протоколы результатов химического анализа в рамках государственного контракта № 115.2025 от 01.12.2025 прикладывались к информационно-аналитическим справкам по результатам оценки входящих данных. Случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, аммиаку и пыли общей не наблюдалось. Было зафиксировано 30 случаев превышения ПДКм.р. по показателю оксид азота и 1 случай превышения ПДКм.р. по показателю сероводород. Повторяемость случаев превышения по обоим показателям 1 ПДКм.р. составила менее 1 % от общего количества проб.

В заключении отмечается, что оценки, которые делаются в рамках такой системы мониторинга, позволяют сравнить качество атмосферного воздуха в различных городах, выделить проблемные районы, в которых нужно принимать меры по улучшению качества, а также приоритетные для снижения загрязняющие вещества.

За 2025 год наблюдений 10 месяцев уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как «низкий» (январь, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, ноябрь, декабрь), 1 месяца – «повышенный» (февраль).

На основании всех полученных за 2025 год данных стандартный индекс (СИ) равен 1,7, наибольшая повторяемость (НП) составил менее 1, индекс загрязнения атмосферы (ИЗА) составил менее 1, таким образом, уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения стационарного поста может быть охарактеризована, как «низкий».

В таблице I-2.26 представлены характеристики загрязнения атмосферного воздуха за период с января по декабрь 2025 года на стационарном посту в г. Кудрово.

Таблица I-2.26

Характеристики загрязнения воздуха за период на посту

Город - Кудрово					Год 2025					Месяц 01.2025 – 12.2025			
SkatStantion232 (Кудрово) (GMT +3)					Количество постов в городе 1								
Шифр примеси	Число наблюдений	Средняя концентрация, мг/м^3	Среднее квадратическое отклонение, мг/м^3	Коэффициент вариации	Максимум, мг/м^3					Повторяемость, %		Число случаев >10 ПДК	ИЗА
					Наблюдаемый		Расчетный при Р						
					Концентрация	Номер месяца	5%	1%	0,1%	> ПДК	>5 ПДК		
Пыль общая (001)	23382	0,031	0,024	0,77	0,476	03	0,073	0,124	0,211	0	0	0	0,20
SO_2 (002)	23386	0,0003	0,0008	2,23	0,022	09	0,002	0,003	0,008	0	0	0	0,01
CO (004)	23389	0,189	0,211	1,11	2,4	08	0,6	1,1	1,9	0	0	0	0,09
NO_2 (005)	20200	0,035	0,020	0,56	0,151	02	0,073	0,092	0,111	0	0	0	0,35
NO (006)	20245	0,017	0,048	2,82	0,664	02	0,101	0,247	0,436	0	0	0	0,28
H_2S (008)	23386	0,0004	0,0005	1,34	0,0083	05	0,0012	0,002	0,005	0	0	0	0,12
NH_3 (019)	20176	0,0001	0,0007	5,08	0,013	07	0,001	0,003	0,009	0	0	0	0,003
СИ (оксид азота) – 1,7 НП<1 Уровень загрязнения: низкий													

2.7.3 Городской поселок Янино-1

В период с января по декабрь 2025 года на территории гп. Янино-1 функционировал автоматический стационарный пост наблюдений за состоянием атмосферного воздуха Ленинградской области «СКАТ», по адресу: Ленинградская область, Ленинградская область, гп. Янино-1, ул. Новая, д.19. Территория поста находится на открытой продуваемой площадке, на удалении от многоэтажных домов, вблизи оживленной автотранспортной магистрали – ул. Шоссейная и ул. Голландская, что соответствует всем необходимым требованиям по контролю качества атмосферного воздуха.

Отбор проб на автоматическом стационарном посту осуществлялся в штатном режиме в течение всех календарных дней, за исключением периодов отсутствия данных (поверка, ремонт и диагностика оборудования, сбой поступления данных).

В период наблюдений был зафиксировано 27.03.2025 в 4:00 1 случай высокого загрязнения (ВЗ) по показателю общая пыль и 16.02.2025 в 23:20, 17.02.2025 в 0:20 2 случая высокого загрязнения (ВЗ) по показателю сероводород.

Экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха зафиксировано не было, как на стационарном посту, так и по данным мобильной лаборатории.

За рассматриваемый период концентрации измеряемых веществ в анализируемом массиве данных по атмосферному воздуху были ниже соответствующих ПДКс.с., за исключением показателя пыль общая. Превышения были выявлены: 29 января, 8 февраля, 22, 23, 24, 27 и 31 марта, 1, 16 и 18 апреля, 14 мая, 12, 18, 19, 25, 26, 27, 28, 29 и 30 июля, 3, 24 и 29 августа, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 20, 29 и 30 сентября. Случаев превышения ПДКм.р. по показателям диоксид серы и аммиак не наблюдалось. Было зафиксировано 138 случаев превышения ПДКм.р. по показателю пыль общая, 1 случай превышения ПДКм.р. по показателю оксид углерода,

8 случаев превышения ПДКм.р. по показателю диоксид азота, 23 случаев превышения ПДКм.р. по показателю оксид азота и 918 случаев превышения ПДКм.р. по показателю сероводород. Повторяемость случаев превышения по показателю сероводород 1 ПДКм.р. составила 4 % от общего количества проб.

В заключении отмечается, что оценки, которые делаются в рамках такой системы мониторинга, позволяют сравнить качество атмосферного воздуха в различных городах, выделить проблемные районы, в которых нужно принимать меры по улучшению качества, а также приоритетные для снижения загрязняющие вещества. За 2025 год наблюдений 2 месяца уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как «низкий» (май, июнь), 8 месяцев – «повышенный» (январь, март, апрель, июль, август, сентябрь, ноябрь и декабрь), 1 месяц – «очень высокий» (февраль).

На основании всех полученных за 2025 год данных индекс загрязнения атмосферы составил менее 1, таким образом, уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения стационарного поста может быть охарактеризован как «низкий».

В таблице I-2.27 представлены характеристики загрязнения атмосферного воздуха за период с января по декабрь 2025 года на стационарном посту в гп. Янино-1.

Таблица I-2.27

Характеристики загрязнения воздуха за период на посту

Город - Янино					Год 2025				Месяц 01.2025 – 12.2025			
SkatStantion239 (Янино) (GMT +3)					Количество постов в городе 1							
Шифр примеси	Число наблюдений	Средняя концентрация, мг/м^3	Среднее квадратическое отклонение, мг/м^3	Коэффициент вариации	Максимум, мг/м^3					Повторяемость, %		Число случаев > 10 ПДК	ИЗА
					наблюдаемый		Расчетный при Р						
					Концентрация	Номер месяца	5%	1%	0,1%	> ПДК	> 5 ПДК		
Пыль общая (001)	21952	0,095	0,121	1,28	5,205	03	0,198	0,383	1,455	0	0	1	0,63
SO_2 (002)	23378	0,001	0,003	2,73	0,127	09	0,004	0,01	0,045	0	0	0	0,02
CO (004)	23386	0,133	0,245	1,84	5,7	02	0,6	1,2	2,2	0	0	0	0,07
NO_2 (005)	23386	0,038	0,021	0,55	0,372	11	0,075	0,094	0,158	0	0	0	0,37
NO (006)	23386	0,041	0,041	0,99	0,661	02	0,108	0,191	0,398	0	0	0	0,69
H_2S (008)	23377	0,001	0,004	2,58	0,1149	02	0,007	0,016	0,039	4	0	2	0,63
NH_3(019)	23386	0,0003	0,003	7,79	0,157	11	0,001	0,008	0,03	0	0	0	0,007
СИ(сероводород) – 14,4 НП-													

Вывод

В 2025 году в городах Гатчина, Кудрово и городском поселке Янино-1 по показателям СИ и НП уровень загрязнения характеризуется, как «низкий».

3 ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ. МОРСКИЕ ВОДЫ

3.1 Характеристика гидрологического режима водных объектов

Регулярные наблюдения в пунктах Государственной сети наблюдений проводились на 23 реках и 2 озерах (35 пунктов, 51 створ). Дополнительно в 2025 году организованы режимные наблюдения на временных постах на 13 водных объектах (15 пунктов наблюдений): реки Охта, Оккервиль, Ижора, Славянка, Тосна, Лубья, Рощинка, Лебяжья, Черная речка, Шингарка, ручьи

Большой Ижорец, Капральев и Троицкий. Пункты государственной сети наблюдений на водных объектах Ленинградской области представлены на рисунке I-3.1.

Рисунок I-3.1 – Пункты государственной сети наблюдений на водных объектах Ленинградской области

3.2 Качество поверхностных вод Ленинградской области

Химический анализ проб проводился по методикам, вошедшим в «Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды» (Москва, 1996), утвержденный Росгидрометом и Госстандартом России (РД 52.18.595-96).

Оценка состояния загрязненности поверхностных вод проведена в соответствии с методическими указаниями «Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям» (РД 52.24.643-2002).

Для анализа состояния загрязненности используется удельный комбинаторный индекс загрязненности воды и число критических показателей загрязненности воды (далее – КПЗ). Критическим показателем загрязненности считается такой показатель, для которого обобщенный оценочный балл ≥9, т.е. когда наблюдается устойчивая либо характерная загрязненность высокого или экстремально высокого уровня загрязненности.

Таблица I-3.1

Классификация качества водных объектов
по значению удельного комбинаторного индекса загрязненности воды.

Класс и разряд	Характеристика состояния загрязненности воды	Удельный комбинаторный индекс загрязненности воды					
		Без учета числа КПЗ	В зависимости от числа учитываемых КПЗ				
			1	2	3	4	5
1-й	Условно чистая	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
2-й	Слабо загрязненная	(1; 2]	(0,9; 1,8]	(0,8; 1,6]	(0,7; 1,4]	(0,6; 1,2]	(0,5; 1,0]
3-й	Загрязненная	(2; 4]	(1,8; 3,6]	(1,6; 3,2]	(1,4; 2,8]	(1,2; 2,4]	(1,0; 2,0]
разряд а»	загрязненная	(2; 3]	(1,8; 2,7]	(1,6; 2,4]	(1,4; 2,1]	(1,2; 1,8]	(1,0; 1,5]
разряд б»	очень загрязненная	(3; 4]	(2,7; 3,6]	(2,4; 3,2]	(2,1; 2,8]	(1,8; 2,4]	(1,5; 2,0]
4-й	Грязная	(4; 11]	(3,6; 9,9]	(3,8; 8,8]	(2,8; 7,7]	(2,4; 6,6]	(2,0; 5,5]
разряд а»	грязная	(4; 6]	(3,6; 5,4]	(3,2; 4,8]	(2,8; 4,2]	(2,4; 4,6]	(2,0; 3,0]
разряд б»	грязная	(6; 8]	(5,4; 7,2]	(4,8; 6,4]	(4,2; 5,6]	(3,6; 4,8]	(3,0; 4,0]

Класс и разряд	Характеристика состояния загрязненности воды	Удельный комбинаторный индекс загрязненности воды					
		Без учета числа КПЗ	В зависимости от числа учитываемых КПЗ				
			1	2	3	4	5
разряд в»	очень грязная	(8; 10]	(7,2; 9,0]	(6,4; 8,0]	(5,6; 7,0]	(4,8; 6,0]	(4,0; 5,0]
разряд г»	очень грязная	(8; 11]	(9,0; 9,9]	(8,0; 8,8]	(7,0; 7,7]	(6,0; 6,6]	(5,0; 5,5]
5-й	Экстремально грязная	(11; ∞]	(9,9; ∞]	(8,8; ∞]	(7,7; ∞]	(6,6; ∞]	(5,5; ∞]

Гидрохимический режим и загрязненность вод рек различны, поэтому анализ проведен по отдельным бассейнам, по пунктам гидрохимической сети наблюдения.

3.2.1 Реки Селезневка, Нева, Мга, Тосна

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе 1 кислородный режим вод удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (2,3 нормы), $БПК_5$ (1,4 нормы), азоту нитритному (1,3 ПДК), железу общему (4,1 ПДК), меди (5,9 ПДК) и цинку (1,6 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, азот нитритный, железо общее и медь.

В 2025 г. воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»), в 2024 г. – как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

В створе 2 абсолютное содержание растворенного кислорода было в норме. Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (2,4 нормы), $БПК_5$ (1,1 нормы), азоту нитритному (1,5 ПДК), железу общему (3,8 ПДК), меди (7,1 ПДК), цинку (2,3 ПДК) и марганцу (1,8 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку загрязненности воды вносят ХПК, азот нитритный, железо общее, медь и цинк.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

Река Нева – г. Кировск

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе 1 кислородный режим вод удовлетворительный. Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (1,0 нормы), железу общему (1,1 ПДК), меди (12,2 ПДК), цинку (2,9 ПДК) и марганцу (2,1 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят медь, цинк и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

В створе № 2 кислородный режим вод удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,0 нормы), железу общему (1,4 ПДК), меди (6,9 ПДК), цинку (1,7 ПДК) и марганцу (1,5 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят железо общее, медь, цинк и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Мга – п. Павлово

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были менее пределов чувствительности метода определения.

Абсолютное содержание растворенного кислорода в норме. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (3,5 нормы), железу общему (5,6 ПДК), меди (8,4 ПДК), цинку (2,0 ПДК) и марганцу (4,4 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь, цинк и марганец. Критический показатель загрязненности воды (КПЗ) – ХПК.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

Река Тосна – п. Усть-Тосно

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Абсолютное содержание растворенного кислорода ниже норматива было отмечено в июне и августе (4,50 и 1,20 мг/дм^3). Относительное содержание кислорода ниже нормы было отмечено

с мая по август (15-69 %). Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (3,9 нормы), азоту нитритному (1,6 ПДК), железу общему (9,0 ПДК), меди (8,6 ПДК), цинку (3,1 ПДК) и марганцу (6,4 ПДК).

Снижение содержания кислорода соответствует экстремально высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят растворенный кислород, ХПК, азот нитритный, железо общее, медь, цинк и марганец. Критические показатели загрязненности воды (КПЗ) – растворенный кислород, ХПК и железо общее.

В 2025 г. воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «б»). В 2024 г. воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

3.2.2. Реки Вуокса и Волчья

Река Вуокса – пгт Лесогорский

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно; в створе № 1 ежемесячный отбор проб проводился на одной вертикали, в створе № 2 – на трех (0,1; 0,5 и 0,9 ширины реки). Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 кислородный режим удовлетворительный. Среднегодовые значения выше норм были отмечены по $БПК_5$ (1,1 нормы), железу общему (1,3 ПДК) и меди (9,7 ПДК). Основную долю в общую оценку степени загрязненности воды вносит железо общее и медь. Критические показатели загрязненности воды (КПЗ) – медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

В створе № 2 кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по $БПК_5$ (1,1 нормы) и меди (7,7 ПДК). Основную долю в общую оценку степени загрязненности воды вносит медь.

В 2025 г. воды характеризовались как слабо загрязненные (2 класс); в 2024 г. – как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Вуокса – г. Каменногорск

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были менее пределов чувствительности метода определения.

Кислородный режим в норме. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,0 ПДК), $БПК_5$ (1,0 ПДК) и меди (6,0 ПДК). Основную долю в общую оценку степени загрязненности воды вносит медь.

В 2025 г. воды характеризовались как слабо загрязненные (2 класс); в 2024 г. – как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Вуокса – г. Приозерск

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были менее пределов чувствительности метода определения. Кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,4 нормы), $БПК_5$ (1,2 нормы), железу общему (1,5 ПДК) и меди (8,2 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносит медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Волчья – д. Варшко

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Концентрации хлорорганических пестицидов были менее пределов чувствительности метода определения.

Кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,1 нормы), $БПК_5$ (1,2 нормы), азот нитритный (1,0 ПДК), железу общему (6,9 ПДК) и меди (6,4 ПДК). Основными показателями в оценке степени загрязненности воды являются железо общее и медь.

В 2025 г. воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»). В 2024 г. воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

3.2.3 Реки: Свирь, Оять, Паша и оз. Шугозеро

Река Свирь – г. Подпорожье

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные фазы гидрологического режима. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,1 нормы), железу общему (1,9 ПДК), меди (9,8 ПДК) и марганцу (1,5 ПДК). Основную долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят железо общее и медь. КПЗ – медь.

В 2025 г. воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»); в 2024 г. – как слабо загрязненные (2 класс).

В створе № 2 кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по железу общему (1,1 ПДК) и меди (9,4 ПДК). Основную долю в общую оценку степени загрязненности воды вносит медь. КПЗ – медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как слабо загрязненные (2 класс).

Река Свирь – г. Лодейное Поле

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные фазы гидрологического режима. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,0 нормы), железу общему (1,4 ПДК) и меди (5,3 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносит медь.

В 2025 г. воды характеризовались как слабо загрязненные (2 класс); в 2024 г. – как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

В створе № 2 кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по железу общему (3,9 ПДК), меди (5,2 ПДК) и марганцу (3,1 ПДК). Основную долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят железо общее, медь и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Свирь – пгт Свирица

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,6 нормы), железу общему (4,7 ПДК), меди (7,9 ПДК) и марганцу (2,4 ПДК). Основную долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят железо общее, медь и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Оять – д. Акулова Гора

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,7 нормы), железу общему (3,9 ПДК), меди (10,7 ПДК) и марганцу (3,9 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят железо общее, медь и марганец. КПЗ – медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Паша – с. Часовенское

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Абсолютное содержание растворенного кислорода в норме. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (2,5 нормы), железу общему (5,7 ПДК), меди (7,1 ПДК) и марганцу (9,7 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь и марганец. КПЗ –марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Паша – п. Пашский Перевоз

Гидрохимические наблюдения в пункте наблюдений проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Абсолютное содержание растворенного кислорода было в норме. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (2,6 нормы), железу общему (7,1 ПДК), меди (6,3 ПДК) и марганца (3,8 ПДК). Основную долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Озеро Шугозеро – д. Ульяница

Наблюдения за гидрохимическим режимом проводились 4 раза в год в основные гидрологические сезоны на двух горизонтах.

Абсолютное содержание растворенного кислорода было ниже нормы в августе (5,80 мг/дм^3). Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (2,5 нормы), железу общему (2,0 ПДК) и меди (5,6 ПДК). Снижение содержания кислорода соответствует средней градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК и медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

3.2.4 Реки Сясь, Воложба, Пярдомля, Тихвинка

Река Сясь – д. Новоандреево

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Содержание в воде фенолов не определялось. Концентрации хлорорганических пестицидов были менее пределов чувствительности метода определения. Кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (2,6 нормы), железу общему (4,5 ПДК), меди (6,6 ПДК). Основные показатели в оценке степени загрязненности воды – ХПК, железо общее и медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Сясь – г. Сясьстрой

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы доходило до 5,0 мг/л. Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (3,6 нормы), железу общему (6,0 ПДК), меди (8,8 ПДК) и марганцу (4,8 ПДК). Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Основными показателями в оценке степени загрязненности воды являются ХПК, железо общее, медь и марганец.

В 2025 г. воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»). В 2024 г. – как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Воложба – д. Пареево

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Содержание в воде фенолов не определялось. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (2,3 нормы), азоту нитритному (1,7 ПДК), железу общему (4,5 ПДК), меди (8,9 ПДК). Основными показателями в оценке степени загрязненности воды являются ХПК, железо общее и медь.

В 2025 г. воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»). В 2024 г. – как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Пярдомля – г. Бокситогорск

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Содержание в воде фенолов не определялось. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 абсолютное содержание растворенного кислорода было в норме. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,7 нормы), $БПК_5$ (1,0 нормы), железу общему (2,9 ПДК) и меди (8,3 ПДК). Основными показателями в оценке степени загрязненности воды являются ХПК, железо общее и медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

В створе № 2 кислородный режим удовлетворительный. Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (1,7 нормы), $БПК_5$ (1,2 нормы), азоту нитритному (1,9 ПДК), железу общему (2,2 ПДК) и меди (10,5 ПДК). Основными показателями в оценке степени загрязненности воды являются ХПК, железо общее и медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

Река Тихвинка – г. Тихвин

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Содержание в воде фенолов не определялось. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 абсолютное содержание растворенного кислорода было в нормы. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,9 нормы), железу общему (2,7 ПДК), меди (8,7 ПДК) и марганцу (1,1 ПДК). Основными показателями в оценке степени загрязненности воды являются ХПК, железо общее и медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

В створе № 2 кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (2,1 нормы), $БПК_5$ (1,2 нормы), железу общему (3,6 ПДК), меди (6,2 ПДК) и марганцу (1,0 ПДК). Основными показателями в оценке степени загрязненности воды являются ХПК, железо общее и медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

3.2.5 Реки: Волхов, Шарья, Тигода, Черная и Назия

Река Волхов – г. Кириши

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Содержание в воде азота нитратного не определялось. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было зафиксировано в июле и августе (4,80 и 4,50 мг/дм^3). Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (5,1 нормы), железу общему (5,9 ПДК), меди (6,2 ПДК), марганцу (5,1 ПДК) и АСПАВ (2,6 ПДК).

Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь, марганец и АСПАВ. КПЗ – ХПК.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «а»).

В створе № 2 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было зафиксировано в июле (5,1 мг/л). Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (5,2 нормы), $БПК_5$ (1,0 нормы), железу общему (5,3 ПДК), меди (8,1 ПДК), марганцу (5,6 ПДК) и АСПАВ (2,1 ПДК).

Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь, марганец и АСПАВ. К КПЗ относится ХПК и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «а»).

Река Волхов – г. Волхов

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы отмечено в июле и августе (4,80 и 5,40 мг/дм^3). Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (3,6 нормы), железу общему (5,3 ПДК), меди (7,9 ПДК) и марганцу (2,2 ПДК). Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

В створе № 2 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы доходило до 5,90 мг/дм^3 в августе. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (3,6 нормы), железу общему (5,2 ПДК), меди (6,7 ПДК) и марганцу (2,0 ПДК). Снижение содержания кислорода соответствует низкой градации кратности уровня загрязненности. Основными показателями в оценке степени загрязненности воды являются ХПК, железо общее, медь и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

Река Волхов – г. Новая Ладога

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения. Абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы отмечено в июле и августе 5,20 и 5,80 мг/дм^3. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (3,6 нормы), железу общему (5,2 ПДК), меди (7,1 ПДК) и марганцу (3,3 ПДК).

Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

Река Шарья – д. Гремячево

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения. Кислородный режим удовлетворительный. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (3,8 нормы), $БПК_5$ (1,4 нормы), железу общему (7,6 ПДК), меди (13,2 ПДК) и марганцу (16,4 ПДК).

Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь и марганец. КПЗ – медь и марганец.

В 2025 г. воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «а»). В 2024 г. – как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

Река Тигода – г. Любань

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы отмечено в августе 4,80 мг/дм^3. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (4,9 нормы), $БПК_5$ (1,2 нормы), азот нитритному (3,3 ПДК), железу общему (3,5 ПДК), меди (7,6 ПДК) и марганцу (12,2 ПДК).

Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, азот нитритный, железо общее, медь и марганец. КПЗ – ХПК, азот нитритный и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «б»).

В створе № 2 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы отмечено в августе 3,9 мг/дм^3. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (5,0 нормы), $БПК_5$ (1,2 нормы), азоту нитритному (2,4 ПДК), железу общему (3,2 ПДК), меди (10,6 ПДК) и марганцу (5,6 ПДК).

Снижение содержания кислорода соответствует экстремально высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят растворенный кислород, ХПК, азот нитритный, железо общее, медь и марганец. КПЗ – растворенный кислород, ХПК, азот нитритный и медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «б»).

Река Черная – г. Кириши

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Содержание в воде азота нитратного не определялось. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было зафиксировано в июле (5,3 мг/дм^3). Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (6,0 нормы), $БПК_5$ (1,1 нормы), железу общему (7,9 ПДК), меди (7,7 ПДК), марганцу (3,7 ПДК) и АСПАВ (2,3 ПДК). Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь, марганец и АСПАВ. КПЗ – ХПК.

В 2025 г. воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «а»). В 2024 г. – как грязные (4 класс, разряд «б»).

Река Назия – п. Назия

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились один раз в квартал. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения. Абсолютное содержание растворенного кислорода было в норме. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (3,0 нормы), азоту нитритному (1,0 ПДК), железу общему (14,0 ПДК), меди (5,3 ПДК) и марганцу (22,4 ПДК).

Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь и марганец. К КПЗ относятся железо общее и марганец.

В 2025 г. воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «а»). В 2024 г. – как грязные (4 класс, разряд «б»).

3.2.6 Реки Луга, Оредеж, Суйда и озеро Сяберо

Река Луга – г. Луга

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Содержание в воде фенолов не определялось. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было зафиксировано с мая по август (3,70–5,90 мг/дм^3). Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (3,0 нормы), азоту нитритному (6,5 ПДК), железу общему (4,0 ПДК), меди (27,8 ПДК) и марганцу (1,6 ПДК).

Снижение содержания кислорода соответствует экстремально высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят дефицит кислорода, ХПК, азот нитритный, железо общее и медь. КПЗ – растворенный кислород, азот нитритный и медь.

В 2025 г. воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «б»); в 2024 г. – как грязные (4 класс, разряд «а»).

В створе № 2 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было зафиксировано с мая по август (3,90–5,90 мг/дм^3). Превысившие нормативы средние значения отмечены по ХПК (3,4 нормы), азоту нитритному (1,3 ПДК), железу общему (5,1 ПДК) и меди (10,6 ПДК).

Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят растворенный кислород, ХПК, азот нитритный, железо общее и медь. КПЗ – медь.

В 2025 г. воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «а»); в 2024 г. – как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

В створе № 3 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было зафиксировано с мая по сентябрь (3,50–5,50 мг/дм^3). Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (3,3 нормы), азот нитритный (1,3 ПДК), железу общему (5,1 ПДК) и меди (9,2 ПДК).

Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят растворенный кислород, ХПК, азот нитритный, железо общее и медь. КПЗ – растворенный кислород и медь.

В 2025 г. воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «а»); в 2024 г. – как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

В створе № 4 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было зафиксировано с мая по сентябрь (3,60–5,60 мг/дм^3). Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (2,9 нормы), азоту нитритному (4,4 ПДК), железу общему (3,2 ПДК) и меди (29,1 ПДК).

Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят дефицит кислорода, ХПК, азот нитритный, железо общее и медь. КПЗ – растворенный кислород, азот нитритный и медь.

В 2025 г. воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «б»); в 2024 г. – как грязные (4 класс, разряд «а»).

Река Луга – г. Кингисепп

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 значение кислорода абсолютного было в норме. Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (3,5 нормы), железу общему (5,9 ПДК), меди (5,8 ПДК) и марганцу (2,1 ПДК).

Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь и марганец.

В 2025 г. воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс разряд «б»); в 2024 г. – как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

В створе № 2 значение кислорода абсолютного было в норме. Среднегодовые значения выше норм наблюдались по ХПК (3,5 нормы), железу общему (6,5 ПДК), меди (6,0 ПДК), цинку (1,7 ПДК) и марганцу (2,4 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь, цинк и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

Река Оредеж – д. Моровино

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Содержание в воде фенолов не определялось. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было зафиксировано в августе (5,10 мг/дм^3). Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (2,1 нормы), азоту нитритному (1,8 ПДК), железу общему (2,1 ПДК) и меди (10,6 ПДК). Снижение содержания кислорода соответствует экстремально высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят растворенный кислород, ХПК, железо общее и медь. КПЗ – растворенный кислород и медь.

В 2025 г. воды характеризовались как грязные (4 класс, разряд «а»); в 2024 г. – как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Суйда – д. Красницы

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились четыре раза в год в основные гидрологические фазы. Содержание в воде фенолов не определялось. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было зафиксировано в августе (5,00 мг/л). Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК

(2,7 нормы), железу общему (2,2 ПДК) и меди (9,5 ПДК). Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее и медь. КПЗ – медь.

В 2025 г. воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»). В 2024 г. – как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Озеро Сяберо – д. Сяберо

Наблюдения за гидрохимическим режимом проводились на двух горизонтах 4 раза в год в основные гидрологические сезоны. Концентрации хлорорганических пестицидов ниже пределов чувствительности метода определения.

Абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было зафиксировано в августе в обоих горизонтах (4,60 мг/дм^3). Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (1,2 нормы), азоту нитритному (4,3 ПДК) и меди (7,9 ПДК). Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят растворенный кислород, азот нитритный и медь. К КПЗ относится азот нитритный.

В 2025 г. воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»). В 2024 г. – как грязные (4 класс, разряд «а»).

3.2.7 Реки Нарва и Плюсса

Река Нарва – д. Степановщина

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

Кислородный режим удовлетворительный. Среднегодовые значения выше норм были отмечены по ХПК (1,7 нормы), меди (5,2 ПДК) и цинку (1,3 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК и медь.

В 2025 г. воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»); в 2024 г. – как слабо загрязненные (2 класс).

Река Нарва – Ивангород

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов были ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 абсолютное содержание растворенного кислорода было в норме. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (2,0 нормы), железу общему (1,8 ПДК), меди (4,7 ПДК), цинку (1,9 ПДК) и марганцу (1,2 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, медь и цинк.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

В створе № 3 абсолютное содержание растворенного кислорода было в норме. Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (1,9 нормы), железу общему (1,3 ПДК), меди (4,2 ПДК) и цинку (1,0 ПДК). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК и медь.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

Река Плюсса – г. Сланцы (Ленинградская область).

Гидрохимические наблюдения в пункте проводились ежемесячно. Концентрации хлорорганических пестицидов ниже пределов чувствительности метода определения.

В створе № 1 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было отмечено в июле (4,30 мг/дм^3). Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (3,1 нормы), железу общему (8,2 ПДК), меди (4,3 ПДК) и марганцу (3,1 ПДК). Снижение содержания кислорода соответствует экстремально высокой градации кратности уровня загрязненности. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, железо общее, медь и марганец.

В 2025 г. воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»); в 2024 г. – как загрязненные (3 класс, разряд «а»).

В створе № 2 абсолютное содержание растворенного кислорода ниже нормы было отмечено в июле (4,40 мг/л). Превысившие нормативы среднегодовые значения были отмечены по ХПК (3,0 нормы), азоту нитритному (1,7 ПДК), железу общему (7,5 ПДК), меди (5,7 ПДК), цинку (1,2 ПДК) и марганцу (4,8 ПДК). Снижение содержания кислорода соответствует высокой градации кратности уровня загрязненности. Основную долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят ХПК, азот нитритный, железо общее, медь и марганец.

В 2024-2025 годах воды характеризовались как очень загрязненные (3 класс, разряд «б»).

3.2.8 Гидрохимические наблюдения на границе Ленинградской области и Санкт-Петербурга

Река Ижора (11 км от устья)

Во время проведения съемки значения pH не выходили за пределы диапазона 6,50-8,50. Содержание растворенного кислорода было в норме.

Значение $БПК_5$, характеризующее загрязненность водных объектов легкоокисляемой органикой, превышало ПДК – значение составило 1,8 нормы. Превышающие норму значение ХПК, свидетельствующее о наличии органических веществ, были отмечены в отобранных пробах – 3,0 нормы.

Содержание азота нитратного не превышало ПДК. Содержание фосфатов по фосфору выше ПДК отмечено в ноябре – 1,1 ПДК. Концентрации азота аммонийного выше ПДК отмечены в апреле – 2,7 ПДК и мае – 1,1 ПДК. Концентрации азота нитритного превышавшие ПДК отмечены во всех отобранных пробах и достигали 14,7 ПДК. Концентрации фенола, нефтепродуктов и АПАВ не превышали ПДК.

Концентрации железа общего выше установленного норматива были обнаружены во всех отобранных пробах и доходили до 8,3 ПДК. Концентрации меди во всех отобранных пробах доходили до 14,8 ПДК. Концентрации марганца выше ПДК доходили до 28,1 ПДК.

Река Славянка (31 км от устья)

Во время проведения съемки в водном объекте значение pH не выходили за пределы диапазона 6,50–8,50.

Абсолютное содержание растворенного кислорода было в норме. Относительное содержание кислорода было ниже нормы в июле – 59 %.

Значение $БПК_5$, характеризующее загрязненность водных объектов легкоокисляемой органикой, превышало ПДК с марта по июль, октябрь и ноябрь, максимальное значение составило 1,9 нормы. Превышающие норму значения ХПК, свидетельствующие о наличии органических веществ, были отмечены в отобранных пробах – 2,5 нормы.

Концентрации азота аммонийного превышающие ПДК были отмечены в пробах, отобранных в марте – 1,2 ПДК и в октябре – 3,1 ПДК. Концентрации азота нитритного превышали ПДК во все съемки, кроме сентября. Максимальная концентрация отмечена в пробе, отобранной в феврале – 18,9 ПДК.

Концентрации азота нитратного, фенола, нефтепродуктов и АПАВ не превышали ПДК.

Концентрации фосфатов по фосфору превышали ПДК во всех отобранных пробах и составили 1,0-4,6 ПДК. Концентрации железа общего и меди превышали ПДК во всех отобранных пробах: по железу общему – 4,4 ПДК, по меди – 11,5 ПДК. Концентрация марганца выше ПДК была обнаружена в пробе отобранной в сентябре – 11,8 ПДК.

Река Охта (ниже города Мурино, 21 км от устья)

Во время проведения съемки в водном объекте значение pH не выходили за пределы диапазона 6,50–8,50. Высокое содержание взвешенных веществ в р. Охта было высоким во все месяцы.

Абсолютное содержание кислорода было ниже нормы в июне (5,4 мг/дм^3), августе (4,0 мг/дм^3) и сентябре (4,9 мг/дм^3). Относительное содержание кислорода было ниже нормы с июня по сентябрь (45-59 %).

Значения $БПК_5$ выше нормы, характеризующие загрязненность водных объектов легкоокисляемой органикой, были отмечены во всех отобранных пробах и достигали 3,1 нормы.

Превышающие норму значение ХПК, свидетельствующее о наличии в воде реки органических веществ, были отмечены почти во все пробах и достигали 3,4 нормы.

Концентрации азота нитритного и аммонийного выше ПДК отмечены в большинстве проб. Концентрации азота нитратного, фенола, нефтепродуктов и АПАВ не превышали ПДК в пробах.

В отобранных пробах были зафиксированы выходящие за пределы установленных нормативов значения железа общего и меди. Значения по железу общему достигали 17,0 ПДК; по меди – 24,8 ПДК.

Значения марганца сильно превышали ПДК (29,6 ПДК): максимальное значение было зафиксировано в июне.

Троицкий ручей

Значения pH составили 6,40-7,52. Содержание взвешенных веществ от 6 до 17 мг/дм^3 в июне.

Абсолютное содержание кислорода было в норме. Содержание кислорода относительного также было ниже нормы в июне – 67 %.

Значение $БПК_5$ не превышало норму. Значения ХПК, свидетельствующие о наличии в воде рек органических веществ, доходили до 4,7 нормы.

Концентрация азота нитритного превышающая ПДК зафиксирована в июне – 1,1 ПДК, августе – 2,9 ПДК и октябре – 1,2 ПДК.

Концентрации азота аммонийного и нитратного, АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК.

В отобранных пробах были зафиксированы выходящие за пределы установленных нормативов значения железа общего и меди. Значения по железу общему достигали 8,6 ПДК; по меди – 15,2 ПДК. Значения марганца также выходили за пределы установленных нормативов во всех отобранных пробах и достигали 23,4 ПДК в феврале.

Река Оккервиль (6,1 км от устья)

Значения pH не выходили за пределы норматива 6,5-8,5. Содержание нефтепродуктов было ниже предела обнаружения методики.

Абсолютное содержание кислорода было ниже нормы в июне (5,3 мг/дм^3). Содержание кислорода относительного было ниже нормы в июне – 54 %.

Содержание азота аммонийного превышало 2,2 ПДК, железа общего – 5,6 ПДК, меди – 10,5 ПДК. Содержание марганца – 79,9 ПДК.

Река Оккервиль протекает через районы промышленных и сельскохозяйственных предприятий, также в её русло осуществляется сток бытовых отходов. Кроме загрязнения воды можно отметить большую заиленность дна вследствие несанкционированного сброса мусора. На протяжении ряда лет (2019-2024 годов) в водах реки отмечалось повышенное содержание металлов.

Река Лубья (верхний створ №1 – 8,9 км от устья; нижний створ №2 – 6,3 км от устья)

Значения pH не выходили за пределы норматива 6,5–8,5. Высокое содержание взвешенных веществ наблюдалось в верхнем створе в июне – 20,0 мг/дм^3.

Абсолютное содержание кислорода было в норме во всех пробах, кроме пробы отобранной в июле в верхнем створе – 5,8 мг/дм^3. Содержание кислорода относительного было ниже нормы в июне и июле в верхнем створе – 63 %.

Значение $БПК_5$ превышало норму в июньскую съемку в верхнем и нижнем створах 1,7 и 1,5 нормы. Значения ХПК, свидетельствующие о наличии в воде рек органических веществ, были выше нормы во всех створах во все съемки и доходили до значения 2,8 нормы.

Концентрации азота аммонийного превысили нормативы – 1,9 и 1,6 ПДК в верхнем и нижнем створах соответственно в феврале. Концентрации нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК. Концентрация АСПАВ выше ПДК отмечена в июне в верхнем створе – 1,6 ПДК.

Выходящие за пределы установленных нормативов значения железа общего и меди составили в первом и втором створах – 20,0 и 16,0 ПДК (железо общее), 10,6 и 29,4 ПДК (медь).

Река Шингарка (верхний створ №1 – ниже впадения в реки Фабричной; нижний створ №2 – граница Ленинградской области и Санкт-Петербурга)

Значения pH не выходили за пределы норматива 6,5-8,5. Высокое содержание взвешенных веществ не наблюдалось. Содержание кислорода было в норме – кислородный режим удовлетворительный.

Значение $БПК_5$ было в норме. Значение ХПК было в норме во всех пробах, кроме пробы, отобранной в июне на границе города Санкт-Петербурга – 1,9 нормы.

Концентрации азота аммонийного и нитритного были в норме. Концентрации фосфатов по фосфору, азота нитратного, АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК.

Выходящие за пределы установленных нормативов значения железа общего и меди составили – 1,9 ПДК (железо общее) и 28,7 ПДК (медь) были зафиксированы во всех пробах. Концентрация марганца достигла значения 4,9 ПДК.

3.2.9 Гидрохимические наблюдения в створах экспедиционных наблюдений

Ручей Большой Ижорец (СПб ГУПП «Полигон «Красный Бор», 8,2 км от устья)

Значение pH составляло 6,43-8,27. Наблюдалось высокое содержание взвешенных веществ – 230 мг/дм^3.

Содержание бензола и бенз(а)пирена в поверхностных водах было ниже минимального предела обнаружения.

Абсолютное содержание кислорода было ниже нормы в марте (5,7 мг/дм^3), июне (4,3 мг/дм^3), августе (3,5 мг/дм^3) и сентябре (3,7 мг/дм^3). Содержание кислорода относительного было ниже нормы во все съемки – 36 - 64 %, кроме мая и июля.

Значения $БПК_5$ достигали уровня 11,5 нормы и 39,9 нормы – значения квалифицировались как высокое загрязнение и экстремально высокое загрязнение. Превышающее норму значение ХПК, свидетельствующее о наличии в воде рек органических веществ, были отмечены во всех пробах и достигали 6,5 нормы.

Концентрации азота аммонийного превышали ПДК в пробах отобранных в феврале (2,8 ПДК), марте (11,2 ПДК), апреле (4,3 ПДК), мае (1,7 ПДК), июне (1,1 ПДК) и ноябре (1,4 ПДК). Концентрации азота нитритного превышали ПДК почти во всех пробах – 1,0-18,3 ПДК, высокие значения зафиксированы в феврале и августе. Концентрации азота нитратного были в норме. Содержание АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышало ПДК.

В отобранных пробах были зафиксированы выходящие за пределы установленных нормативов значения железа общего и меди. Значения по железу общему достигали 16,0 ПДК; по меди – 18,4 ПДК. Концентрации марганца достигли значения – 49,7 ПДК.

Река Тосна (СПб ГУПП «Полигон «Красный Бор» – 4,0 км от устья; 10 м ниже впадения р. Хованов)

Значения pH составили 6,54-7,81. Содержание взвешенных веществ – 6-22 мг/дм^3.

Содержание бензола и бенз(а)пирена в поверхностных водах было ниже минимального предела обнаружения.

Абсолютное содержание кислорода было ниже нормы в июне (5,4 мг/дм^3), июле (5,4 мг/дм^3), августе (1,1 мг/дм^3) и сентябре (4,8 мг/дм^3). Содержание кислорода относительного также было ниже нормы с июня по сентябрь составило 13-57 %.

Значение $БПК_5$ превышало норму с апреля по ноябрь и доходило до 1,7 нормы. Значения ХПК, свидетельствующие о наличии в воде рек органических веществ, доходили до 9,0 нормы.

Концентрации азота нитритного превышающие ПДК были зафиксированы в большинстве проб и доходили до 15,7 ПДК. Концентрация азота аммонийного выше ПДК отмечена в октябре – 4,7 ПДК. Концентрации азота нитратного, АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК.

В отобранных пробах были зафиксированы выходящие за пределы установленных нормативов значения железа общего и меди. Значения по железу общему достигали 34,0 ПДК; по меди – 10,9 ПДК. Значения марганца также выходили за пределы установленных нормативов во всех отобранных пробах и достигали 10,5 ПДК.

Ручей Капральев (г. Мурино, автодорожный мост, 0.2 км выше устья)

18.02.2025 на территории деятельности ФГБУ «Северо-Западное УГМС» при проведении плановой гидрохимической съемки на экспедиционном пункте наблюдения на руч. Капральев

(г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе автодорожного моста) было зафиксировано низкое содержание растворенного в воде кислорода – 2,20 мг/дм^3. А также 24 июня, 25 июля, 12 августа и 9 октября 2025 года зафиксировано низкое содержание растворенного в воде кислорода – 1,00 мг/дм^3, 0,8 мг/дм^3, 0,6 мг/дм^3 и 1,6 мг/дм^3.

Значение $БПК_5$ выше нормы, характеризующие загрязненность водных объектов легкоокисляемой органикой, было все съемки и доходило до 15,6 нормы. Максимальные значения были зафиксированы в июле (14,6 нормы), августе (15,6 нормы) и октябре (11,0 нормы). Содержание азота нитритного – 2,4 ПДК (февраль) и 3,4 ПДК (октябрь), азота аммонийного – во все съемки от 3,1 ПДК до 45,5 ПДК, меди – 14,0 ПДК, железа общего – 21,0 ПДК. Содержание марганца – 109,3 ПДК (июнь), 92,5 ПДК (июль), 63,5 ПДК (август) и 66,5 ПДК (октябрь). Величины водородного показателя pH соответствовали нормативу 6,50-8,50. Содержание нефтепродуктов ниже уровня ПДК. Концентрации АСПАВ превышали ПДК и составляли 2,1 и 2,7 ПДК.

Ручей Капральев испытывает значительную антропогенную нагрузку, так как находится в зоне интенсивной жилой застройки. Случаи дефицита кислорода, достигающие уровня высокого и экстремально высокого загрязнения, фиксировались на протяжении ряда лет (2019-2024 годы) преимущественно в летний сезон. Представленные результаты анализов позволяют предположить, что дефицит кислорода в ручье был обусловлен комплексом природных и антропогенных факторов.

Река Рощинка

Значение pH не выходило за пределы норматива 6,5-8,5. Высокое содержание взвешенных веществ не наблюдалось.

Абсолютное и относительное содержание кислорода было в норме. Значение $БПК_5$ не превышало установленную норму. Значения ХПК, свидетельствующие о наличии в воде рек органических веществ были выше нормы во все съемки и доходили до значения 2,7 нормы (август).

Концентрации азота аммонийного и нитритного были в норме. Концентрации АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК.

Незначительно выходящие за пределы установленных нормативов значения железа общего и меди составили – 16,0 ПДК (железо общее) и 10,0 ПДК (медь). Концентрация марганца 17,5 ПДК. Концентрации цинка превышали ПДК во всех пробах и достигали 3,2 ПДК.

Река Лебяжья (п. Лебяжье, пешеходный мост, 0,4 км от устья реки)

Значение pH не выходило за пределы норматива 6,5-8,5. Высокое содержание взвешенных веществ наблюдалось в июне – 22 мг/дм^3, августе – 42 мг/дм^3 и октябре – 30 мг/дм^3.

Абсолютное содержание кислорода было ниже нормы в июне (5,9 мг/дм^3) и августе (2,1 мг/дм^3). Содержание кислорода относительного также было ниже нормы в феврале – 65 %, июне – 58 % и в августе – 22 %.

Значение ХПК было выше нормы во все съемки – 3,6-9,7 нормы. Концентрация азота нитритного выше ПДК была отмечена в августе – 1,4 ПДК. Концентрации азота аммонийного и нитратного были в норме. Концентрации АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК.

Значительно выходящие за пределы установленных нормативов значения железа общего – 67,0 ПДК (железо общее). Значительно выходящие за пределы установленных нормативов значения меди – 19,2 ПДК. Значительно выходящие за пределы установленных нормативов значения марганца – 73,9 ПДК. Концентрации цинка превышали ПДК во всех пробах и достигали 12,2 ПДК.

Черная речка (1,0 км от устья)

Значение pH не выходило за пределы норматива 6,5-8,5. Высокое содержание взвешенных веществ наблюдалось в июне – 20 мг/дм^3.

Абсолютное содержание кислорода было ниже нормы в августе (5,6 мг/дм^3). Содержание кислорода относительного также было ниже нормы в августе – 58 %. Значение $БПК_5$ превышало норму в июне – 1,1 нормы и в августе – 1,5 нормы. Значения ХПК, свидетельствующие о наличии

в воде рек органических веществ, были выше нормы во все съемки: февраль – 4,3 нормы, июнь – 5,0 нормы, август – 6,8 нормы и октябрь – 6,0 нормы.

Концентрации азота аммонийного и нитратного были в норме. Концентрации АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК. Превышение ПДК отмечено по азоту нитритному – 1,6 ПДК (февраль), 4,5 ПДК (август) и 1,2 ПДК (октябрь).

Выходящие за пределы установленных нормативов значения железа общего и меди составили: 44,0 ПДК (железо общее) и 10,3 ПДК (медь). Концентрация марганца достигла значения 25,0 ПДК. Концентрации цинка достигали 5,5 ПДК.

Вывод

Превышение нормативов, в основном, наблюдалось по содержанию в воде органических веществ (по ХПК), железа общего, цинка, меди и марганца.

Качество вод осталось, в целом, осталось на уровне предыдущих периодов наблюдения.

Загрязненность водных объектов напрямую зависит от сочетания антропогенных и природных факторов. Особенно велико значение антропогенного воздействия в непосредственной близости от городов и поселений, а также в местах размещения промышленных зон (ливневые и сточные воды).

Воды рек Волхов и Черная в районе г. Кириши, Тосна, Луга (в районе г. Луга), Плюсса, Тигода, Шарья наиболее загрязненные по сравнению с остальными водными объектами. В этих водных объектах постоянно нарушаются нормы качества по ряду показателей. По предварительной оценке, среди рек, где был осуществлен отбор проб экспедиционным способом, наиболее загрязненными являются ручьи Капральев и Большой Ижорец, реки Лебяжья, Лубья, Оккервиль, Тосна и Черная речка. При отборе проб на ручьях Большой Ижорец и Капральев регулярно отмечается существенный запах. В целом, ручей Капральев характеризуется как наиболее загрязненный из водных объектов, на которых производились экспедиционные наблюдения. Вероятно, на качество воды в ручье оказывает влияние антропогенный фактор: превышающие нормативы величины были отмечены по широкому спектру показателей.

3.3 Обзор гидрометеорологической обстановки, сложившейся на водных объектах Ленинградской области в январе-ноябре 2025 года

ЯНВАРЬ

Во второй декаде января на большинстве рек наблюдались подъемы уровней воды на 0,30–1,00 м, а на реке Луги повышение началось в третьей декаде декабря. В первой декаде января началось повышение уровня воды на Ладожском озере.

Среднемесячные уровни оказались на большинстве рек запада Ленинградской области – на 0,80-1,90 м, востока Ленинградской области – 0,03-0,26 м выше нормы. Горизонты воды на Ладожском озере наблюдались ниже нормы на 0,07 м.

Во второй и третьей декадах января в результате аномально теплой погоды началось разрушение ледового покрова. На большинстве рек сохранялся ледостав с толщиной льда 5-25 см. Покрытость Ладожского озера льдом составляла менее 10 %.

По данным снегосъемки за 20 января в большинстве бассейнов рек высота снежного покрова составила 2-28 см, что на 3-17 см ниже нормы для данного периода. Запас воды в снеге составил норму 36-109 % от средних многолетних значений для данного периода.

ФЕВРАЛЬ

В течение февраля на большинстве рек наблюдался спад уровней воды. В третьей декаде февраля на Ладожском озере продолжалось повышение уровней воды. В первой и второй декадах месяца, в результате похолоданий, на водных объектах возобновились процессы снегонакопления и ледообразования.

Среднемесячные уровни воды оказались на большинстве рек Ленинградской области на 0,26-2,30 м выше нормы. Горизонты воды на Ладожском озере наблюдались выше нормы на 0,07 м. Покрытость Ладожского озера льдом составляла 50 %.

По данным снегосъемки за 20 февраля в большинстве бассейнов рек Ленинградской, области высота снежного покрова составила 7-35 см, что на 2–21 см ниже нормы для данного периода. Запас воды в снеге составил 25-42 % от средних многолетних максимальных значений за зимний период. Наименьший запас воды в снеге отмечался в бассейне реки Паши – 25 %, наибольший – в бассейне реки Ояти – 54 %.

МАРТ

В результате теплой погоды, сопровождаемой частыми осадками в виде дождя, на реках начались весенние процессы: интенсивное таяние снега, резкое повышение уровней воды, разрушение ледяного покрова. Вскрытие большинства рек отмечалось во второй-третьей декадах марта, очищение рек ото льда произошло в третьей декаде марта, что в среднем на одну-три недели раньше нормы. К концу месяца ледостав сохранялся только на реке Ояти. Вскрытие бухты Петрокрепость и Волховской губы Ладожского озера – 21 марта. К концу месяца покрытость Ладожского озера льдом составляла менее 10 %.

В первой декаде марта в большинстве бассейнов рек отмечался сход снежного покрова, что на одну-две недели раньше нормы. По данным снегосъемки 25 марта снежный покров сохранялся только в бассейнах рек Паши и Ояти с высотой 9-31 см, что на 16-17 см ниже нормы для данного периода и запасом воды в снеге – 53-65% от средних многолетних максимальных значений за зимний период.

В конце марта-начале апреля на большинстве рек прошли пики весеннего половодья. Максимальные уровни воды были – на 1,00-2,90 м ниже нормы (85-99% обеспеченности). В марте среднемесячные уровни воды наблюдались на большинстве рек – на 0,10-1,20 м выше нормы, на Ладожском озере – на 0,10 м выше нормы.

АПРЕЛЬ

В первой половине апреля на большинстве рек Ленинградской области отмечались понижения уровней воды. Во второй половине месяца на реках в результате выпадения осадков наблюдались повышения уровней воды на 0,10-0,50 м, а в районе гидропостов р. Тигода – ст. Любань, р. Тосна – ст. Тосно, р. Тихвинка – г. Тихвин, р. Тихвинка – д. Горелуха – на 0,85-1,70 м. На реке Ояти 22-23 апреля прошли пики весеннего половодья, максимальные отметки которого оказались на 0,80 м ниже нормы.

В первой декаде апреля вскрылась река Оять, что на 12 дней раньше норма, а во второй декаде очистилась на 5-10 дней раньше нормы.

Среднемесячные уровни на большинстве рек были 0,07-2,52 м ниже нормы, только на реке Оять оказалось на 0,22-0,74 м выше нормы. Горизонты воды на Ладожском озере наблюдались на 0,07 м выше нормы.

МАЙ

В мае на большинстве рек Ленинградской области наблюдалось понижение уровней воды. Кратковременные повышения, в связи с выпадением жидких осадков, отмечались лишь в первой декаде на реках Тихвинке, Паше на 0,05-1,25 м и в третьей декаде на реках на западе Ленинградской областей. Весеннее наполнение Ладожского озера завершилось во второй декаде.

Среднемесячные уровни на большинстве рек были на 0,11-0,96 м ниже нормы, только на гидропосту р. Охта – д. Новодевяткино на 0,47 м оказались выше нормы.

ИЮНЬ

В течение месяца на большинстве рек наблюдались дождевые паводки. На реках на западе Ленинградской областей отметки максимальных уровней дождевого паводка отмечались выше максимальных отметок весеннего половодья.

На озере Ладожском продолжалось понижение уровней воды.

Среднемесячные уровни на большинстве рек Ленинградской области были на 0,10-2,30 м выше нормы. На реке Ояти и в районе гидропоста р. Паша – Часовенское отметки уровней воды на 0,03-0,55 м оказались ниже нормы.

Горизонты воды на Ладожском озере наблюдались на 0,10 м выше нормы.

ИЮЛЬ

В первой и второй декадах июля на большинстве рек наблюдались дождевые паводки. В третьей декаде начались понижения уровней воды. На реках запада Ленинградской области, отметки максимальных уровней дождевого паводка отмечались выше максимальных отметок весеннего половодья. На Ладожском озере продолжались понижения уровней воды.

Среднемесячные уровни на большинстве рек Ленинградской области были на 0,05-1,10 м, а на реке Луге 1,95-2,75 м выше нормы, только в районе гидропоста р. Оять – д. Акулова Гора на 0,09 м ниже нормы. Горизонты воды на Ладожском озере наблюдались на 0,08 м ниже нормы.

АВГУСТ

В августе на большинстве рек и Ладожском озере продолжались понижения уровней воды. Среднемесячные уровни на большинстве рек были на 0,05-0,83 м ниже нормы, а на реках Луге и Охте – на 0,05-0,70 м выше нормы.

СЕНТЯБРЬ

В сентябре на большинстве рек и Ладожском озере продолжались понижения уровней воды. В конце сентября, в результате выпадения осадков, на востоке Ленинградской области наблюдались кратковременные, незначительные подъемы уровней воды на 0,05-0,40 м.

В сентябре среднемесячные уровни воды отмечались на большинстве рек – на 0,04-0,40 м ниже нормы, только на реках Луга, Охта – 0,15-0,46 м выше нормы. Горизонты воды на Ладожском озере наблюдались на 0,20 м ниже нормы.

ОКТЯБРЬ

В первой декаде октября на большинстве рек наблюдались понижения уровней воды. Во второй и третьей, в результате выпадения осадков, на большинстве рек отмечались подъемы уровней воды на 0,05-0,80 м.

Среднемесячные уровни воды на большинстве рек были на 0,15-0,60 м ниже нормы. В октябре продолжались понижения уровней воды на Ладожском озере. Горизонты воды на Ладожском озере наблюдались на 0,30 м ниже нормы.

НОЯБРЬ

В первой и во второй декадах ноября на большинстве рек, в результате выпадения осадков, наблюдались дождевые паводки с подъемами уровней воды на 0,16-1,76 м. В третьей декаде месяца отмечались понижения уровней воды.

Среднемесячные уровни воды на большинстве рек были на 0,05-0,60 м выше нормы, на притоках Волхова и реке Тихвинке – на 0,07-0,45 м ниже нормы. В течение месяца продолжались понижения уровней воды на Ладожском озере.

В конце третьей декады ноября на реке Ояти отмечались образования начальных видов льда (шугоход, забереги, сало, снежура), что 1-15 дней позже нормы.

В большинстве бассейнов рек образование снежного покрова отмечалось во второй декаде ноября, в сроки близкие к норме.

4 СОСТОЯНИЕ ДНА, БЕРЕГОВ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ИХ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ, СОСТОЯНИЕ И РЕЖИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДООХРАННЫХ ЗОН ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Выполнение работ по мониторингу за состоянием дна, берегов водных объектов, их морфометрических особенностей, состоянием и режимом использования водоохранных зон водных объектов Ленинградской области осуществляется в соответствии с порядком, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 10.04.2007 № 219 «Об утверждении положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов».

Целью работ является определение характеристик состояния дна, берегов и водоохранных зон водных объектов и их изменения, выявление процессов, влияющих на состояние дна, берегов и водоохранных зон водных объектов. На основании полученных характеристик определяются фактические деформации речных русел и состояние водоохранных зон.

В 2025 году наблюдения выполнены на 32 водных объектов (19 реках, 2 ручьях, 11 озерах). В рамках настоящих работ проведены детальные обследования водных объектов, выполнены инструментальные наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в поверхностных водах и донных отложениях водных объектов, получены данные, подтверждающие необходимость проведения водохозяйственных и водоохранных мероприятий. Кроме того, выполнены промерные работы и определение предварительных объемов работ по расчистке водных объектов.

В ходе обследования водных объектов на участках мониторинга были выявлены факторы, негативно влияющие на состояние водных объектов, и основные проблемы (рис. I-4.1- I-4.6):

- Загрязнение водных объектов: основными источниками загрязнения являются поверхностный сток с прилегающих территорий, сброс сточных вод (включая дренажные и бытовые), движение транспорта через русла рек, а также размыв грунтов в результате хозяйственной деятельности. Часть обследованных водных объектов имеют проблемы с захламлением русла и прибрежных зон упавшими деревьями, ветками, бытовым и строительным мусором. Это приводит к ухудшению гидравлических характеристик, снижению пропускной способности и риску затопления прилегающих территорий во время паводков.
- Нарушение режима водоохранных зон: выявлены случаи незаконного строительства, распашки земель, размещения отвалов грунтов и других нарушений, которые негативно влияют на экологическое состояние водных объектов.
- Рекреационная нагрузка: в районах с высокой рекреационной активностью (например, коттеджные поселки, общественные пляжи) отмечается ухудшение состояния берегов и воды из-за вырубки деревьев, отсыпки берегов песком и скопления мусора.
- Эвтрофикация: в части водных объектах отмечается интенсивное разрастание водной и прибрежной растительности, которое оказывает негативное влияние на состояние акваторий и окружающих их территорий. Растительные организмы активно поглощают минеральные вещества и микроэлементы, содержащиеся в воде, способствуя увеличению биологической продуктивности водотока/водоема. В связи с чем, зарастание создает благоприятные условия для размножения патогенной микрофлоры и вредных микроорганизмов. Заболачивание берегов и пойм характерно для многих рек и озер, особенно в районах с высокой антропогенной нагрузкой или естественной заболоченностью.

Береговая эрозия: эрозия берегов, вызванная естественными факторами (состав грунтов, меандрирование русла) и антропогенной деятельностью, отмечается на части водных объектах. Она проявляется в виде разрушения берегового профиля, смыва почвенного покрова и обнажения нижних горизонтов земли. Эрозионные процессы наносят значительный ущерб состоянию водных объектов, приводят к деградации ландшафта.

Рисунок I-4.1 – Зарастание русла реки Хревица, заболачивание, поваленные стволы, инородные предметы в русле

Рисунок I-4.2 – Река Андоловка (размыв дорожного полотна)

Рисунок I-4.3 – Заболачивание, инородные предметы в русле реки Велькота

Рисунок I-4.4 – Река Каменка (зарастание русла, заболачивание, бытовые отходы)

Рисунок I-4.5 - Инородные предметы в русле, зарастание русла и берегов, старые трубы в русле реки Лубья

Рисунок I-4.6– Река Кушелка (г. Сланцы). Зарастание русла, заболачивание

4.1 Результаты мониторинга за состоянием дна, берегов, загрязнением донных отложений

Для оценки загрязнения донных отложений химическими веществами на 32 водных объектах отобрано 94 проб донных отложений.

В отобранных пробах анализировались концентрации загрязняющих веществ: нефтепродукты, ртуть, мышьяк, медь, цинк, марганец, кадмий, свинец, хром.

В соответствии с пунктом 32 Методических указаний по осуществлению государственного мониторинга водных объектов в части организации и проведения наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях, утвержденных приказом Минприроды России от 24.02.2014 № 112, проведена оценка загрязненности донных отложений путем сравнения концентрации каждого из загрязняющих веществ в пробах донных отложений, отобранных в створах наблюдений и в фоновых створах.

Наиболее загрязненные донные отложения наблюдались в озере Волочаевское (наибольшие концентрации свинца и хрома).

Содержание кадмия в пробах донных отложений во всех сравниваемых водных объектах было незначительным – ниже пределов обнаружения методик. Содержание всех показателей, кроме марганца, хрома и нефтепродуктов повысилось по сравнению с 2024 годом. Значительно увеличилось в 2025 году содержание меди, свинца, кадмия и ртути в отобранных пробах.

Для оценки качества вод было отобрано 47 проб.

В отобранных пробах определялись следующие показатели качества воды: цветность, минерализация (сухой остаток), взвешенные вещества, водородный показатель (pH), растворенный кислород, $БПК_5$, ХПК, железо общее, азот аммонийный, азот нитратный, азот

нитритный, общий азот, фосфаты, общий фосфор, нефтепродукты ртуть, мышьяк, медь, цинк, кадмий, свинец, марганец, хром.

Большинство водных объектов характеризуются загрязнением органическим веществом разного происхождения и состава, что прослеживается в низких значениях растворенного кислорода (менее 6 мг O^2/$дм^3$) и повышенных значениях $БПК_5$/ХПК.

В исследованных пробах воды отмечалось высокое содержание железа общего и высокие показатели цветности воды (в отдельных случаях цветность превышала ПДК более, чем в 16 раз). Повышенное содержание железа общего и высокие показатели цветности воды в рассматриваемых водных объектах преимущественно обусловлены природными условиями рассматриваемой территории (болотное питание рек и озер).

Были установлены повышенные содержания загрязняющих веществ в следующих водных объектах:

− река Кушелка: железо общее, фосфаты, азот аммонийный;

− ручей Солка: железо общее, фосфаты, азот аммонийный, азот нитритный, медь;

− река Хревица: азот нитритный;

− река Выбья: железо общее, азот нитритный, фосфаты, медь, цинк, свинец;

− река Кикенка: железо общее, азот аммонийный, азот нитритный, фосфаты, медь;

− река Чаженка: железо общее, азот аммонийный, азот нитритный, фосфаты, медь;

− река Каменка: железо общее, азот аммонийный, азот нитритный, азот нитратный;

− река Мга: железо общее, азот аммонийный, фосфаты, медь;

− река Лубья: железо общее, азот аммонийный;

− озеро Вартемягское: железо общее, азот аммонийный;

− река Сестра: железо общее, фосфаты;

− руч. без названия, приток р. Сестра: железо общее, азот аммонийный, азот нитритный, фосфаты, нефтепродукты, медь;

− река Подгорная: железо общее;

− озеро Меднозаводский разлив: железо общее, азот аммонийный, медь, цинк;

− река Черкасовка: железо общее, медь;

− река Старожиловка: железо общее, азот аммонийный;

− озеро Липовское: железо общее, азот аммонийный, медь, цинк;

− озеро Люблинское: азот аммонийный;

− река Люблинка: железо общее, фосфаты;

− озеро Блинок: железо общее, азот аммонийный;

− озеро Волочаевское: железо общее, азот аммонийный, фосфаты, нефтепродукты, медь, цинк;

− озеро Рощинское: железо общее, азот аммонийный, фосфаты, медь, цинк;

− ручей Черный: железо общее, азот аммонийный, фосфаты, медь;

− река Клиненка: железо общее, азот аммонийный, фосфаты, азот нитритный;

− река Андоловка: железо общее, азот аммонийный, азот нитритный, фосфаты, нефтепродукты;

− река Свирь: железо общее;

− озеро Среднее: железо общее, азот аммонийный, азот нитритный;

− река Сыпярка: железо общее, азот нитритный, фосфаты, медь.

Наибольшая кратность превышений ПДК по наибольшему списку тяжелых металлов наблюдается на реках Выбья и Солка. Наибольшее содержание нефтепродуктов зафиксировано на р. Андоловка.

В процессе работ производилась гидрографическая съемка дна и береговой линии участков обследования. Для определения физико-механических свойств грунтов на участках работ отобраны пробы грунта.

По результатам определения физико-механических свойств грунтов, а также промерных работ, выделены водные объекты с наибольшей степенью заиления дна (реки Чаженка, Лубья, Кикенка, Подгорная, Каменка, участок в месте впадения малой части оз.Липовское в большую часть, река Выбья, река Сыпярка, р. Хревица в нижнем бьефе, р.Старожиловка, р. Андоловка

в районе автодорожного моста, р. Кушелка, р. Солка). По результатам промерных работ определены усредненные мощности донных отложений для водных объектов с приоритетной необходимостью проведения дноуглубительных работ, рассчитаны проектные объемы расчисток водных объектов от донных отложений.

Результаты определения усредненной мощности донных отложений приведены в таблице I-4.1.

Таблица I-4.1

Усредненные значения мощности донных отложений

№/№	Водный объект, населенный пункт	Длина участка реки, км	Средняя мощность донных отложений, м	Проектный объем извлекаемых донных отложений, м^3
1	р. Выбья – д. Выбье	2,12 км	0,1-0,4	6 053
2	р. Чаженка – СНТ «Пупышево»	1,14 км	0,6-1,1	1 348
3	р. Лубья – г. Всеволожск	1,2 км	0,9-1,7	5 239
4	р. Солка – СМ «Солка»	1,67 км	1,6-2,5	34 351
5	р. Кикенка – г.п. Новоселье	3,17 км	0,7-1,4	6 493
6	р. Подгорная – СНТ «Подгорное», СНТ «Связист»	1,73 км	0,5-1,2	3 127
7	р. Сестра – СНТ «ЛЭТИ», СНТ «Приречное», СНТ «Светлая Гора»	4,46 км	0,2-0,6	1 257
8	р. Люблинка – ПКС «Андреевский флаг», СНТ «ЛЭТИ», СНТ «Приречное», СНТ «Светлая Гора»	3,5 км	0,1-0,3	427
9	р. Каменка – п. Щеглово	1,8 км	0,7-1,2	2 407
10	р. Кушелка – г. Сланцы	8,82 км	0,5-1,7	12 193
11	р. Велькота – д. Велькота	1,74 км	0,2-0,7	1 345
12	р. Мга – д. Муя	2,54 км	0,2-1,1	3 645
13	р. Клиненка – д. Клинец	2,33 км	0,04-0,37	1 213
14	оз. Вартемягское – д. Вартемяги	-	0,1-0,65	2 234
15	р. Андоловка – д. Никулкино	5,6 км	0,1-0,35	172
16	р. Сыпярка – д. Заостровье	4,7 км	0,04-0,3	22 670
17	р. Старожиловка – Всеволожский район	1,8 км	0,05-0,15	1 652
18	р. Хревица – п. Ивановское	5,56 км	0,09-0,85	99 762
19	оз. Липовское – п. Липовка	-	0,6-1,9	102 389

Результаты наблюдений за состоянием дна, берегов обеспечивают информационную поддержку принятия Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области управленческих решений по разработке и реализации мероприятий по охране водных объектов и предотвращению негативного воздействия вод.

4.2 Состояние водоохранных зон

В ходе обследования состояния водоохранных зон определялись участки развития опасных эрозионных процессов (определялась плотность эрозионной сети), выявлялись различные экосистемы водоохранных зон, антропогенно нарушенные, застроенные, захламленные и другие территории.

По результатам дешифрирования космических снимков в водоохранных зонах водных объектов Ленинградской области было выделено 5 типов экосистем:

- антропогенно-трансформированные участки;
- залуженные участки;
- залесенные участки;
- участки под кустарниковой растительностью;
- заболоченные и подтопленные.

Наиболее антропогенно-трансформированными являются водоохранные зоны рек Кикенка (50,23 % жилой застройки и 10,80 % промышленной застройки) и р. Черкасовка (40,73 % жилой

застройки и 41,99 % промышленной застройки). В целом можно сказать, что общей тенденцией для практически всех водоохранных зон является наличие территорий с жилой сельской застройкой. На некоторых участках были выявлены распаханные земли. Территории промышленной застройки занимают незначительные площади обследуемых водоохранных зон водных объектов и располагаются в наиболее крупных населенных пунктах (г. Выборг, г. Всеволожск, г. Сланцы).

Среди обследованных водоохранных зон залесенные участки занимают наименьшую площадь на реках Выбья и Черкасовка.

Кустарниковая растительность занимает сравнительно небольшие площади водоохранных зон. Лишь на реках Каменка и Подгорная кустарники занимают больше 20 % площади.

Луговая растительность занимает наибольшую площадь на реке Выбья и озере Волочаевское (66,91 % и 63,68 % соответственно).

Участки с эрозионными процессами выявлялись с использованием данных полевого обследования. Так, эрозия наиболее выряжена на реках Сестра и Хревица.

Заболоченных, подтопленных участков в водоохранных зонах большинства участков мониторинга не отмечено. Были выявлены территории с заболачиванием местности на трех водных объектах со средней долей более 15 % от площади водоохранной зоны (р. Чаженка, оз. Ровное, река Лубья).

На территориях большинства населенных пунктов в пределах водоохранных зон и прибрежных защитных полос (ПЗП) зафиксированы нарушения регламента хозяйственной и иной деятельности:

– накопление строительного и бытового мусора, а также порубочных остатков;
– сброс загрязненных ливневых и талых вод с сельхозугодий, садово-огородных участков и автодорог;
– загрязнение водных объектов взвешенными веществами вследствие движения и стоянки транспорта на дорогах без твердого покрытия;
– размещение размываемых грунтов;
– выпас скота и распашка земель в границах прибрежных защитных полос.

Нарушений режима использования зон затопления и подтопления не зафиксировано.

5 ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Радиационная обстановка

Радиационный фон на территории Ленинградской области в 2025 году находился в пределах <0,05-0,29 мкЗв/ч, что соответствует многолетним среднегодовым естественным значениям радиационного фона в Ленинградской области. Максимальные значения мощности дозы внешнего гамма-излучения были отмечены на территории Выборгского района, геологической особенностью которого является многочисленные выходы на поверхность гранитных массивов. В целом по области уровень гамма-фона определяется природными и (незначительно) техногенными источниками на территориях некоторых районов области, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате прошлых радиационных аварий и инцидентов.

В течение 2025 года на территории Ленинградской области лабораториями радиационного контроля проведено более 5 000 измерений мощности дозы внешнего гамма-излучения территорий.

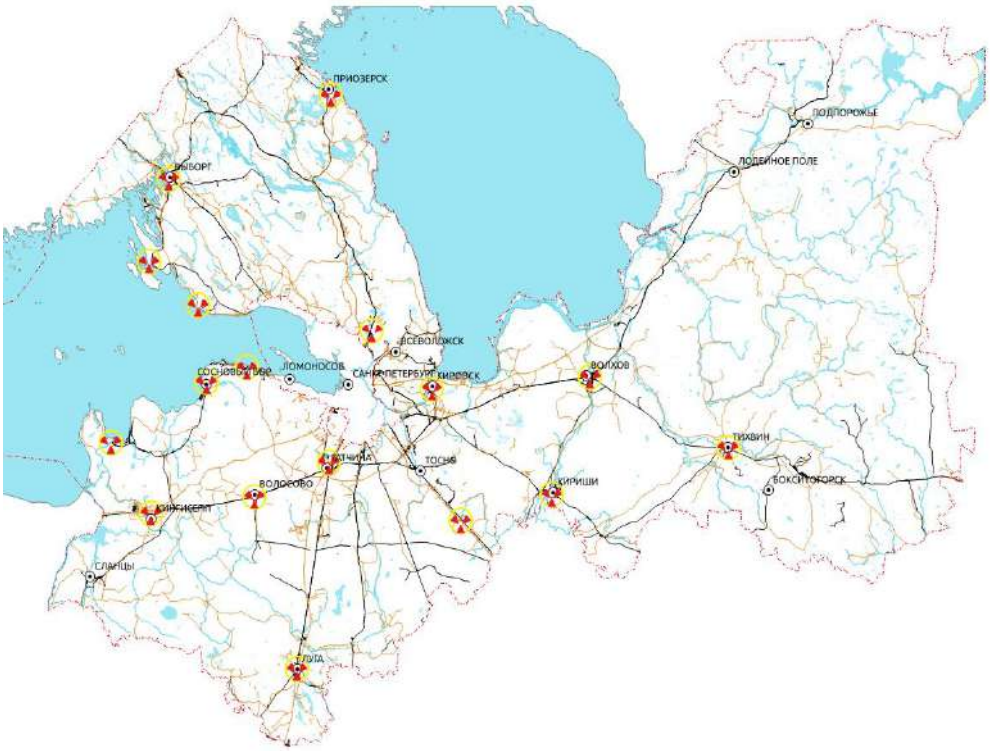


Рисунок I-5.1 – Сеть постов автоматизированной системы контроля радиационной обстановки

На территории Ленинградской области функционирует информационно-измерительная сеть автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО) Ленинградской области в целях анализа полученных данных и оперативного информирования населения региона.

По состоянию на 01.01.2026 информационная сеть АСКРО Ленинградской области состоит из 17-ти стационарных постов контроля мощности эквивалентной дозы (МЭД), двух информационно-управляющих центров (ИУЦ), расположенным в Комитете по природным ресурсам Ленинградской области и Санкт-Петербургском центре по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями. Посты контроля (ПК) МЭД расположены по территории области в основном в 120-километровой зоне от Ленинградской АЭС, в районе расположения Ленинградской АЭС и других радиационно опасных предприятий, ИУЦ обеспечивают непрерывный контроль радиационной и метеорологической обстановки в местах установки ПК. Все ПК оборудованы датчиками УДРГ-50, обеспечивающими измерение МЭД в диапазоне от 10 мкР/ч (0,1 мкЗв/ч) до 50 Р/ч (0,5 Зв/ч) и блоками УСПД и УСК, обеспечивающими накопление данных и передачу их по запросу из центра.

Существующая система АСКРО Ленинградской области позволяет обеспечить ведение автоматического круглосуточного контроля радиационной обстановки и ведение базы данных за весь период работы. В течение 2025 года на территории Ленинградской области лабораториями радиационного контроля проведено более 5 000 измерений мощности дозы внешнего гамма-излучения территорий.

Радиометрической лабораторией ФГБУ "Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды" Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в 2025 году проводились измерения мощности экспозиционной дозы (МЭД) на 23 метеостанциях и постах, 20 из которых распложены на территории Ленинградской области), плотность радиоактивных выпадений определялась на двух метеостанциях, пробы аэрозолей отбирались на одной м/с, оборудованной воздухофильтрующей установкой. Полученные результаты радиационного мониторинга свидетельствуют о слабом колебании наблюдаемых величин от средних многолетних значений.

В 2025 году специалистами ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области" и ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева были проведены измерения мощности амбиентного эквивалента дозы внешнего гамма-излучения

в 728 помещениях эксплуатируемых и строящихся жилых и общественных зданий. Превышения зафиксированы в 63 случаях.

В 2025 году всего на территории Ленинградской области специалистами ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области" и ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева были проведены измерения объемной активности радона в 728 помещениях зданий различного назначения.

На территории региона с целью изучения природного облучения, а именно, в направлении исследований степени радоноопасности районов региона при поддержке Правительства Ленинградской области уже более 15-ти лет ведутся научно-практические исследования.

В 2025 году Научно-исследовательским институтом радиационной гигиены им. проф. П.В. Рамзаева проведен очередной этап научно-исследовательской работы "Гигиеническая оценка уровней содержания радона в воздухе помещений детских учреждений Ленинградской области" как продолжение комплексного исследования уровней облучения населения Ленинградской области природными источниками ионизирующего излучения", начатой на территории региона в 2014 году.

В рамках выполнения НИР в 2025 г. радонометрические обследования были проведены в 23-ти населенных пунктах Лужского района, 17-ти населенных пунктах Тихвинского района и 7-ми населенных пунктах Подпорожского района Ленинградской области.

Полученные значения ОА радона в воздухе помещений жилых домов и общественных зданий, обследованных в 2025 г. в рамках НИР находятся в диапазоне от 10 до 675 Бк/м^3. Значения ОА изотопов радона, превышающие гигиенический норматив для эксплуатируемых зданий жилого и общественного назначения (400 Бк/м^3), в рамках данного обследования зафиксированы в пяти зданиях в Лужском районе. Таким образом, большинство обследованных в рамках данной НИР зданий детских школьных и дошкольных учреждений и жилых домов Лужского, Тихвинского района и Подпорожского районов соответствуют требованиям радиационной безопасности, установленным в НРБ-99/2009 и СанПиН 2.6.1.4115-25 по содержанию радона в воздухе эксплуатируемых жилых помещений.

5.2 Техногенное радиоактивное загрязнение

Источниками загрязнения окружающей среды техногенными радионуклидами являются:

- глобальные выпадения техногенных радионуклидов из тропосферы;
- выпадения техногенных радионуклидов вследствие аварии на Чернобыльской АЭС;
- последствия работы энергоблоков Ленинградской АЭС, исследовательских реакторов, объектов ядерного топливного цикла.

Западная часть Ленинградской области, включающая территории Кингисеппского, Волосовского и частично Лужского, Ломоносовского и Гатчинского районов, подверглась загрязнению радиоактивными осадками Чернобыльской АЭС, содержащими радионуклиды цезия-137, цезия-134, рутения-106 и церия-104. В настоящее время основным источником облучения на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению осадками Чернобыльской АЭС, является цезий-137. Концентрации остальных выпавших радионуклидов, исходя из периодов их полураспада, практически не оказывают влияния на формирование радиационного фона. По данным на 2025 год на территории Ленинградской области нет ни одного населенного пункта, в которых расчетное среднее значение поверхностной активности радионуклида цезия-137 в почве по официальным данным Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды превышало 1,0 Ки/кв.км.

ФБУЗ "ЦГиЭ в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области" в 2025 году продолжен постоянно осуществляющийся мониторинг основных дозообразующих продуктов питания: молока, мяса, рыбы, картофеля, лесных ягод и грибов. В отчетном году результаты лабораторных исследований продовольственного сырья и пищевых продуктов местного производства (всего исследовано 70 проб) на потребительском рынке Ленинградской области не выявили пищевой продукции, содержащей техногенные радионуклиды выше уровней, регламентированных "Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам,

подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утвержденными решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. За период с 2014 года превышений гигиенического критерия содержания цезия-137 в пробах местной продукции, в том числе лесной (грибы, ягоды), не регистрировалось.

Радиационная обстановка и состояние окружающей среды в районе побережья Копорской губы Финского залива - расположения Ленинградской АЭС, Ленинградского отделения филиала "СЗТО" ФГУП "РАДОН", ФГУП "НИТИ им. А.П. Александрова". Территория данного района находится в зоне воздействия "повседневных" выбросов/сбросов действующих локальных радиационных объектов - Ленинградской АЭС, ФГУП "НИТИ им. А.П. Александрова", Ленинградского отделения филиала "СЗТО" ФГУП "ФЭО".

Радиационный контроль объектов окружающей среды в зоне наблюдения перечисленных радиационно опасных объектов осуществляется лицензированными аккредитованными лабораториями в соответствии с согласованным и утвержденным в установленном порядке регламентом. Контроль мощности и состава газоаэрозольных выбросов/сбросов сточных вод осуществляется в непрерывном режиме штатной системой радиационного контроля Ленинградской АЭС.

Согласно результатам контроля мощность дозы внешнего гамма-излучения на территории города Сосновый Бор и зоны наблюдения находится на уровне значений естественного фона. Основной вклад в суммарный выброс в атмосферный воздух всех радиационно опасных предприятий в городе Сосновый Бор вносит Ленинградская АЭС. Основным локальным источником загрязнения приземной атмосферы техногенными радионуклидами являются выбросы ИРГ, йода-131, кобальта-60, цезия-134, цезия-137 Ленинградской АЭС. Газоаэрозольные выбросы ФГУП "НИТИ им. А.П. Александрова" и Ленинградского отделения филиала "СЗТО" ФГУП "РосРАО" составляют десятые доли процента от выбросов ЛАЭС.

Согласно данным контроля выбросы с Ленинградской АЭС радиоактивных газов и аэрозолей в атмосферу не превышают 0,000004-0,019069 предельно допустимого выброса (ПДВ). Среднегодовая объемная активность основного показательного радионуклида цезия-137 в атмосферном воздухе зоны наблюдения в 2025 году составила: средняя – 0,0033 мБк/куб.м (в единицах ДОАнас – 1,2Е-07), максимальная – 0,036 мБк/куб.м (в единицах ДОАнас – 1,3Е-06); в атмосферном воздухе санитарно-защитной зоны: средняя – 0,023 мБк/куб.м (в единицах ДОАнас – 8,7Е-07), максимальная – 0,28 мБк/куб.м (в единицах ДОАнас – 1,0Е-05). Среднегодовая объемная активность остальных присутствующих в выбросах радионуклидов на шесть-девять порядков ниже допустимой среднегодовой объемной активности для населения согласно требованиям НРБ-99/2009.

Среднегодовая удельная (объемная) активность цезия-137 и кобальта-60 в атмосферных выпадениях не превышает среднего многолетнего уровня (уровень естественного фона): кобальта-60 – менее 0,01 Бк/кв.м*сутки, цезия-137 – менее 0,011 Бк/кв.м*сутки. В течение 2025 года сброс сточных вод, содержащих радионуклиды, в прибрежные воды Копорской губы Финского залива осуществлялся НИТИ им. А.П. Александрова и Ленинградской АЭС. Основным радионуклидом, поступающим в прибрежные воды Копорской губы Финского залива, как и в предыдущие годы, является тритий. Сбрасываемая активность трития существенно превышает активность других радионуклидов, таких как цезий-137, цезий-134, стронций-90, кобальт-60. В течение 2025 года случаев превышения предельно допустимого сброса радионуклидов не отмечено, фактический сброс на 3-4 порядка ниже предельно допустимого по всем контролируемым радионуклидам.

Содержание цезия-137 в почве зоны наблюдения Ленинградской АЭС в 2025 году составило 1,3 кБк/кв.м и находилось в пределах величины фонового уровня. Содержание кобальта-60 в пробах почвы было ниже минимально детектируемой активности, равной 20 Бк/кв.м. В 2025 году удельные активности цезия-137 и кобальта-60 в водных растениях из промышленных каналов Ленинградской АЭС сопоставимы со средними многолетними значениями: цезий-137 – 11,9 Бк/кг; кобальта-60 – менее 1,2 Бк/кг. Удельная активность цезия-137, определенного в рыбе, выловленной в водах Копорской губы, составляет 1,9 Бк.

Таким образом, радиоактивность природной среды в районе расположения Ленинградской АЭС в основном обусловлена главным образом естественным радиационным фоном, в незначительной мере последствиями для региона радиационной аварии на Чернобыльской АЭС и выбросами/сбросами локальных радиационных объектов.

Радиационных аварий, приведших к повышенному облучению населения, в 2025 году на территории Ленинградской области не зарегистрировано.

Государственным ветеринарными лабораториями Ленинградской области в 2025 году осуществлялись спектрометрические исследования проб кормов, пищевых продуктов, а также радиометрический контроль сельскохозяйственной продукции, произведенных на территории Ленинградской области. Всего за отчетный период проведено 2459 исследований (спектрометрических измерений) 1175 проб объектов ветеринарного надзора по показателям: удельная активность цезия-137, стронция-90, радон-222, радия-226. Во всех исследованных пробах, поступивших от организаций Ленинградской области, определяемые показатели не превысили допустимых норм.

В течение отчетного периода для радиологического контроля поступило 22539 проб для исследования на базе лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках (далее – ЛВСЭ). В пробах материалов, доставленных в ветеринарные лаборатории и ЛВСЭ рынков, превышения содержания радионуклидов и превышения гамма - фона зафиксировано не было. В течение 2025 года радиологическому контролю были подвергнуты 4 объекта (Тихвинский район – 2 объекта, Лодейнопольский район – 2 объекта). Замеры гамма-фона проводились приборами СРП-6801, ДБГ-06Т. В список исследованных объектов вошли территории ветеринарных станций, ветеринарных лабораторий и др. Средний фон за год составил на территории ветлабораторий до 8,1 мкР/час, в помещении 11,5 мкР/час.

Радиологическим отделом Северо-Западного филиала Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральный центр охраны здоровья животных" в 2025 году осуществлялись исследования объектов ветеринарного надзора (продукции, произведенной на территории Ленинградской области). Всего за 2025 год проведено 968 исследований 605 проб по показателям: удельная активность стронция-90, цезия-137, цезия-134, калия-40, радия-226, тория-232. Во всех исследованных пробах, поступивших от организаций Ленинградской области, определяемые показатели не превысили допустимых норм.

В Северо-Западном федеральном округе Ленинградская область занимает одно из первых мест по числу предприятий, которые являются потенциальными источниками радиационной опасности, и плотности их размещения на своей территории. Среди них ряд предприятий и организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно- опасные производства: филиал АО "Концерн Росэнергоатом" "Ленинградская АЭС"; Ленинградское отделение филиала "Северо-западный территориальный округ" ФГУП "РАДОН"; ФГУП "Научно-исследовательский технологический институт имени А.П. Александрова"; ФГБУ "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова"; ОАО "Санкт-Петербургский "ИЗОТОП"; опытный завод Федерального государственного унитарного предприятия "Российский научный центр "Прикладная химия". На перечисленных предприятиях имеются ядерные реакторы, пункты хранения отработанного ядерного топлива (ОЯТ), пункты хранения жидких и твердых радиоактивных отходов.

В соответствии с информацией, представленной Северо-Европейским межрегиональным территориальным управлением по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (СЕМТУ), ядерная и радиационная безопасность объектов использования ядерной энергии, поднадзорных СЕМТУ, в 2025 году поддерживалась на уровне требований действующих норм и правил в области использования атомной энергии. Ядерная и радиационная безопасность обеспечена методом контроля выполнения организационных и технических мероприятий, проводимых поднадзорными организациями, а также осуществления надзорной и разрешительной (лицензионной) деятельности СЕМТУ, включая осуществление режима постоянного государственного контроля и надзора на особо опасных объектах в соответствии с Положением о режиме постоянного государственного надзора на объектах использования атомной энергии,

утвержденным постановлением Правительства РФ от 23.04.2012 № 373 и Перечнем, утвержденным распоряжением правительства РФ от 23.04.2012 № 610-р. Ядерных и радиационных аварий, происшествий и других нарушений с выходом в окружающую среду радиоактивных веществ за отчетный период не было. По происшествиям (нарушениям в работе) на поднадзорных СЕМТУ объектах использования атомной энергии проведены расследования и приняты корректирующие меры.

5.3 Состояние ядерной и радиационной безопасности Ленинградской АЭС и Ленинградской АЭС-2

Состояние безопасности Ленинградской АЭС и Ленинградской АЭС-2 находилось на приемлемом уровне, пределы и условия безопасной эксплуатации не нарушались. В течение 2025 года проводились плановые ремонтные работы на энергоблоках №№ 3,4 Ленинградской АЭС и энергоблоке №2 Ленинградской АЭС-2. Обращение со свежим и отработавшим ядерным топливом, радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения в целом осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов и условиями действия лицензий.

За 12 месяцев 2025 года в работе Ленинградской АЭС не зафиксировано нарушений, подлежащих расследованию и учету в соответствии с процедурой, установленной требованиями "Положения о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций" (НП-004-08). На Ленинградской АЭС-2 зафиксировано 2 нарушения. В 2025 году число нарушений на Ленинградской АЭС-2 уменьшилось (с 6 до 2) на 70 %; число нарушений на Ленинградской АЭС (РБМК) уменьшилось (с 3 до 0) на 100 %). Несчастных случаев при нарушениях в работе не зафиксировано. Последствиями нарушений были недовыработка электрической и тепловой энергии. По результатам расследования разработаны и приняты предупреждающие и корректирующие меры. Коренными причинами аномальных событий были: ошибки конструирования, и недостатки монтажа. Требования по обеспечению радиационного контроля соблюдались, превышения основных дозовых пределов персонала и прикомандированных лиц, допустимых уровней загрязнения воздуха, предельно допустимых выбросов и сбросов не зарегистрировано. Радиационная обстановка в зоне наблюдения Ленинградской АЭС в 2025 году была на уровне естественного фона и опасности для населения не представляла.

23.09.2025-24.09.2025 на ЛАЭС проведено учение на тему "Многоблочная тяжелая запроектная авария с радиационными последствиями на Ленинградской АЭС с моделированием аварии на полномасштабных тренажерах и отработкой действий по вводу в работу мобильных специальных технических средств для управления запроектными авариями". Входе учений была проведена отработка взаимодействия между участниками аварийного реагирования (руководством и персоналом Ленинградской АЭС, группой ОПАС, ЦТП и АО "АТЦ Росатома", органами управления территориальной подсистемы РСЧС, силами и средствами МЧС, нацеленными и прогнозирование состояния исполнения ими обязательных требований при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии.

Исследовательские ядерные реакторы и установки. В 2025 году на поднадзорных объектах использования атомной энергии по направлению ядерные установки (ИЯУ) аварий, несчастных случаев и пострадавших не было. В поднадзорных организациях в отчетном периоде осуществлялись мероприятия по обеспечению и совершенствованию безопасности объектов. Состояние ядерной и радиационной безопасности в поднадзорных организациях оценивается как удовлетворительное.

5.4 Состояние безопасности иных радиационно-опасных объектов

В 2025 году нарушений в работе объектов использования атомной энергии по направлению топливного цикла в Ленинградской области не зафиксировано. Пределы безопасной эксплуатации радиационного источника не превышены, радиационная обстановка нормальная. Загрязнений окружающей среды нет. Безопасность персонала с точки зрения воздействия радиационных

факторов - обеспечивается. В целом, состояние безопасности при осуществлении разрешённых видов деятельности на предприятиях ЯТЦ в отчётном периоде по результатам надзора может быть оценено как удовлетворительное.

Наиболее потенциально опасными объектами остаются: Ленинградское отделение "СЗТО" ФГУП "РАДОН", АО "Экомет-С" и АО "РНЦ "Прикладная химия". Радиационная обстановка на территории Ленинградского отделения "СЗТО" ФГУП "РАДОН" и АО "Экомет-С" находится в пределах установленных нормативов.

Проблематичной организацией продолжает оставаться ФГУП "РНЦ "Прикладная химия": сооружения, системы, устройства и механизмы радиохимического производства загрязнены радиоактивными веществами, выработали установленный ресурс, подлежали реконструкции в соответствии с ФЦП "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года" (п. 149 ФЦП "Реабилитация и реконструкция радиохимического производства ФГУП РНЦ "Прикладная химия"), мероприятие реализовано не было.

Территория и здания с хранилищем радиоактивных отходов АО "Российский научный центр "Прикладная химия (ГИПХ)" (по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Кузьмоловский, ул. Заводская), земельные участки с расположенными на них хранилищем твёрдых радиоактивных отходов и производственные корпуса радиохимического производства были переданы в Федеральную собственность в лице МТУ Федерального агентства по управлению государственным имуществом в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

В продолжении реабилитационных мероприятий в 2025 году между Госкорпорацией "Росатом" и ФГУП "РАДОН" заключен государственный контракт от 19.05.2025 № Д.4ш.244.20.25.1065.

В результате выполнения 1 этапа проведено техническое обследование строительных конструкций корпусов №№ 300, 302, 303, 303А, 304-305, 311, 314, 315, технологическая эстакада (далее – Корпуса), получены экспертные заключения о техническом состоянии строительных конструкций с определением процента их фактического износа.

Выполнено радиационное обследование грунта под корпусом № 311.

Из всех корпусов извлечены, фрагментированы и вывезены с площадки производства работ накопленные (размещенные навалом) РАО, а также отходы I-V класса опасности с последующей передачей для дальнейшего обращения в специализированные организации.

Приведены в радиационно-безопасное состояние (далее – РБС) 5 объектов (корпуса 303А, 304-305, 314, 315, а также эстакада технологических трубопроводов (М-1), получены экспертные заключение ФМБА России о радиационно-безопасном состоянии объектов от 3.10.2025 № 7620 и от 31.10.2025 № 8115 соответственно. В настоящее время осуществляется процесс передачи в МТУ Росимущества в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области приведенных в РБС вышеуказанных объектов для их дальнейшего использования.

В настоящее время продолжается выполнение II этапа государственного контракта, в рамках которого выполняются работы по демонтажу радиоактивно-загрязненного оборудования в корпусах 300, 302 и 303, обращение с радиоактивными отходами, образованными при выполнении демонтажных работ, и передача на захоронение в ФГУП "НО РАО".

Кроме того, между Госкорпорацией "Росатом" и ФГУП "РАДОН" заключен государственный контракт от 11.12.2025 № Д.4ш.244.20.25.1088, в результате которого предусмотрено приведение в радиационно-безопасное состояние объектов: корпуса № 303, корпус № 302, корпуса № 311 (путем немедленного демонтажа) и реабилитация территории № 2 (возле корпуса № 311), при котором не требуется осуществление контроля за обеспечением радиационной безопасности и установление основных пределов доз и допустимых уровней воздействия ионизирующего излучения по ограничению облучения населения, получение экспертного заключения ФМБА России о РБС корпуса № 303 и территории № 2 и передача их для дальнейшего пользования в Межрегиональным территориальным управлением Федерального агентства по управлению государственным имуществом в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

Проблемным остается вопрос долговременного хранения РАО. На территории Северо-Западного федерального округа остается действующим только Ленинградское отделение

филиала СЗТО ФГУП "РАДОН", возможности которого ограничены проектными мощностями переработки и хранения РАО.

5.5 Состояние радиационной безопасности на объектах Министерства обороны РФ

Состояние радиационной безопасности на объектах Министерства обороны РФ, в целом, оценивается как удовлетворительное. Федеральное казенное учреждение "Объединенное стратегическое командование Западного военного округа" на основании указа МО РФ переформировано в Федеральное казенное учреждение "Объединенное стратегическое командование Ленинградского военного округа". Вновь образованное юридическое лицо имеет лицензию Ростехнадзора на право ведения деятельности в области использования атомной энергии.

По результатам проведенного в 2025 году анализа деятельности поднадзорных организаций, находящихся на территории Ленинградской области, и надзорной деятельности, осуществляемой Северо-Европейским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора, можно сделать вывод, что состояние обеспечения безопасности поднадзорных объектов использования атомной энергии, как в целом, так и по основным направлениям надзора – удовлетворительное.

Отдельно следует обратить внимание, что, начиная с 2024 года, объекты, подведомственные Министерству Обороны Российской Федерации, санитарно-эпидемиологический контроль на которых осуществляет ФГКУ "985 ЦГСЭН" Минобороны России не включены в радиационно-гигиенический паспорт Ленинградской области. Согласно письма начальника ФГКУ "985 ЦГСЭН" Минобороны России от 17.03.2026 № 390, сведения о радиационной обстановке на объектах Министерства Обороны, размещенных на территории Ленинградской области, в соответствии с п. 41 Перечня сведений Вооруженных Сил Российской Федерации, подлежащих отнесению к служебной тайне в области обороны, утвержденного приказом Министра обороны Российской федерации от 17.01.2022 № 22 "Об утверждении Перечня сведений Вооруженных Сил Российской Федерации, подлежащих отнесению к служебной тайне в области обороны", относятся к служебной тайне и не подлежат разглашению.

5.6 Оценка радиационной обстановки и безопасности населения

В 2025 отчетном году Межрегиональным управлением Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу и Ленинградской области в рамках предоставленных полномочий обеспечен контроль за радиационной безопасностью территории региона.

По результатам многолетних мониторинговых исследований на территории Ленинградской области природные источники ионизирующего излучения вносят основной вклад в общую дозу облучения населения (в сравнении с медицинским и профессиональным облучением) и составляют 84,52 % в 2025 отчетном году.

За 2025 год среднегодовая эффективная доза облучения на одного жителя за счет природных источников составляет 5,350 мЗв/год. Суммарная доза облучения от природных источников на одного жителя Ленинградской области в 2025 году выше аналогичного среднероссийского показателя за 2024 год (2,913 мЗв/год). Указанное увеличение среднегодовой дозы облучения на жителя связано с выполнением в рамках предметных исследований (в 2025 году - очередной этап научно-практической работы ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева "Гигиеническая оценка уровней содержания радона в воздухе помещений детских учреждений Ленинградской области") объемной активности радона в детских образовательных учреждениях региона с выявлением значительного удельного веса от общего числа исследованных помещений, в которых объемная активность радона в воздухе помещений ОА радона превышает нормируемую НРБ-99/2009 и СанПиН 2.6.4115-25 величину в 400 Бк/м^3.

Вопросы профессионального облучения за счет природных радионуклидов, которое имеет место на различных промышленных предприятиях, занимающихся добычей, переработкой, производством продукции (сырья), содержащей природные радионуклиды, в обязательном

порядке рассматриваются при проведении контрольно-надзорных мероприятий, в том числе на основе результатов производственного радиационного контроля сырья и готовой продукции, а также радиационно-гигиенической оценки рабочих мест.

Необходимо отметить, что ни одного предприятия, на котором бы условиями производственной деятельности создавалась среднегодовая эффективная доза облучения от природных источников ионизирующего излучения работников свыше 1 мЗв/год, на территории Ленинградской области не зарегистрировано.

Случаев превышения гигиенических нормативов по удельной активности радиоактивных веществ в воде источников питьевого водоснабжения и пищевых продуктах в 2025 году не зафиксировано.

На втором месте по вкладу в общую дозу коллективного облучения населения региона находится медицинское облучение населения за счет рентгенодиагностических исследований.

Вклад в годовую эффективную коллективную дозу облучения за счет медицинского облучения составляет 15,30 % (в 2024 году – 17,14 %). Среднее по Российской Федерации значение вклада в коллективную дозу населения за счет медицинского облучения за 2024 год составило 28,6 %.

В Ленинградской области среднегодовая доза медицинского облучения на одного жителя в 2025 году составляла 0,97 мЗв/год (в 2024 году – 0,96 мЗв/год), что несколько ниже показателя по Российской Федерации за 2024 год – 1,17 мЗв/год.

Количество выполненных процедур составило 2892,8 тысяч, при этом процент измеренных доз составил 100,0 %. Количество исследований методом компьютерной томографии составило 320,8 тысячи, рентгенографических процедур – 1949,7 тысяч. Значение средней дозы за одну процедуру компьютерной томографии – составило 4,99 мЗв при 5,10 мЗв в 2024 году; значение средней дозы за одну рентгенографическую процедуру – составило 0,12 мЗв при 0,09 мЗв в 2024 году.

В целом дозовая нагрузка за одну процедуру рентгенодиагностического исследования в 2025 году составила 0,70 мЗв/проц., что несколько выше дозовой нагрузки в 2024 году (0,62 мЗв/проц.), и связано с увеличением количества процедур, в том числе выполненных методом компьютерной томографии, а также проведением значительного количества высокодозовых специальных исследований. В среднем по Российской Федерации за 2024 год дозовая нагрузка составила 0,55 мЗв/проц. Основной вклад в коллективную дозу населения за счет медицинского облучения вносит компьютерная томография (79,2 %), на втором месте – рентгенографические процедуры за счет большого количества (11,7 %).

На территории Ленинградской области находятся 224 юридических лица, использующих в своей деятельности источники ионизирующего излучения в промышленных, медицинских и научно-исследовательских целях. В основном, на промышленных предприятиях используются: радиоизотопные приборы в качестве уровнемеров, толщиномеров, плотномеров, а также рентгеновские дефектоскопы (стационарные и переносные), имеются приборы для досмотра товаров и багажа на таможенных постах в Ленинградской области. Организации, осуществляющие медицинскую деятельность, имеют на балансе 644 медицинских рентгеновских аппарата.

Созданная система контроля за дозами облучения персонала и населения Ленинградской области в рамках функционирования Регионального банка данных по учету и контролю индивидуальных доз облучения граждан (РБД ЕСКИД) на базе ФБУЗ "ЦГиЭ в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области" во исполнение требований Единой государственной системы контроля и учета доз облучения граждан Российской Федерации, позволяет сделать выводы о 100%-ном охвате индивидуальным инструментальном дозиметрическом контроле персонала группы А с помощью термолюминесцентных дозиметров, показания с которых снимаются в аккредитованных лабораториях г. Санкт-Петербурга. Согласно представленным данным, превышений основных пределов доз, регламентируемых НРБ-99/2009 как для персонала группы А, так и для персонала группы Б на объектах за трехлетний период зарегистрировано не было.

Средняя индивидуальная доза облучения персонала, работающего с техногенными ИИИ (гр.А) составляет за 2025 год 1,464 мЗв/год (за 2024 год 1,649 мЗв/год); средняя индивидуальная

доза облучения находящихся по условиям работы в сфере воздействия техногенных ИИИ (гр.Б) составляет за 2025 год 0,199 мЗв/год (за 2024 год – 0,169 мЗв/год). Указанные значения приведены с учетом объектов I, II категории, поднадзорных ФМБА России, Министерству обороны РФ и прочих, таких как Ленинградская АЭС, Ленинградское отделение филиала "СЗТО" ФГУП "РАДОН", доза облучения персонала которых и создает основной вклад в формирование как коллективной, так и средней индивидуальной дозы облучения за счет деятельности предприятий. В 2025 году превышений годовой эффективной дозы 20 мЗв для персонала группы А не зарегистрировано. В течение предыдущих пяти лет случаи превышения годовой эффективной дозы 20 мЗв для персонала группы А также не зарегистрированы. При этом, в 2025 году зарегистрировано 69 лицо из персонала группы А, годовая эффективная доза которых находилась в пределах от 12,5 мЗв/год до 20 мЗв/год (в 2024 году – 61 человек, в 2023 году – 97 человек, в 2022 году – 74 человека, в 2021 году – 59 человек), указанные случаи в 2025 году из них на Ленинградской АЭС 49 человек.

Радиационных аварий, приведших к переоблучению населения, а также радиационных происшествий, в том числе, связанных с обнаружением неконтролируемых источников ионизирующего излучения на территории Ленинградской области в отчетном 2025 году не зарегистрировано.

5.7 Исследовательские ядерные реакторы и установки

Под надзором Управления находится 3 объекта, находящихся на территории Ленинградской области, из них:

— исследовательские ядерные реакторы (далее – ИЯР) – **1** (реактор ВВР-М, РК ПИК – НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ,);

— критический стенд – **1** (критический стенд «Физмодель реактора ПИК» (КС ФМ ПИК) – НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ);

— объекты комплексов, содержащих РВ – **1** (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ).

В 2025 году на поднадзорных объектах использования атомной энергии по направлению исследовательские ядерные установки (ИЯУ) аварий, несчастных случаев и пострадавших, зафиксированных нарушений в работе ИЯУ, не было.

Периодические планово-предупредительные ремонтные работы (далее – ППР) на ИЯУ проводятся в соответствии с планами, графиками, регламентами, эксплуатационными инструкциями и положениями по проведению ремонтных работ.

Нарушений при хранении и обращении с ядерным топливом на поднадзорных объектах не было.

На ИЯУ нарушений герметичности резервуаров по хранению жидких радиоактивных отходов (ЖРО) и спецканализаций не было.

Случаев превышения допустимых установленных показателей по удельной активности характерных радионуклидов в контрольных пробах грунтовых вод в 2025 году не обнаружено.

Сбор, временное хранение, учет и контроль низко и средне активных твердых радиоактивных отходов (ТРО) на ИЯУ осуществлялось в соответствии с эксплуатационными требованиями.

В течение 2025 г. на поднадзорных ИЯУ выбросов и сбросов радиоактивных веществ, количество которых превышало допустимые пределы, не зафиксировано.

Радиационный контроль в эксплуатирующих организациях (ЭО) осуществляется в соответствии с действующими Программами радиационного контроля.

Периодичность, объем и виды радиационного контроля на поднадзорных объектах ЭО проводятся в соответствии с программами, инструкциями и графиками радиационного контроля.

Индивидуальный дозиметрический контроль персонала ИЯУ обеспечивается индивидуальными средствами дозиметрического контроля с фиксацией дозовых нагрузок в журналах учета доз и личных карточках. Организационно обеспечивается контроль доступа в радиационно-опасные зоны ИЯУ и принимаются необходимые меры по радиационной защите персонала.

Случаев превышения контрольных уровней облучения персонала ИЯУ и населения за отчетный период не зафиксировано.

В поднадзорных организациях в отчетном периоде осуществлялись мероприятия по обеспечению и совершенствованию безопасности объектов. Состояние ядерной и радиационной безопасности в поднадзорных организациях оценивается как удовлетворительное.

5.8 Промышленные реакторы и иные объекты ядерного топливного цикла (ЯТЦ)

Всего объектов ядерного топливного цикла (далее – ЯТЦ), состоящих под надзором и находящихся на территории Ленинградской области – 1 (пункт хранения (далее – ПХ) ЯМ АО «ТЕНЕКС ТРАСНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ» (АО «ТЕНЕКС ТС»), отнесен к III категории потенциальной радиационной опасности.

В 2025 году нарушений в работе поднадзорного объекта использования атомной энергии по направлению топливного цикла не зафиксировано.

Обеспечение радиационной безопасности и организация радиационного контроля в поднадзорной организации и на ее объектах осуществляется в соответствии с требованиями нормативной и технической документации. В течение отчётного периода, случаев переоблучения работников поднадзорных предприятий и организаций, не было. Дозовые нагрузки штатного и прикомандированного персонала – ниже пределов контрольных уровней, согласованных Региональным управлением ФМБА России.

Безопасность персонала с точки зрения воздействия радиационных факторов – обеспечивается.

Организация планирования и проведения мероприятий по подбору, подготовке, допуску к самостоятельной работе и поддержанию квалификации персонала поднадзорных организаций ЯТЦ, руководителей и специалистов осуществляется в соответствии с требованиями: Постановления Правительства РФ от 03.03.1997 № 240, Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов использования атомной энергии, утверждённого приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19.12.2018 г. № 623.

В 2025 году продолжено обучение специалистов организаций, осуществляющих обращение с радиоактивными материалами (РМ).

Подготовка специалистов организаций проводится на курсах, организованных в филиалах Центрального института повышения квалификации Госкорпорации «Росатом».

В поднадзорных организациях ЯТЦ, осуществляющих транспортирование РМ морскими судами, действуют системы управления безопасностью. Документами системы управления безопасностью предусмотрены программы учений экипажей и учебных отработок действий в условиях аварийных ситуаций.

Графики проведения противоаварийных учений и тренировок в отчётном периоде – выполнены.

Полнота организационного и материально-технического обеспечения реализации мероприятий аварийного реагирования и степень практической отработки персонала подтверждены.

Для обеспечения мероприятий по локализации и ликвидации последствий радиационных аварий предусмотрено привлечение сил и средств местных формирований ГО и ЧС, специализированных аварийных бригад.

6 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Всего в 2025 году было обследовано 50 (пятьдесят) ключевых площадок, из них 42 (сорок две) ключевые площадки на закрепленных в 2015-2020 годах импактных участках мониторинга; 8 (восемь) дополнительных ключевых площадок на новых импактных участках мониторинга в Киришском районе для оценки переноса загрязняющих веществ промышленных предприятий г. Кириши (4 площадки) и в Приозерском районе для оценки влияния дробильно-сортировочных заводов пгт. Кузнечное (4 площадки).

Проведены полевые эколого-геохимические исследования на 50 ключевых площадках с целью определения направления загрязнения почвенного покрова на участках мониторинга. Для всех отобранных проб определялись следующие показатели: pHсол, pHводн., гидролитическая кислотность; органическое вещество (С орг.), азот общий (N), обогащенность азотом (Сорг./N); сульфаты, хлориды; тяжелые металлы (элементы 1 класса опасности (Hg, Pb, As, Cd, Zn), элементы 2 класса опасности (Ni, Co, Cr, Cu), элементы 3 класса опасности (Mn); определение удельной активности радионуклидов 226Ra, 232Th, 40K, плотности поверхностного загрязнения 137Cs для новых ключевых площадок; нефтепродукты; бенз(а)пирен.

Схема размещения сети мониторинга состояния почв на импактных участках Ленинградской области представлена на рисунке I-6.1. В таблице I-6.1 отображена характеристика ключевых площадок и отобранных проб.

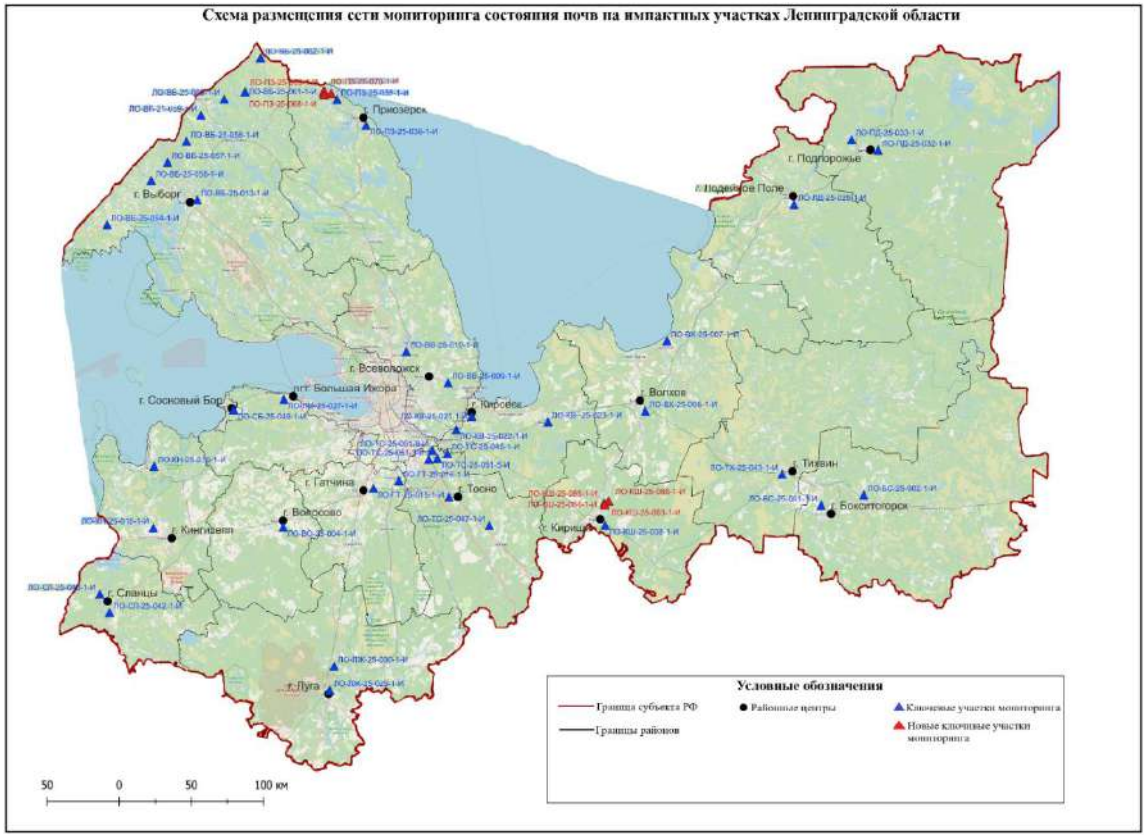


Рисунок I-6.1 – Местоположение участков мониторинга почв

Таблица I-6.1

Характеристика ключевых площадок и отобранных проб

№ п/п	Район ЛО	Местоположение участков мониторинга (ближайший населенный пункт, координаты ключевой площадки)	Номер пробы / тип участка
42 ключевые площадки на импактных участках, заложенных в 2015-2020 годах			
1.	Бокситогорский район	Северо-западная часть г. Бокситогорск. N59°30'27,10" E33°48'22,11"	ЛО-БС-25-001-1-и; импактный

№ п/п	Район ЛО	Местоположение участков мониторинга (ближайший населенный пункт, координаты ключевой площадки)	Номер пробы / тип участка
2.		Северо-восточная часть г. Пикалево. N59°32'57,41" E34°8'46,18"	ЛО-БС-25-002-1-и; импактный
3.	Волосовский район	Южная часть г. Волосово. N 59°25'10,80" E 29°31'15,10"	ЛО-ВО-25-004-1-и; импактный
4.	Волховский район	Юго-Восточнее г. Волхов. N59°53'10,34" E32°24'17,77"	ЛО-ВХ-25-006-1-и; импактный
5.		Севернее г. Сясьстрой. N60°9'56,83" E32°34'38,70"	ЛО-ВХ-25-007-1-и; импактный
6.	Всеволожский район	Восточнее г. Всеволожска, урочище Алюмино. N59°59'57,82" E30°50'6,83"	ЛО-ВВ-25-009-1-и; импактный
7.		Кузьмоловское городское поселение, западнее коттеджного поселка «Охтинский парк». N60°7'22,23" E30°29'47,59"	ЛО-ВВ-25-010-1-и; импактный
8.	Выборгский район	Северо-западнее г. Выборг N60°43'12,87" E28°50'9,32"	ЛО-ВБ-25-013-1-и; импактный
9.		Селезневское сельское поселение, западнее пос. Кондратьево N 60°37'22,11" E 28°7'9,03"	ЛО-ВБ-25-054-1-и; импактный
10.		Селезневское сельское поселение, ст. Лужайка N 60°47'42,8" E 28°28'12,73"	ЛО-ВБ-25-056-1-и; импактный
11.		Светогорское городское поселение, юго-западнее пос. Правдино N 60°51'58,59" E 28°36'1,43"	ЛО-ВБ-25-057-1-и; импактный
12.		Каменногорское городское поселение, северо-западнее пос. Дружноселье N 60°56'52,32" E 28°45'3,21"	ЛО-ВБ-25-058-1-и; импактный
13.		Светогорское городское поселение, ст. Лесогорский N 61°2'51,73" E 28°52'2,77"	ЛО-ВБ-25-059-1-и; импактный
14.		Светогорское городское поселение, северо-восточнее д. Лосево N 61°6'38,79" E 29°3'5,69"	ЛО-ВБ-25-060-1-и; импактный
15.		граница Светогорского и Каменногорского городских поселений, северо-западнее пос. Дымово N 61°8'19,39" E 29°13'6,1"	ЛО-ВБ-25-061-1-и; импактный
16.		Каменногорское городское поселение, д. Залесье N 61°16'6,95" E 29°20'27,22"	ЛО-ВБ-25-062-1-и; импактный
17.	Гатчинский район	Северная часть г. Гатчина, пос. Шаглино. N 59°34'35,20" E 30°14'24,10"	ЛО-ГТ-25-015-1-и; импактный
18.		Муниципальное образование г. Коммунар. N59°36'24,15" E30°26'33,20"	ЛО-ГТ-25-016-1-и; импактный

№ п/п	Район ЛО	Местоположение участков мониторинга (ближайший населенный пункт, координаты ключевой площадки)	Номер пробы / тип участка
19.	Кингисеппский район	Кингисеппское городское поселение. N59°24'56,81" E28°29'10,46"	ЛО-КН-25-018-1-и; импактный
20.		Вистинское сельское поселение. N59°39'53,74" E28°29'37,63"	ЛО-КН-25-019-1-и; импактный
21.	Кировский район	Кировское городское поселение. N59°51'55,16" E31°1'21,19"	ЛО-КВ-25-021-1-и; импактный
22.		Городской посёлок Мга, пос. Дачное. N59°48'42,5" E30°53'59,3"	ЛО-КВ-25-022-1-и; импактный
23.		Назиевское городское поселение, пгт. Назия. N59°50'36,66" E31°37'48,36"	ЛО-КВ-25-023-1-и; импактный
24.	Лодейнопольский район	Лодейнопольское городское поселение. N60°42'7,59" E33°35'24,76"	ЛО-ЛД-25-025-1-и; импактный
25.	Ломоносовский район	Большеижорское городское поселение. N59°56'0,91" E29°31'38,36"	ЛО-ЛМ-25-027-1-и; импактный
26.	Лужский район	Лужское городское поселение. N58°46'8,63" E29°53'59,37"	ЛО-ЛЖ-25-029-1-и; импактный
27.		Толмачевское городское поселение. N 58°51'38,80" E 29°55'59,40"	ЛО-ЛЖ-25-030-1-и; импактный
28.	Подпорожский район	Подпорожское городское поселение, г. Подпорожье. N60°54'50,03" E34°15'34,82"	ЛО-ПД-25-032-1-и; импактный
29.		Важинское городское поселение, около пгт. Важины. N60°57'16,98" E34°2'54,69"	ЛО-ПД-25-033-1-и; импактный
30.	Приозерский район	Муниципальное образование «Кузнечное». N61°6'35,89" E29°57'0,94"	ЛО-ПЗ-25-035-1-и; импактный
31.		Приозерское городское поселение, пос. Ларионово. N61°0'37,52" E30°10'53,79"	ЛО-ПЗ-25-036-1-и; импактный
32.	Киришский район	Киришское городское поселение. N59°25'34,31" E32°5'10,94"	ЛО-КШ-25-038-1-и; импактный
33.	Сланцевский район	Сланцевское городское поселение. N59°8'52,13" E28°3'40,09"	ЛО-СЛ-25-040-1-и; импактный
34.		Сланцевское городское поселение. N59°4'14,66" E28°8'16,18"	ЛО-СЛ-25-042-1-и; импактный
35.	Тихвинский район	Тихвинское городское поселение. N59°37'59,85" E33°29'40,44"	ЛО-ТХ-25-043-1-и; импактный
36.	Тосненский район	Никольское городское поселение. N59°43'3,23" E30°49'47,40"	ЛО-ТС-25-045-1-и; импактный
37.		Тосненское городское поселение. N59°32'28,53" E30°50'29,34"	ЛО-ТС-25-046-1-и; импактный
38.		Рябовское городское поселение. N 59°25'53,70" E 31°09'44,90"	ЛО-ТС-25-047-1-и; импактный
39.		Красноборское городское поселение, поселок городского типа Красный Бор, N 59°41'34,26" E 30°40'49,13"	ЛО-ТС-25-051-3-и; импактный
40.		Красноборское городское поселение, деревня Мишкино N 59°41'48,04" E 30°44'59,44"	ЛО-ТС-25-051-5-и; импактный
41.		Красноборское городское поселение, поселок	ЛО-ТС-25-051-8-и;

№ п/п	Район ЛО	Местоположение участков мониторинга (ближайший населенный пункт, координаты ключевой площадки)	Номер пробы / тип участка
		городского типа Красный Бор N 59°43'45,42" E 30°42'34,83"	импактный
42.	Сосновоборский городской округ	Сосновоборский городской округ, ДНТ Малахит. N59°53'29,53" E29°7'35,68"	ЛО-СБ-25-049-1-и; импактный
8 (восемь) дополнительных ключевых площадок на новых импактных участках мониторинга в Киришском районе г.Кириши и в Приозерском районе пгт. Кузнечное			
43.	Киришский район	Киришское городское поселение. г. Кириши N 59°29'24" E 32°06'27"	ЛО-КШ-25-063-1-и; импактный
44.		Киришское городское поселение, г. Кириши N 59°30'54" E 32°04'29"	ЛО-КШ-25-064-1-и; импактный
45.		Киришское городское поселение, г. Кириши N 59°30'01" E 32°07'24"	ЛО-КШ-25-065-1-и; импактный
46.		Киришское городское поселение, г. Кириши N 59°30'49" E 32°05'33"	ЛО-КШ-25-066-1-и; импактный
47.	Приозерский район	Муниципальное образование «Кузнечнинское», пгт «Кузнечное» N 61°07'50" E 29°53'59"	ЛО-ПЗ-25-067-1-и; импактный
48.		Муниципальное образование «Кузнечнинское», пгт «Кузнечное» N 61°07'39" E 29°50'38"E	ЛО-ПЗ-25-068-1-и; импактный
49.		Муниципальное образование «Кузнечнинское», пгт «Кузнечное» N 61°08'22" E 29°51'21"	ЛО-ПЗ-25-069-1-и; импактный
50.		Муниципальное образование «Кузнечнинское», пгт «Кузнечное» N 61°08'29" E 29°50'18"	ЛО-ПЗ-25-070-1-и; импактный

6.1 Классификационное положение исследованных почв и их агрохимическая характеристика

В результате исследований за период 2015-2025 годов на участках мониторинга были диагностированы почвы, относящиеся к 38 типам почв, которые объединяются в 12 отделов (рис. I-6.1).

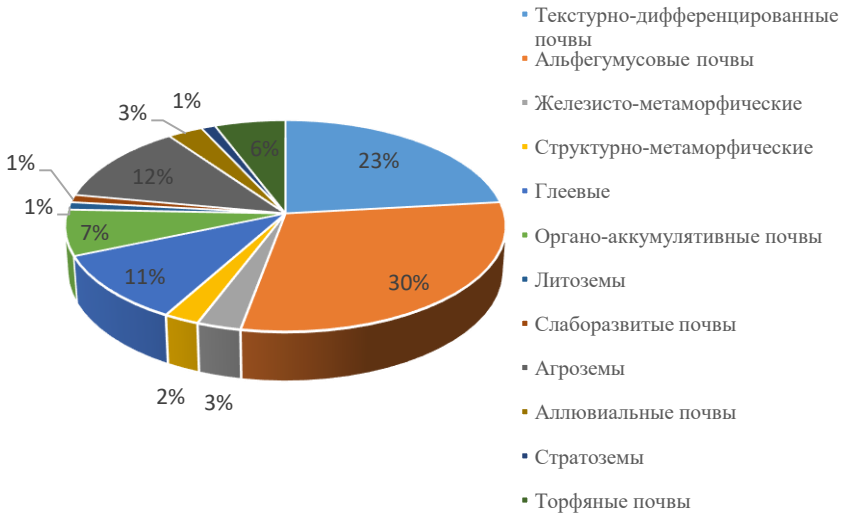


Рисунок I-6.2 – Распределение площадок мониторинга по отделам почв за период 2015-2025 годов

Из естественных почв за весь период наблюдения чаще всего на площадках мониторинга встречались почвы, относящиеся к отделу альфегумусовых (подзолы, подбуры) и текстурно-дифференцированных (дерново-подзолистые, подзолистые). Эти типы являются наиболее характерными для Ленинградской области и распространены повсеместно. В сумме эти два генетических отдела охватывают около половины изученных образцов. Кроме того, в силу избыточного увлажнения, хорошо представлены глеевые и торфяные почвы. Также на территории области встречаются антропогенно-преобразованные почвы.

Распространение тех или иных типов почв на мониторинговых площадках обусловлено сочетанием факторов, важнейшими из которых являются рельеф, характер почвообразующих пород и характер увлажнения.

Значимых отличий в содержании гумуса и кислотности почв в разных группах почв по морфологическому строению не выявлено. Содержание органического углерода наибольшее в глеевых и органо-аккумулятивных почвах, наименьшее – в подзолистых почвах и агроземах.

Наблюдается повышенное содержание азота в дерново-подзолистых почвах, что, по всей видимости, связано с фракционным составом гумуса. В этих же почвах встречается наибольшее количество проб, для которых характерна pH среды близкая к нейтральной. Содержание сульфатов и хлоридов на всех площадках во все годы наблюдения с 2015 по 2020 было ниже предела обнаружения, в 2025 году содержание их ниже пороговых нормативных значений.

В условиях влажного климата с периодическом увлажнением, с высоким содержанием в почвах гумуса и преобладанием в составе фульвокислот миграционная способность микроэлементов значительно возрастает, и особенно в почвах с легким механическим составом, обладающих повышенной промывной способностью. Для большинства загрязняющих веществ с утяжелением его механического состава почвы возрастает общее содержание микроэлементов. При этом особо выделяются легко- и среднесуглинистые почвы, где облигатные микроэлементы (цинк, медь, марганец, хром, молибден, кобальт) имеют вышефоновые концентрации. При облегчении гранулометрического состава почв концентрация мышьяка, кадмия, свинца, никеля уменьшается.

Сравнение содержания загрязняющих веществ в почвах разных типов по морфологическому строению показывает, что значимые отличия отсутствуют.

Однако, в исследованных почвах были замечены следующие тенденции:

Текстурно-дифференцированные почвы отличаются относительно высоким содержанием никеля и относительно низким содержанием цинка, свинца, ртути, кадмия. Альфегумусовые почвы характеризовались относительно высоким содержанием цинка и относительно низким содержанием меди, никеля, марганца. В железисто-метаморфических почвах отмечалось относительно высокое содержание кадмия, меди, ртути, никеля, свинца, цинка. Для глеевых почв характерно относительно низкое содержание мышьяка, меди, никеля, кобальта, хрома, цинка. Для торфяных почв отмечено относительно высокое содержание мышьяка, никеля, цинка, кобальта, хрома, марганца и относительно низкое содержание свинца и ртути.

По валовому содержанию в верхнем горизонте исследованных почв соединения микроэлементов можно расположить в следующий ряд:

супесчаные и легкосуглинистые почвы: марганец > цинк > хром > свинец > никель> медь >кобальт >мышьяк >кадмий >ртуть;

тяжелосуглинистые почвы: марганец > хром > цинк > свинец > никель> медь >кобальт >мышьяк >кадмий >ртуть.

6.2 Результаты лабораторных исследований почв импактных участков

В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 по степени химического загрязнения почвы могут быть разделены на следующие категории: чистая, допустимая, умеренно опасная, опасная и чрезвычайно опасная (табл. I-6.2).

Оценка уровня химического загрязнения почв как индикатора неблагоприятного воздействия на здоровье населения проводится в том числе по показателям, разработанным при сопряженных геохимических и геогигиенических исследованиях окружающей среды городов с действующими источниками загрязнения. Такими показателями являются: коэффициент концентрации химического вещества ($К_с$). $К_с$ определяется отношением фактического содержания определяемого вещества в почве ($С_i$) в мг/кг почвы к региональному фоновому $(С_{фi})$:

$$К_с = С_i / С_{фi};$$

и суммарный показатель загрязнения (Z_c). Суммарный показатель загрязнения равен сумме коэффициентов концентрации химических элементов - загрязнителей и выражен формулой:

$Z_c = \sum(К_{ci} + ... + К_{cn}) - (n-1)$, где n – число определяемых суммируемых вещества;

$К_{ci}$ – коэффициент концентрации i-го компонента загрязнения.

Таблица I-6.2

Оценка уровня химического загрязнения почв

Категории загрязнения	Суммарный показатель загрязнения (Zc)	Содержание в почве (мг/кг)					
		I класс опасности		II класс опасности		III класс опасности	
		Органич. соединения	Неорганич. соединения	Органич. соединения	Неорганич. соединения	Органич. соединения	Неорганич. соединения
Чистая	-	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК
Допустимая	< 16	от 1 до 2 ПДК	от фона до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от фона до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от фона до ПДК
Умеренно опасная	16-32					от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax
Опасная	32-128	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax	> 5 ПДК	> Kmax
Чрезвычайно опасная	> 128	> 5 ПДК	> Kmax	> 5 ПДК	> Kmax		

По суммарному показателю загрязнения почв тяжелыми металлами (Zc) наиболее загрязнены почвы на следующих площадках (площадки расположены в порядке убывания величины загрязнения, а также указаны вероятные источники загрязнения):

Гатчинский район – (площадки № 015; № 016) – предприятия «Новый Свет-Эко», «Опытный завод строительных конструкций», «Новбытхим»; «Гатчинсельмаш»; «Илим Гофра», бумажная фабрика «Коммунар»;

Выборгский район (площадки № 013; № 054; № 056; № 057; № 058; № 059; № 060; №061; № 062) – площадки вдоль государственной границы с Финляндией: предполагаемые источники загрязнения – металлургические предприятия Скандинавского полуострова;

Кировский район (площадки № 021 и № 022) – Дубровская ТЭЦ;

Волховский район (площадки № 006 и № 007) – промпредприятия г. Волхов (Волховский алюминиевый завод, Волховский комбикормовый завод и др.);

Подпорожский район (площадки № 031 и № 032) – Подпорожский механический завод; завод МЖБК;

Сланцевский район (площадка № 040) – промпредприятия г. Сланцы (бывший завод «Полимер», деревообрабатывающий комбинат и др.);

Киришский район (площадка № 066) – промпредприятия г. Кириши (Киришский нефтеперерабатывающий завод, Киришский биохимический завод и др.);

Тосненский район (площадка № 051-3) – полигон «Красный Бор»;

Приозерский (площадка № 070) – дробильно-сортировочные заводы в пгт Кузнечное.

Кратность превышения фоновых концентраций металлов в пробах почвы (Кс), суммарный показатель (Zc) и категория загрязнения почв тяжелыми металлами основных и новых площадок мониторинга представлены в табл. I-6.3.

Таблица I-6.3

Кратность превышения фоновых концентраций металлов в пробах почвы (Кс), суммарный показатель (Zc) и категория загрязнения почв тяжелыми металлами

№ точки	Zc (2025)	Категория загрязнения (2025)	Kc(max) 2025	Zc (2015)	Kc(max) 2015	Категория загрязнения
ЛО-БС-25-001-1-и	7,7	допустимая	Pb>Cr>Mn	2,9	Co>Cu>Zn	допустимая
ЛО-БС-25-002-1-и	14,7	допустимая	Pb>Cr>Mn	19,76	Cu>Pb>Zn	умеренно опасная
ЛО-ВО-25-004-1-и	12,9	допустимая	Cr>(Pb, Zn)	<1	–	допустимая
ЛО-ВХ-25-006-1-и	73,0	опасная	Cr>Ni>Cd	92,0	Mn>Cu>Ni	опасная
ЛО-ВХ-25-007-1-и	64,5	опасная	Mn>Cr>Cd	249,88	Cu>Mn>Zn	чрезвычайно опасная
ЛО-ВВ-25-009-1-и	7,8	допустимая	Pb>Ni>Co	<1	Pb>Cu>Zn	допустимая
ЛО-ВВ-25-010-1-и	30,0	умеренно опасная	Cu>Pb>Ni	4,38	Cu>Zn>Cr	допустимая
ЛО-ВБ-25-013-1-и	57,6	опасная	Pb>Ni>Co	2,8	Pb>Ni>Zn	допустимая
ЛО-ГТ-25-015-1-и	456,6	чрезвычайно опасная	Ni>Pb>Zn	145,5	Mn>Co>Zn	чрезвычайно опасная
ЛО-ГТ-25-016-1-и	350,9	чрезвычайно опасная	Pb>Ni>Zn	239,19	Cr>Mn>Pb	чрезвычайно опасная
ЛО-КН-25-018-1-и	9,9	допустимая	Pb>Ni>Cu	3,87	Pb>Zn>Cu	допустимая
ЛО-КН-25-019-1-и	16,8	умеренно опасная	Ni>Pb>Zn	<1	Pb>Co>Ni	допустимая
ЛО-КВ-25-021-1-и	67,8	опасная	Pb>Ni>Co	37,77	Pb>Mn>Zn	опасная
ЛО-КВ-25-022-1-и	108,7	опасная	Ni>Co>Mn	13,8	Pb>Cu>Cr	допустимая
ЛО-КВ-25-023-1-и	6,3	допустимая	Pb>Ni>Co	42,9	Co>Ni>Cr	опасная
ЛО-ЛД-25-025-1-и	21,4	умеренно опасная	Pb>Ni>Mn	8,7	Mn>Co>Pb	допустимая
ЛО-ЛМ-25-027-1-и	18,3	допустимая	Ni>Pb>Mn	<1	Pb>Cu>Zn	допустимая
ЛО-ЛЖ-25-029-1-и	19,7	умеренно опасная	Pb>Ni>Mn	13,9	Mn>Cu>Zn	допустимая
ЛО-ЛЖ-25-030-1-и	15,1	допустимая	Pb>Ni>Co	18,3	Cr>Ni>Zn	умеренно опасная
ЛО-ПД-25-032-1-и	42,8	опасная	Ni>Pb>Zn	2,71	Pb>Cu>Zn	допустимая
ЛО-ПД-25-033-1-и	60,8	опасная	Ni>Co>Mn	29,1	Pb>Zn>Cu	умеренно опасная
ЛО-ПЗ-25-035-1-и	7,7	допустимая	Ni>Pb>Mn	6,5	Cu>Cr>Pb	допустимая
ЛО-ПЗ-25-036-1-и	28,75	умеренно опасная	Ni>Zn>Pb	<1	Zn>Pb>Ni	допустимая
ЛО-КШ-25-038-1-и	28,5	умеренно опасная	Mn>Cr>Pb	37,9	Mn>Co>Zn	опасная
ЛО-СЛ-25-040-1-и	51,9	опасная	Pb>Ni>Zn	9,5	Mn>Co>Ni	допустимая
ЛО-СЛ-25-042-1-и	15,9	умеренно опасная	Cr>Co>Ni	5,0	Cu>Co>Cr	допустимая
ЛО-ТХ-25-043-1-и	21,2	умеренно опасная	Ni>Pb>Co	<1	Cu>Pb>Cr	допустимая
ЛО-ТС-25-045-1-и	18,8	умеренно опасная	Pb>Zn>Ni	16,7	Co>Ni>Cu	умеренно опасная

№ точки	Zc (2025)	Категория загрязнения (2025)	Kc(max) 2025	Zc (2015)	Kc(max) 2015	Категория загрязнения
ЛО-ТС-25-046-1-и	3,1	допустимая	Ni>Pb>Zn	15,4	Co>Mn>Zn	допустимая
ЛО-ТС-25-047-1-и	11,5	допустимая	Pb>Ni>Co	3,0	Co>Cr>Cu	допустимая
ЛО-СБ-25-049-1-и	10,1	допустимая	Ni>Zn>Pb	4,8	Pb>Ni>Zn	допустимая
ЛО-ТС-25-051-3-и*	34,7	опасная	Ni>zn>Pb	23,1	Mn>Zn>Pb>Cu>Co >Ni	умеренно опасная
ЛО-ТС-25-051-5-и*	11,7	допустимая	Pb>Ni>Zn	10,8	Cu>Mn>Zn>Co	допустимая
ЛО-ТС-25-051-8-и*	26,7	умеренно опасная	Ni>Pb>Zn	15,3	Zn>Cu>Pb>Ni>Co> Cr	допустимая
ЛО-ВБ-25-054-1-и**	95,2	опасная	Pb>Ni>Mn	54,5	Cd>Pb>Cu>Cr>Ni	опасная
ЛО-ВБ-25-056-1-и**	134,2	чрезвычайно опасная	Ni>Pb>Zn	22,2	Cd>Pb>Cu>Ni	умеренно опасная
ЛО-ВБ-25-057-1-и**	81,2	опасная	Pb>Mn>Ni	20,8	Cd>Pb>Cu>Ni	умеренно опасная
ЛО-ВБ-25-058-1-и**	58,0	опасная	Pb>Ni>Zn	19,7	Cd>Pb>Cu>Ni	умеренно опасная
ЛО-ВБ-25-059-1-и**	71,1	опасная	Pb>Ni>Zn	24,7	Cd>Pb>Cr>Zn>>Ni	умеренно опасная
ЛО-ВБ-25-060-1-и**	89,0	опасная	Pb>Zn>Ni	22,8	Cd>Pb>Cr>Ni	умеренно опасная
ЛО-ВБ-25-061-1-и**	91,4	опасная	Pb>Zn>Ni	12,8	Cd>Pb	допустимая
ЛО-ВБ-25-062-1-и**	114,4	опасная	Pb>Zn>Ni	38,7	Cd>Pb>Cr>Ni>Mn> Co>Cu	опасная
ЛО-КШ-25-063-1-и	25,8	умеренно опасная	Ni>Pb>Cu	–	не рассчитывался	–
ЛО-КШ-25-064-1-и	23,0	умеренно опасная	Pb>Ni>Zn	–	не рассчитывался	–
ЛО-КШ-25-065-1-и	17,2	умеренно опасная	Pb>Ni>Zn	–	не рассчитывался	–
ЛО-КШ-25-066-1-и	43,9	опасная	Ni>Zn>Pb	–	не рассчитывался	–
ЛО-ПЗ-25-067-1-и	22,1	умеренно опасная	Cu>Mn>Zn	–	не рассчитывался	–
ЛО-ПЗ-25-068-1-и	28,0	умеренно опасная	Ni>Zn>Pb	–	не рассчитывался	–
ЛО-ПЗ-25-069-1-и	20,9	умеренно опасная	Ni>Zn>Pb	–	не рассчитывался	–
ЛО-ПЗ-25-070-1-и	34,0	опасная	Zn>Ni>Pb	–	не рассчитывался	–

*По результатам анализов 2017 г.
** По результатам анализов 2020 г.

Обращает на себя внимание состояние почв Гатчинского района, где с 2015 года устойчиво сохраняется категория загрязнения «Чрезвычайно опасная». Почвы всех ключевых площадок Выборгского района, расположенных вдоль государственной границы с Финляндией в 2025 году отнесены к категории «Опасная», хотя в 2020 году загрязнение почв оценивалось как «Умеренно опасная».

Почвы вновь организованных ключевых площадок в пределах Киришского и Приозерского районов по суммарному показателю загрязнения относительно фоновых значений, относятся к «Умеренно опасной» и «Опасной» категориям.

Необходимо отметить, что несмотря на значительные коэффициенты концентрации тяжелых металлов, рассчитанных относительно фона (пробы, выбранной по ее административному положению), превышение ОДК/ПДК отмечено на площадках: Волховский район – кратность превышения по цинку составляет 1,2; Кингисеппский район – цинк

и никель 1,2; Приозерский район – цинк от 1,2 до 2,8 и никель 1,2; Выборгский район – цинк 1,7; Тосненский – никель 1,2.

Соответствие почв ключевых площадок категориям загрязнения по суммарному показателю загрязнения (Zc) представлено в таблице I-6.4.

Таблица I-6.4

Соответствие почв ключевых площадок категориям загрязнения по суммарному показателю загрязнения

Условные единицы	Категория	Количество импактных площадок		
		Основные площадки (42 шт.)	Киришский район г. Кириши (4 шт.)	Приозерский район пгт Кузнечное (4 шт.)
< 16 усл. ед.	допустимая	13	0	0
16-32 усл. ед.	умеренно опасная	10	3	3
32-128 усл. ед.	опасная	16	1	1
> 128 усл. ед.	чрезвычайно опасная	3	0	0

Соотношение категорий по суммарному показателю загрязнения (Zc) почв на площадках в 2025 и 2015 годах представлено на рисунках I-6.3, I-6.4.

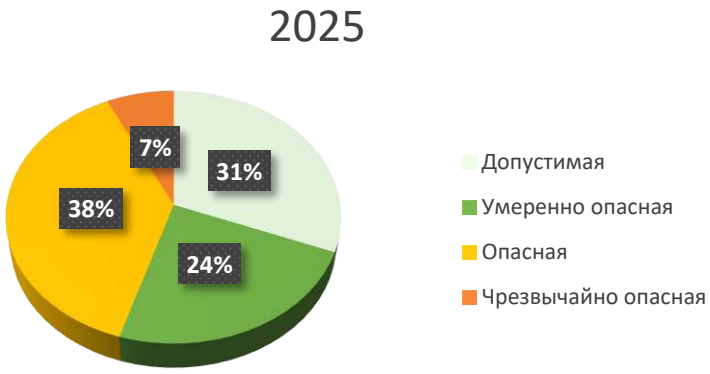


Рисунок I-6.3 – Соотношение категорий по суммарному показателю загрязнения (Zc) почв на площадках в 2025 г.

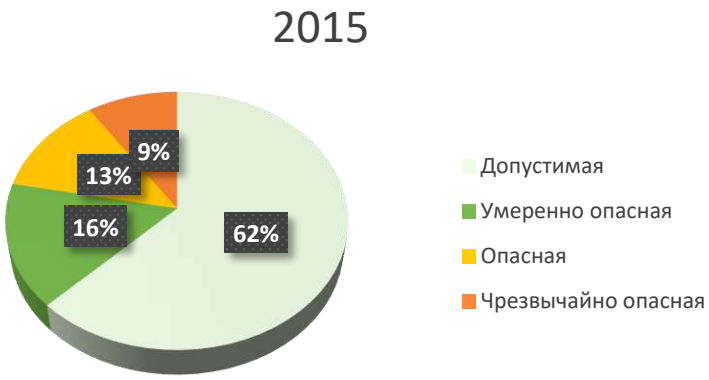


Рисунок I-6.4 – Соотношение категорий по суммарному показателю загрязнения (Zc) почв на площадках в 2015 г.

По результатам аналитических исследований проб почв, отобранных на всех участках мониторинга, по содержанию органических веществ (бенз(а)пирена и нефтепродуктов) можно сделать следующие выводы:

Загрязнение почв нефтепродуктами по всем исследуемым муниципальным районам незначительно. Значения коэффициентов Кс по отношению к фоновым пробам варьируют в диапазоне от 2,2 до 29,9 (с учетом того, что фоновые значения на фоновых площадках в 2015-2018 годах на некоторых площадках были ниже чувствительности анализа). Превышение ПДК по содержанию в почвах нефтепродуктов не выявлено.

Загрязнения почвы радионуклидами (226Ra, 232Th, 40K, 137Cs) и бенз(а)пиреном не выявлено.

ЧАСТЬ II ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

1 КРАСНАЯ КНИГА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Постановлением Правительства Ленинградской области от 08.04.2014 № 106 учреждена Красная книга Ленинградской области (далее – Красная книга) и утверждено Положение о порядке ведения Красной книги (далее – Положение).

Красная книга является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и специальных мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных (далее – объекты животного мира) и дикорастущих растений и грибов (далее – объекты растительного мира), обитающих (произрастающих) на территории Ленинградской области.

Объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу, подлежат особой охране.

В соответствии с Положением, ведение Красной книги в части объектов растительного мира осуществляет Комитет по природным ресурсам Ленинградской области (далее – Комитет).

Ведение Красной книги в части объектов растительного мира включает:

– сбор, хранение, обработку и анализ данных о распространении, численности, местах обитания, биологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах охраны объектов растительного мира, занесенных или рекомендуемых к занесению в Красную книгу, об изменении среды их обитания (произрастания), иных данных об объектах растительного мира, занесенных и рекомендуемых к занесению в Красную книгу (далее – Данные);

– организацию мониторинга объектов растительного мира, занесенных или рекомендуемых к занесению в Красную книгу (далее – мониторинг);

– занесение в установленном порядке в Красную книгу (исключение из Красной книги) объектов растительного мира, изменение категории их статуса редкости;

– подготовку к изданию, издание и распространение печатного издания Красной книги;

– подготовку и реализацию предложений по специальным мерам охраны объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу;

– выдачу разрешений на изъятие из естественной природной среды или оборот объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу, за исключением случаев, когда законодательством Российской Федерации установлен иной порядок выдачи разрешений на оборот объектов растительного мира.

В соответствии с Положением, сбор, хранение, обработка и анализ Данных осуществляются по результатам проведения Мониторинга, иных обследований, инвентаризаций, научно-исследовательских работ, по результатам рассмотрения научных публикаций, а также информации, поступившей в Комитет от физических и юридических лиц, органов государственной власти и местного самоуправления.

В целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира, сбор, хранение, обработку и анализ таких Данных осуществляет ФГБУН «Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук» (БИН РАН).

В Красную книгу в части объектов растительного мира заносятся постоянно или временно обитающие (произрастающие) в условиях естественной свободы на территории Ленинградской области:

– объекты растительного мира, находящиеся под угрозой исчезновения;

– уязвимые и эндемичные объекты растительного мира, охрана которых важна для сохранения флоры и фауны природно-климатических зон, в которых располагается Ленинградская область;

– объекты растительного мира, реальная или потенциальная хозяйственная ценность которых установлена и при существующих темпах эксплуатации запасы которых находятся на грани исчезновения, в результате чего назрела необходимость принятия специальных мер по их охране;

– объекты растительного мира, которым не требуется срочных мер охраны, но необходим контроль со стороны государственной власти за их состоянием в силу их уязвимости (обитающие на границе ареала, естественно редкие и т.д.).

С учетом особенностей биологии и распространения объектов растительного мира и степени угрозы их исчезновения объектам растительного мира, занесенным в Красную книгу, присваиваются категории статуса редкости.

Комитет устанавливают перечень категорий статуса редкости соответственно объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу.

Категории статуса редкости объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу, в обязательном порядке учитываются при подготовке и реализации предложений по специальным мерам их охраны, принятии решений об их изъятии из естественной природной среды или обороте, принятии иных решений по вопросам, связанным с ведением Красной книги, а также решений по другим вопросам, связанным с охраной и использованием объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу.

Основанием для занесения в Красную книгу или изменения категории статуса редкости того или иного объекта растительного мира служат данные об опасном сокращении его численности и (или) ареала, о неблагоприятных изменениях условий существования этого объекта или другие данные, свидетельствующие о необходимости принятия специальных мер по его охране.

Основанием для исключения из Красной книги или изменения категории статуса редкости того или иного объекта растительного мира служат данные о восстановлении его численности и (или) ареала, о положительных изменениях условий его существования или другие данные, свидетельствующие об отсутствии необходимости принятия специальных мер по его охране, а также о его безвозвратной потере (вымирании).

Решение о занесении в Красную книгу (исключении из Красной книги) объектов растительного мира, об отнесении их к той или иной категории статуса редкости, а также изменении такой категории принимает Комитет путем утверждения перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу, и внесения в него изменений.

Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу, в обязательном порядке должен содержать сведения о систематическом положении, латинском и русском (при наличии) названии объекта растительного мира, категории его статуса редкости.

Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу, утвержден Приказом Комитета от 11.03.2015 № 21 (в ред. от 09.04.2026).

Указанный Перечень объектов растительного мира доступен для ознакомления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе в справочных информационно-правовых системах, таких как «Консультант-Плюс», «Гарант» и на «Официальном интернет портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

В соответствии с Положением, издание Красной книги осуществляется не реже одного раза в десять лет. Красная книга в части объектов животного и растительного мира Ленинградской области изданы 2018 году.

В целях подготовки нового издания Красной книги профильными специалистами БИН РАН проводятся обследования и сбор информации по ценным природным комплексам и объектам территории Ленинградской области на наличие видов растительного мира, внесённых в Красную книгу.

Красные книги – это иллюстрированные издания содержащие сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира Ленинградской области.

Красные книги направляются в библиотеки, школы, лесничества и в органы государственной власти.

В таблице II-1.1 представлены виды, находящиеся в Красной книге Российской Федерации и субъекта Российской Федерации в 2025 году.

Таблица II-1.1

Виды, находящиеся в Красной книге Российской Федерации и субъекта Российской Федерации в 2025 году

Наименование субъекта Российской Федерации	КРАСНАЯ КНИГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ						
Ленинградская область							
Класс	Количество видов (подвидов, популяций) животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации в 2025 г., ед.						
	категория редкости 0 вероятно исчезнувшие	категория редкости 1 находящиеся под угрозой исчезновения	категория редкости 2 сокращающиеся в численности	категория редкости 3 редкие	категория редкости 4 неопределенные по статусу	категория редкости 5 восстанавливаемые и восстанавливающиеся	ИТОГО
Млекопитающие	0	3	0	0	0	0	3
Птицы	0	2	14	12	0	1	29
Рыбы	1	1	2	0	1	0	5
Пресмыкающиеся	0	0	0	0	0	0	0
Земноводные	0	0	0	0	0	0	0
Беспозвоночные	0	1	6	0	0	0	7
Сосудистые растения	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Грибы	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Мохообразные	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Лишайники	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Водоросли	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Прочие	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Итого	1	7	22	12	1	1	44
КРАСНАЯ КНИГА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ							
ГОД	Год утверждения Перечня видов, занесенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации			Год издания Красной книги субъекта Российской Федерации			
	Животный мир	Растительный мир	Сводный	Животный мир	Растительный мир	Сводный	
	2017 (ред. от 18.12.2018)			2018			
Класс	Количество видов (подвидов, популяций) животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации в 2025 г., ед.						

	категория редкости 0 вероятно исчезнув-шие	категория редкости 1 находящиеся под угрозой исчезнове-ния	категория редкости 2 сокращаю-щиеся в численности	категория редкости 3 редкие	категория редкости 4 неопределен-ные по статусу	категория редкости 5 восстанавливаемые и восстанавливаю-щиеся	ИТОГО
Млекопитающие	0	2	1	8	0	1	12
Птицы	0	6	13	36	15	6	76
Рыбы	1	2	3	5	1	0	12
Пресмыкающиеся	0	0	0	1	1	0	2
Земноводные	0	0	2	1	0	0	3
Беспозвоночные	11	14	39	169	37	0	270
Сосудистые растения	3	77	27	49	0	0	156
Грибы	0	10	11	105	0	0	126
Мохообразные	0	17	53	11	0	0	81
Лишайники	1	56	10	27	0	0	94
Водоросли	4	10	3	62	0	0	79
Прочие	0	0	0	0	0	0	0
Итого	20	194	162	474	54	7	911

2 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1 Общие сведения

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны. ООПТ относятся к объектам общенационального достояния.

ООПТ служат сохранению и восстановлению редких и типичных природных экосистем – лесов, болот, водоемов, лугов и других – со свойственным им разнообразием видов живых организмов и выполняемых экосистемных услуг, сохранению мест массовых скоплений животных (таких как нерестилища рыб, миграционные стоянки и гнездовые колонии птиц, места линьки и щенки тюленей, зимовки летучих мышей и других), а также сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны и уникальных природных объектов (геологических обнажений, пещер, водопадов, старовозрастных деревьев и т.п.).

ООПТ являются неотъемлемой частью экологического каркаса региона и обеспечивают поддержание естественного биологического и ландшафтного разнообразия, а также предоставляют возможности для решения ряда задач, связанных с взаимодействием природы и общества. Для успешного выполнения этих функций ООПТ должны занимать определенный процент площади той природной зоны, где они расположены.

По состоянию на 01.01.2026 на территории Ленинградской области располагаются 58 особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) общей площадью 720 тыс. га, что составляет 8,57 % площади Ленинградской области (рисунок II-2.1), в том числе:

– 3 ООПТ федерального значения: государственный природный заповедник «Нижне-Свирский», государственный природный заказник «Мшинское болото», государственный природный заповедник «Восток Финского залива»;

– 51 ООПТ регионального значения, из них: 2 природных парка «Вепсский лес» и «Токсовский», 29 государственных природных заказников и 20 памятников природы, площадь ООПТ регионального значения составляет 599 тыс. га и составляет 7,13 % площади региона.

– 4 ООПТ местного значения: охраняемые природные ландшафты «Озера Вероярви», «Поляна Бианки», «Хаапала», «Илола».

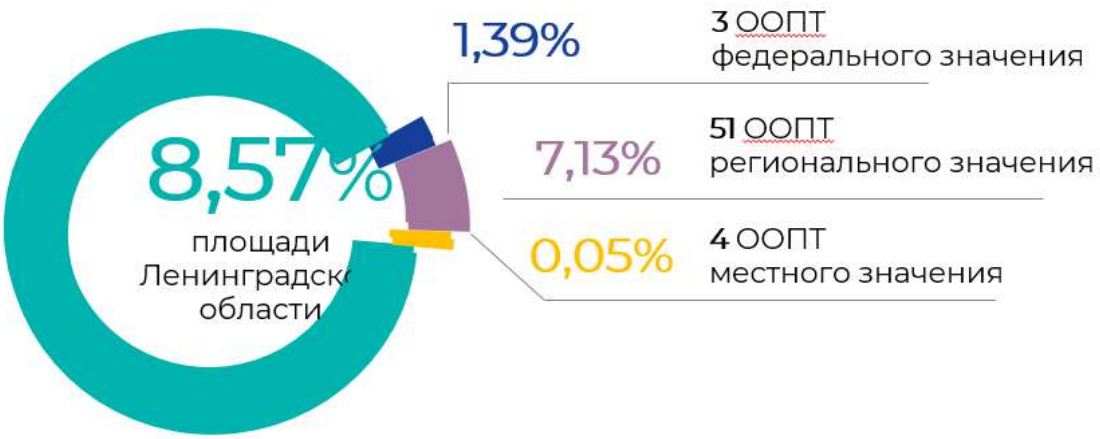


Рисунок II-2.1 – Особо охраняемые природные территории Ленинградской области

В Ленинградской области располагаются пять водно-болотных угодий международного значения (конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц (Рамсарская конвенция)). В их границы входят три государственных природных заказника регионального значения («Березовые острова», «Кургальский», «Лебяжий»), государственный природный заказник федерального значения «Мшинское болото» и государственный природный заповедник «Нижне-Свирский».

Четыре государственных природных заказника регионального значения («Березовые острова», «Выборгский», «Кургальский», «Лебяжий») входят в сеть охраняемых районов Балтийского моря в рамках конвенции по защите морской среды района Балтийского моря (Хельсинкская конвенция).

На территории Ленинградской области располагаются 27 «участков-кандидатов Изумрудной сети», номинированных в рамках Конвенции о сохранении европейской дикой природы и естественной среды обитания (Бернская конвенция); в их границы входят 29 ООПТ федерального и регионального значения.

Государственный природный заказник «Линдуловская роща» и часть памятника природы «Колтушские высоты» входят в состав Объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО с названием «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников».

В соответствии с установленной государственной программой «Охрана окружающей среды Ленинградской области», утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 386, к 2030 году показатель доля территории, занятой ООПТ регионального значения, в общей площади Ленинградской области должна составить 13 %.

Перспективное развитие системы ООПТ регионального значения Ленинградской области определено Схемой территориального планирования Ленинградской области в области организации, охраны и использования ООПТ регионального значения, утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 10.04.2024 № 235.

Приоритетными задачами, возлагаемыми на сеть ООПТ Ленинградской области, являются следующие:

– сохранение природных комплексов, имеющих ключевое значение для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия региона;

– сохранение экологических «коридоров» между крупными ООПТ для обеспечения процессов самоподдержания экосистем;

– обеспечение экологических связей ООПТ Ленинградской области и ООПТ соседних субъектов Российской Федерации, в том числе сохранение участков наименее трансформированных экосистем на границе Ленинградской области и города Санкт-Петербурга.

Учет сведений о границах ООПТ регионального значения Ленинградской области в Едином государственном реестре недвижимости (далее – ЕГРН) осуществляется Комитетом в соответствии с пунктом 10 части 1 и частью 18.1 статьи 32 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

По состоянию на 01.01.2026 в ЕГРН учтены сведения о границах 49 ООПТ регионального значения Ленинградской области.

Сведения об ООПТ регионального значения Ленинградской области размещены в том числе на сайте Ленинградского областного государственного бюджетного учреждения «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области» – ooptlo.ru. Приложения на сайте: для операторов сети - iPhone iOS (App Store), для операторов сети – Android (Google Play).

В таблице II-2.1 отражен перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Ленинградской области, по состоянию на 01.01.2026.

Таблица II-2.1

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Ленинградской области, по состоянию на 01.01.2026

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Площадь, га	Местоположение (муниципальный район)
Особо охраняемые природные территории федерального значения				
1	Нижне-Свирский заповедник	государственный природный заповедник	42 390	Лодейнопольский
2	Восток Финского залива	государственный природный заповедник	14 086,3	Выборгский, Кингисеппский
3	Мшинское болото	государственный природный заказник	60 400	Гатчинский, Лужский
Особо охраняемые природные территории регионального значения				
1	Березовые острова	государственный природный заказник	53 616	Выборгский
2	Болото Ламмин-Суо	государственный природный заказник	392,8	Выборгский
3	Болото Озерное	государственный природный заказник	1 044	Выборгский
4	Выборгский	государственный природный заказник	11 304,1	Выборгский
5	Глебовское болото	государственный природный заказник	14 700	Гатчинский, Лужский, Тосненский
6	Гостилицкий	государственный природный заказник	1 599,5	Ломоносовский
7	Дубравы у деревни Велькота	государственный природный заказник	321,8	Кингисеппский
8	Гряда Вярямянселькя	государственный природный заказник	7 613,5	Приозерский
9	Котельский	государственный природный заказник	16 146,3	Кингисеппский
10	Линдуловская роща	государственный природный заказник	1 003	Выборгский
11	Лисинский	государственный природный заказник	28 260,7	Тосненский
12	Озеро Мелководное	государственный природный заказник	3 900	Выборгский
13	Ракитинский	государственный природный заказник	778,5	Гатчинский
14	Раковые озёра	государственный природный заказник	10 521,2	Выборгский
15	Сяберский	государственный природный заказник	11 825	Лужский
16	Чистый Мох	государственный природный заказник	6 434	Киришский
17	Шалово-Перечицкий	государственный природный заказник	5 942,8	Лужский
18	Север Мшинского болота	государственный природный заказник	14 700	Гатчинский, Лужский

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Площадь, га	Местоположение (муниципальный район)
19	Белый камень	государственный природный заказник	5 656	Лужский
20	Черменецкий	государственный природный заказник	7 100	Лужский
21	Гладышевский	государственный природный заказник	7 630,4	Выборгский
22	Ореховский	государственный природный заказник	9,048	Всеволожский, Приозерский
23	Кургальский	государственный природный заказник	55 510	Кингисеппский
24	Лебяжий	государственный природный заказник	6 344,65	Ломоносовский
25	Кивипарк	государственный природный заказник	6 858,6	Выборгский
26	Коккоревский	государственный природный заказник	2 304,7	Всеволожский
27	Анисимовские озера	государственный природный заказник	1 567	Выборгский
28	Весенний	государственный природный заказник	819,2	Выборгский
29	Поддубно-Кусегский	государственный природный заказник	104,200	Волховский, Тихвинский
30	Геологические обнажения девона на реке Оредеж у посёлка Ям-Тёсово	памятник природы	225	Лужский
31	Геологические обнажения девонских и ордовикских пород на реке Саба	памятник природы	650	Лужский
32	Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщово (озеро Антоново)	памятник природы	270	Лужский
33	Истоки реки Оредеж в урочище Донцо	памятник природы	950	Волосовский
34	Каньон реки Лава	памятник природы	160	Кировский
35	Обнажения девона на реке Оредеж у посёлка Белогорка	памятник природы	120	Гатчинский
36	Озеро Красное	памятник природы	1 012,2	Приозерский
37	Озеро Ястребиное	памятник природы	629,5	Приозерский
38	Остров Густой	памятник природы	54	Выборгский
39	Радоновые источники и озера у деревни Лопухинка	памятник природы	158,9	Ломоносовский
40	Река Рагуша	памятник природы	1 034	Бокситогорский
41	Саблинский	памятник природы	328,8	Тосненский
42	Староладожский	памятник природы	440	Волховский
43	Щелейки	памятник природы	640	Подпорожский
44	Музей-усадьба Н,К, Рериха	памятник природы	58,68	Волосовский
45	Токсовские высоты	памятник природы	59	Всеволожский
46	Колтушские высоты	памятник природы	1 211,6	Всеволожский
47	Нижневолховский	памятник природы	33,2	Волховский
48	Река Величка	памятник природы	390,87	Выборгский
49	Бухта Жёлтая	памятник природы	613	Выборгский
50	Вепсский лес	природный парк	189 100	Бокситогорский, Подпорожский, Лодейнопольский, Тихвинский
51	Токсовский	природный парк	2756,04	Всеволожский

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Площадь, га	Местоположение (муниципальный район)
Особо охраняемые природные территории местного значения				
1	«Озера Вероярви»	Охраняемый природный ландшафт -	54,29	Всеволожский
2	«Поляна Бианки»	Охраняемый природный ландшафт -	20,1	Ломоносовский
3	«Хаапала»	Охраняемый природный ландшафт -	396,1	Выборгский
4	«Илола»	Охраняемый природный ландшафт -	3 819,4	Выборгский

2.2 Обеспечение общего функционирования ООПТ регионального значения

В сфере общей компетенции по ООПТ регионального значения Комитет по природным ресурсам Ленинградской области осуществляет следующие функции:

– осуществляет в установленном порядке организацию и обустройство маршрутов активного отдыха и экологических маршрутов (троп) на ООПТ регионального значения, на землях лесного фонда, на водных объектах, а также на территориях зон рекреационного назначения и прилегающих к ним территориях, других территориях, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение (по согласованию с правообладателями земельных участков).

В сфере отношений в области охраны и использования, в том числе создания, ООПТ:

– готовит предложения Правительству Ленинградской области о создании ООПТ регионального значения, об утверждении положений ООПТ регионального значения и о внесении изменений в них, о совершенствовании правового регулирования в области организации, охраны и использования ООПТ регионального значения;

– определяет использование земельных участков, расположенных на ООПТ регионального значения, в соответствии с федеральным законодательством;

– размещает в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды информацию об особо охраняемых природных территориях регионального значения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19.03.2024 № 329 «О федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды».

В сфере охраны атмосферного воздуха:

– разрабатывает предложения по введению ограничений на передвижение транспортных средств населенных пунктах, местах отдыха и туризма, на особо охраняемых территориях в целях уменьшения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Обеспечение функционирования ООПТ ЛО осуществляет Ленинградское областное государственное учреждение – Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области» (далее – ЛОГБУ «Дирекция ООПТ ЛО»). Деятельность ЛОГБУ «Дирекция ООПТ ЛО» направлена на проведение природоохранных рейдов на ООПТ регионального значения в целях обеспечения соблюдения установленного Правительством Ленинградской области режима особой охраны региональных ООПТ, а также на обеспечение функционирования ООПТ, прежде всего инфраструктурное обеспечение.

В 2025 году обеспечено общее функционирование ООПТ регионального значения, в том числе информационное, инфраструктурное, эколого-просветительское и природоохранное.

Все ООПТ регионального значения:

– обозначены информационными знаками на местности;

– обеспечены информационными материалами (печатными и в сети Интернет);

– обеспечены патрулированием, которое выполняется сотрудниками Дирекции ООПТ ЛО.

ЛОГБУ «Дирекция ООПТ ЛО» наделена полномочиями по осуществлению регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования ООПТ.

В целях выявления нарушений режимов особо охраны ООПТ сотрудниками Дирекции осуществляется патрулирование территорий.

За 2025 год сотрудниками Дирекции осуществлено 5495 природоохранных рейда, возбуждено 558 дел об административных правонарушениях. Проведено 6465 профилактических мероприятия.

Значения показателей регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Ленинградской области в 2025 году представлены в таблице II-2.2.

Таблица II-2.2

Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в субъекте

Наименование субъекта Российской Федерации:	**Ленинградская область**	
Показатель	**Ед. изм.**	**2025 год**
1. Количество объектов хозяйственной или иной деятельности, подлежащих региональному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования ООПТ	ед.	0
2. Численность инспекторов, осуществляющих региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования ООПТ	ед.	38
3. Количество проверенных объектов хозяйственной или иной деятельности, подлежащих региональному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования ООПТ	ед.	0
4. Количество выявленных нарушений законодательства при проведении регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования ООПТ	ед.	558
5. Сумма наложенных штрафов за нарушения в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, выявленных в рамках регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования ООПТ	тыс. руб.	1 619,5
6. Сумма взысканных штрафов за нарушения в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, выявленных в рамках регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования ООПТ	тыс. руб.	759,45
7. Сумма предъявленного к возмещению вреда, причиненного природным объектам и комплексам в границах особо охраняемых природных территорий, выявленного в рамках регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования ООПТ	тыс. руб.	0

По состоянию на 01.01.2026 создано 53 экологических маршрута, в том числе 51 маршрут на ООПТ. Общая протяженность обустроенных троп составила 433,5 км. Посетители троп: более 1,6 млн человек в год. В 2025 году созданы 2 новые экотропы.

– к месту молитвенных подвигов настоятельницы Староладожского Свято-Успенского девичьего монастыря – Абрамовщина;

– на территории памятника природы «Саблинский».

Проект «Тропа 47» получил высокую оценку экспертного сообщества, получив более 10 наград, среди которых в 2025 году - призер Национальной экологической премии медиагруппы «Комсомольская правда» в номинации: «Экотуризм».

На 5 экологических маршрутах работают аудиогиды. Экологические маршруты предназначены для самостоятельного посещения гражданами, оборудованы информационными материалами и различными объектами благоустройства.

В целях повышения экологической грамотности населения созданы, функционируют и обновляются актуальной информацией следующие информационные ресурсы:

– интернет сайт www.ooptlo.ru;

– мобильное приложение «Природа ЛО», доступное на платформах Android и iOS;

– на YouTube-канале ЛОГБУ «Дирекция ООПТ ЛО» размещены аудиогиды.

2.3 Перспективное географическое развитие системы ООПТ Ленинградской области

К числу приоритетных задач, возлагаемых на систему ООПТ Ленинградской области, относятся следующие:

1. Сохранение природных комплексов, имеющих ключевое значение для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, в том числе следующих:

– природные комплексы водной системы Онежское озеро – река Свирь – Ладожское озеро – река Нева – Невская губа Финского залива – Финский залив;

– эталонные природные территориальные комплексы, отражающие физико-географическое строение области (по выделенным в ее пределах видам ландшафтов);

– экосистемы на местности со сложным микро- и мезорельефом;

– истоки крупных рек;

– естественные пойменные и приустьевые участки рек;

– малые реки, в первую очередь с сохранившимися в естественном состоянии водосборными бассейнами;

– переходные и верховые болота, определяющие водный режим окружающих их территорий;

– эталонные естественные лесные массивы, в первую очередь включающие эталонные участки коренных (еловых) старовозрастных лесов, сосновых старовозрастных лесов и старовозрастных лесов с участием широколиственных пород;

– места скопления животных (в особенности места отдыха и кормежки перелетных птиц, места массового гнездования птиц, места щенения и залежек тюленей, нерестилища лососевых рыб, места массовых зимовок летучих мышей);

– местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны, ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения типов почв;

– природные объекты, имеющие ограниченное распространение на территории области (редкие и уникальные природные объекты).

2. Сохранение «коридоров» между крупными ООПТ для обеспечения процесса перераспределения особей различных видов флоры и фауны и других процессов самоподдержания экосистем.

3. Обеспечение экологических связей ООПТ Ленинградской области и ООПТ соседних субъектов Российской Федерации, в том числе сохранение участков наименее трансформированных экосистем на границе Ленинградской области и города Санкт-Петербурга.

ЧАСТЬ III СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

1 ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

По состоянию на 01.01.2026 в аренду для осуществления рекреационной деятельности переданы 290 лесных участков общей площадью 1 685, 51 га. Основные из них расположены в Приозерском, Рощинском, Всеволожском и Северо-Западном лесничествах.

1.1 Общие сведения

На землях лесного фонда Ленинградской области действуют 19 лесничеств с 277 участковыми лесничествами, находящимися в ведении Комитета по природным ресурсам Ленинградской области.

Лесничества являются филиалами Ленинградского областного государственного казенного учреждения «Управление лесами Ленинградской области», которое находится в ведении Комитета по природным ресурсам Ленинградской области.

Леса Ленинградской области относятся к таежной лесорастительной зоне – Балтийско-Белозерскому таёжному району Российской Федерации.

1.2 Категории защитных лесов

В таблице III-1.1 отражены сведения о площадях земель лесного фонда Ленинградской области по данным государственного лесного реестра на 01.01.2026.

Таблица III-1.1

Сведения о площадях земель лесного фонда Ленинградской области

Наименование категории земель	Данные государственного лесного реестра на 01.01.2026	
	Площадь, тыс. га.	%
1. Общая площадь земель лесного фонда	5689,2	100
2. Лесные земли – всего	4716,1	82,9
2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего	4602,9	80,9
2.2. Не покрытые лесной растительностью земли – всего	113,2	2,0
3. Нелесные земли – всего	973,1	17,1

В Ленинградской области преобладают хвойные насаждения (57 %). Мягколиственные леса составляют 43 % от общей площади земель лесного фонда.

Основными лесообразующими породами являются сосна (31 %), береза (32 %) и ель (25 %).

Анализ современной структуры лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста в целом по области и в разрезе лесничеств показывает следующее.

В пределах хозяйств возрастное распределение неравномерно.

В хвойном хозяйстве резких различий в распределении по группам возраста не наблюдается, однако преобладают спелые и перестойные древостои (30 % от площади хвойных).

Общая площадь защитных лесов Ленинградской области составляет 2958,0 тыс. га или 49 % общей площади земель лесного фонда и земель иных категорий.

Основными направлениями деятельности по сохранению качества окружающей среды и природных компонентов в лесах Ленинградской области являются:

– сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов;

– снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в соответствии с принятыми стандартами за счет использования современных технологий с учетом экономических и социальных факторов;

– использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей среде;

– возмещение ущерба, нанесенного окружающей среде.

С целью сохранения окружающей среды и биоразнообразия в лесах Ленинградской области в соответствии с действующим законодательством соблюдаются ограничения использования лесов, порядок которых определен статьей 27 Лесного кодекса РФ.

С точки зрения сохранения биологического разнообразия лесов особое значение имеют категории лесных экосистем, объединяемые под названием биологически ценные леса:

– близкие к естественным, ненарушенные хозяйственной деятельностью участки старовозрастных лесов;

– леса, в которых встречаются популяции редких видов растений и животных, включенных в Красные книги;

– лесные насаждения редких типов или с редкими типами микроместообитаний.

Для лесов Ленинградской области характерно наличие значительных площадей защитных лесов различных категорий защитности. Наибольший удельный вес занимают защитные леса Карельского перешейка, наименьший в восточной части области (Подпорожский, Лодейнопольский районы).

В таблице III-1.2 отражены сведения о площадях земель лесного фонда по категориям защитных лесов в 2025 году. Схема защитных категорий лесного фонда представлена на рисунке III-1.1.

Таблица III-1.2

Сведения о площадях земель лесного фонда по категориям защитных лесов в 2025 году

Наименование категорий защитных лесов	Площадь по категориям защитных лесов, выделенных в соответствии с Лесным кодексом (*)	
	тыс. га	%
Защитные леса – всего	2712,1	47,7
Леса, расположенные в водоохранных зонах	411,2	7,2
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего	196,5	3,4
Ценные леса – всего	1883,0	33,1
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	221,4	3,4

* По данным государственного лесного реестра на 01.01.2026 года.

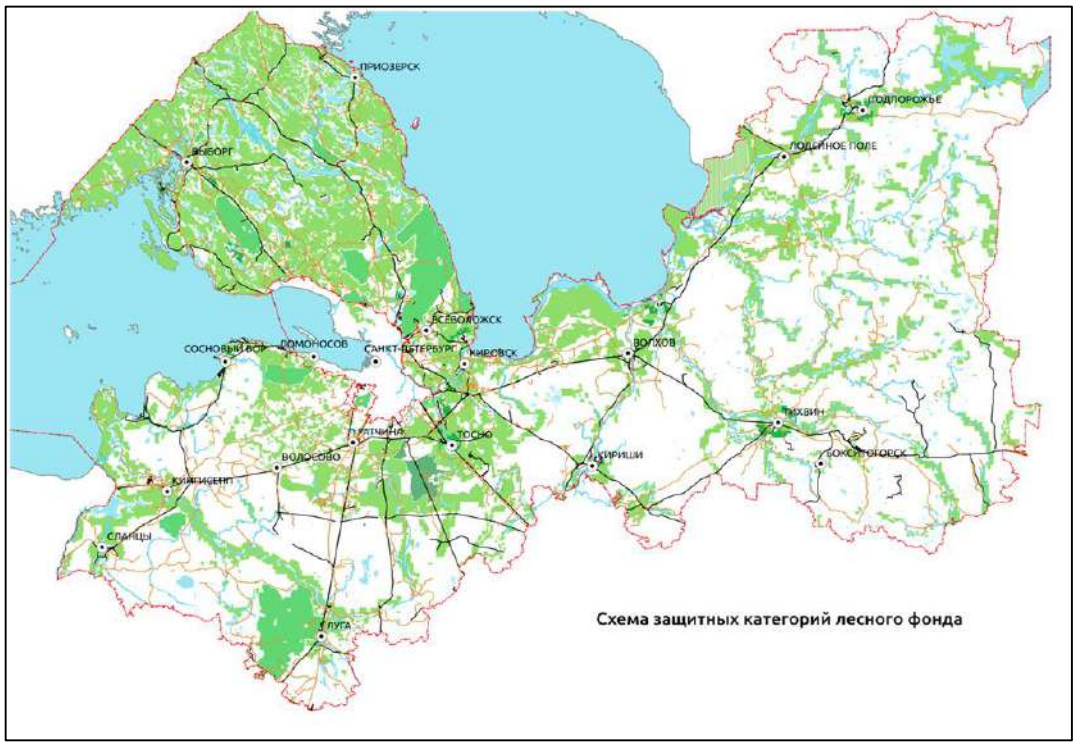


Рисунок III-1.1 – Схема защитных категорий лесного фонда

1.2 Охрана лесов от пожаров

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации отдельные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений, в том числе организация мероприятий по осуществлению мер пожарной безопасности и по тушению лесных пожаров на территории Ленинградской области осуществляется Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области и его подведомственным Ленинградским областным государственным казенным учреждением «Управление лесами Ленинградской области» (далее – ЛОГКУ «Леноблес»).

В рамках переданных полномочий в целях подготовки к пожароопасному сезону в 2025 году разработаны и утверждены 19 планов тушения лесных пожаров по лесничествам Ленинградской области, а также Сводный план тушения лесных пожаров, который утвержден Губернатором Ленинградской области.

В соответствии со Сводным планом выстроена работа системы диспетчеризации по охране лесов в Ленинградской области. Сообщения о лесных пожарах и других лесонарушениях, поступающие по единому номеру регионального пункта диспетчерского управления 8(812)90-89-111 или единому федеральному номеру лесной охраны 8(800)100-94-00, передаются по подведомственности для проверки и принятия мер в лесничества – филиалы ЛОГКУ «Ленобллес», лесничества Министерства обороны Российской Федерации, Нижне-Свирский государственный природный заповедник и иные заинтересованные учреждения и ведомства.

Граждане, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке сообщают об этом в региональную диспетчерскую службу лесного хозяйства Ленинградской области (далее – РДС) и принимают все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара. В состав РДС входят пункты диспетчерского управления лесничеств – филиалов ЛОГКУ «Ленобллес» (ПДУ) и региональный пункт диспетчерского управления ЛОГКУ «Ленобллес» (РПДУ).

В части охраны лесов от пожаров ЛОГКУ «Ленобллес» в своей деятельности осуществляет:

- мероприятия по предупреждению лесных пожаров;
- мероприятия по тушению лесных пожаров;
- проводит мониторинг пожарной опасности в лесах и контроль за лесными пожарами.

Работы по тушению лесных пожаров на территории земель лесного фонда Ленинградской области выполняются пожарно-химическими станциями всех типов, которые входят в структуру ЛОГКУ «Ленобллес».

В 2025 году в Ленинградской области функционировала 71 пожарно-химическая станция, в том числе:

- 20 – первого типа;
- 41 – второго типа;
- 10 – третьего типа.

До начала пожароопасного сезона 2025 года проведен комплекс мероприятий, направленный на обеспечение пожарной безопасности на территории Ленинградской области. В связи с подготовкой к пожароопасному сезону была проведена совместная работа с муниципальными образованиями по подготовке планов тушения лесных пожаров и формирования сводного плана тушения лесных пожаров на территории Ленинградской области.

Кроме того, до начала пожароопасного сезона 2025 года на территории Ленинградской области были подписаны (пролонгированы) соглашения (планы взаимодействий) лесничеств – филиалов ЛОГКУ «Ленобллес» и администраций муниципальных образований по обеспечению пожарной безопасности и предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций вследствие природных пожаров.

В 2025 году Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области организовано продолжение проведения должностными лицами лесничеств – филиалов ЛОГКУ «Ленобллес» обследований территорий, примыкающих к лесам, на предмет соблюдения собственниками участков требований пожарной безопасности, в том числе требований п. 70 Правил противопожарного режима, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479.

По результатам проверок районными лесничествами в 2025 году было выявлено 166 участка с нарушением требований пожарной безопасности на прилегающих к землям лесного фонда территориях. Все акты обследований направлены для принятия соответствующих мер реагирования в органы надзорной деятельности ГУ МЧС России по Ленинградской области.

В части привлечения к административной ответственности лиц, допустивших нарушения требований пожарной безопасности на землях, прилегающих к землям лесного фонда, работа проводится органами надзорной деятельности ГУ МЧС России по Ленинградской области.

Для недопущения возникновения лесных пожаров на территории Ленинградской области в рамках подготовки к пожароопасному сезону ежегодно выполняется противопожарное обустройство лесов. В 2025 году в целях подготовки к пожароопасному сезону 2026 года были выполнены основные плановые мероприятия, отраженные в таблице III-1.3.

Таблица III-1.3

Мероприятия в целях подготовки к пожароопасному сезону 2025 года

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Планируемый объем на 2025 год	Фактически выполнено	% выполнения планируемого объема
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км.	170,0	438,07	258
Устройство противопожарных минерализованных полос	км.	781,0	885,89	113
Прочистка противопожарных минерализованных полос	шт.	7 095,0	7 435,41	105
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	шт.	26,8	78,01	291
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	1 492	1 601	107

Для снижения количества возгораний в лесах в 2025 году с населением проводилась профилактическая работа:

– продолжена работа с Санкт-Петербургским государственным унитарным предприятием «Городской центр размещения рекламы», благодаря чему в пожароопасный сезон транслировалось звуковое обращение в метрополитене о необходимости соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах;

– установлено 434 информационных баннера на дорогах общего пользования, на которых также размещен телефон регионального пункта управления лесами и пунктов диспетчерского управления лесничеств;

– для информирования населения в 2025 году были заключены государственные контракты на публикацию информации в СМИ об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов на территории Ленинградской области.

Реализованы мероприятия, проводимые в рамках информационной кампании против поджогов сухой травы «Останови огонь!».

На официальном Интернет сайте Комитета по природным ресурсам Ленинградской области https://kpr.lenobl.ru были размещены:

– социальные видеоролики о вреде выжигания сухой травянистой растительности;

– информация о проведении кампания против поджогов сухой травы «Останови огонь!»;

– информация о необходимости соблюдения правил пожарной безопасности в лесах, а также о мерах административной и уголовной ответственности, предусмотренной за нарушение соответствующих правил.

– распространено буклетов, листовок, брошюр – более 47,4 тыс. шт.;

– размещено публикаций в печатных СМИ и сети Интернет – 58 статьи;

– выступлений на радио и телевидении – более 21 выступлений;

– проведено открытых уроков – 125 шт.;

– проведено бесед, лекций, конкурсов, акций – более 18355 шт.

Пожарно-химические станции в соответствии со Сводным планом тушения лесных пожаров, обеспечивающие тушение лесных пожаров на землях лесного фонда, на пожароопасный сезон 2025 года были укомплектованы:

– соответствующей техникой – 430 единиц;

– специализированным оборудованием – 2 578 единиц.

Обнаружение лесных пожаров осуществлялось наземным патрулированием лесов по утвержденным 1 133 маршрутам (75,02 тыс. км.) патрулирования лесов, а также с помощью системы раннего обнаружения лесных пожаров. Сигнал с камер видеонаблюдения передается через оператора мобильной связи «Мегафон» в центры диспетчерского управления лесничеств и региональный пункт диспетчерского управления по выделенным каналам связи в режиме реального времени. На конец 2025 года система раннего обнаружения лесных пожаров насчитывала 29 проводных камер видеонаблюдения и 138 беспроводных камер. Общее количество камер видеонаблюдения составило – 167 шт., система охватывает практически всю покрытую лесом площадь Ленинградской области (90 %).

Для подготовки к пожароопасному сезону лесничествами в 2025 году были проведены учения по тактике и технике тушения лесных пожаров с участием администраций муниципальных образований, арендаторов лесных участков, ЛОГКУ «Леноблпожспас» на территории всех административных районов Ленинградской области. В учениях принимали участие около 40 единиц лесопожарной техники и оборудования и 100 человек. Свидетелями учений стали также 20 детей – членов школьных лесничеств.

Региональный пункт диспетчерского управления осуществляет работу круглогодично, а на пожароопасный период был переведен на работу в круглосуточном режиме.

Пожароопасный сезон 2025 года на территории Ленинградской области действовал с 22 апреля по 01 октября 2025 года, его продолжительность составила 162 календарных дня.

В 2025 году в целях предотвращения перехода огня на земли лесного фонда с земель иных категорий было осуществлено 54 выезда с привлечением 156 человек, 74 единиц техники (аналогичный показатель прошлого года – 86 выездов с привлечением 175 человек, 89 единиц техники).

45 лесных пожаров на площади 23,17 га. Средняя площадь одного лесного пожара на землях лесного фонда составила 0,51 га. (в 2024 году было ликвидировано 127 лесных пожаров на площади 33,15 га (средняя площадь – 0,35 га), что на 82 пожара больше количества лесных пожаров, произошедших в текущем году).

В соответствии со Сводным планом для тушения лесных пожаров в 2025 сформирована группировка сил и средств:

– от лесопожарных формирований исполнительного органа субъекта Российской Федерации в области лесных отношений 548 чел., 7 721 ед. техники и оборудования;

– от лесопожарных формирований лесничеств Минобороны 142 чел., 1 153 ед. техники и оборудования;

– от Нижне-Свирского заповедника (ООПТ федерального значения) – 16 чел, 274 единиц техники и оборудования;

– от лиц использующие леса 2271 чел., 16584 единицы техники и оборудования;

– от подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований 1 217 чел., 1265 единицы техники и оборудования;

– от муниципальных образований (администраций и пожарных дружин) 622 чел., 1 790 единиц техники и оборудования;

– от военных частей Минобороны – 235 чел., 246 единица техники и оборудования.

В 90 % случаев возникновения лесных пожаров причинами пожара послужило неосторожное обращение граждан с огнем.

При тушении лесных пожаров в 2025 году лесными пожарными было обеспечено:

– тушение 100 % лесных пожаров в течение первых суток;

– реагирование с момента поступления сообщения о пожаре до начала тушения в пределах 30 минут.

При анализе горимости лесов установлено, что в течение пожароопасного сезона 2025 года в лесах на землях лесного фонда было зарегистрировано 45 лесных пожаров на площади 23,17 га (в 2024 – 127 лесных пожаров на площади 33,15 га). Анализируя итоги прохождения пожароопасного сезона в лесах 2025 года, стоит отметить, что в сравнении с аналогичным

периодом 2024 года количество лесных пожаров снизилось в 2,8 раза, а площадь пожаров сократилась в 1,43 раза.

По результатам принятых мер крупных лесных пожаров (более 25 га) в лесах на землях лесного фонда на территории Ленинградской области в 2025 году допущено не было.

Благодаря комплексу принятых мер средняя площадь одного лесного пожара на землях лесного фонда за прошлый год составила 0,51 га.

Наибольшее количество возгораний в 2025 году было выявлено с помощью системы раннего обнаружения лесных пожаров (видеомониторинга) – 46,67 % лесных пожаров;

– по сообщениям от граждан по единому региональному номеру телефона лесной охраны 8 (812)90-89-111 – 24.44 % лесных пожаров;

– по сообщениям ГУ МЧС России – 13,33 % лесных пожаров;

– непосредственно сотрудниками ЛОГКУ «Ленобллес» при патрулировании – 15,56 % лесных пожаров.

Наибольшее количество лесных пожаров возникло на землях лесного фонда:

– в Рощинском лесничестве (13 лесных пожаров на площади 3,44 га);

– в Приозерском лесничестве (12 лесных пожаров на площади 15,65 га);

– в Северо-Западном лесничестве (6 лесных пожаров на площади 2,33 га);

– в Подпорожском лесничестве (4 лесных пожара на площади 0,64 га).

На территории Бокситогорского, Волосовского, Волховского, Сланцевского, Тихвинского и Учебно-опытного лесничеств лесных пожаров не возникло.

По виду лесных пожаров на землях лесного фонда:

– 100 % пожаров – низовые лесные пожары.

По интенсивности лесных пожаров на землях лесного фонда: беглые и устойчивые.

Среднее время ликвидации одного лесного пожара: 5 ч. 22 мин.

Весь комплекс проведенных мероприятий позволил добиться положительных результатов.

Все материалы по фактам возникновения лесных пожаров переданы в органы государственного пожарного надзора и министерства внутренних дел для установления виновных лиц в возникновении лесных пожаров и привлечения их к установленной законом ответственности.

Таблица III-1.4

Динамика лесных пожаров с 2006 по 2025 гг.

Год	Количество	Площадь, га	Средняя площадь, га
2006	2 888	12 237	4,2
2007	307	668	2,2
2008	504	1315	2,6
2009	237	281	1,2
2010	256	266	1,0
2011	206	113	0,5
2012	65	28	0,4
2013	143	103,5	0,7
2014	504	594,8294	1,18
2015	224	84,22	0,38
2016	167	57,765	0,35
2017	74	17,64	0,24
2018	516	407,5	0,79
2019	282	66,9	0,24
2020	264	90,4	0,34
2021	423	334,3	0,79

Год	Количество	Площадь, га	Средняя площадь, га
2022	70	11,07	0,16
2023	162	104,21	0,64
2024	127	33,15	0,26
2025	45	23,17	0,51

1.4 Недревесные, пищевые и лекарственные ресурсы леса

Леса Ленинградской области обладают значительным сырьевым потенциалом для развития видов использования лесов, не связанных с заготовкой древесины.

К ним относятся:

– заготовка живицы;

– заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка и др.);

– заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

– ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты;

– ведение сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность);

– осуществление рекреационной деятельности.

Важное место среди сырьевых ресурсов леса занимают пищевые продукты, заготавливаемые местным населением для собственных нужд.

Вовлечение богатейших недревесных ресурсов леса в промышленную эксплуатацию – одна из задач лесного комплекса Ленинградской области.

1.5 Воспроизводство лесных ресурсов

Лесной комплекс Ленинградской области составляют:

– лесозаготовительные предприятия – 100;

– картонно-бумажные фабрики – 5;

– целлюлозно-бумажные комбинаты – 3;

– деревообрабатывающие производства – 6.

Объём производства в денежном выражении увеличился на 15 %, объём реализация увеличился на 7 %.

Для обеспечения посадочным материалом в Ленинградской области функционирует 7 лесных питомников общей площадью 308,22 га и лесной селекционно-семеноводческий центр (ЛССЦ) общей площадью 6,8 га, производственная мощность которого составляет до 8 млн сеянцев хвойных пород с закрытой корневой системой в год. В 2025 году на лесных питомниках и ЛССЦ выращено 28,8 млн шт. стандартного посадочного материала хвойных пород.

Таблица III-1.5

Основные показатели, характеризующие лесовосстановление в лесном фонде в 2025 году

Лесовосстановление в лесном фонде, всего, тыс. га	**13,57**
в том числе:	
посадка и посев леса	5,0
естественное лесовосстановление	8
комбинированное лесовосстановление	-
Посеяно в питомниках семян древесных и кустарниковых пород, га	16,61
Посажено сеянцев древесных и кустарниковых пород, млн шт.	13,12
в том числе хвойных пород, млн шт.	13,12
ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений в лесах	12,26

Лесовосстановление в лесном фонде, всего, тыс. га	**13,57**
в том числе:	
государственного значения, тыс. га	
Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород (чистых), т	0,898

1.6 Лесной комплекс

В соответствии с распоряжением Правительства Ленинградской области от 19.04.2010 № 187-р «О мониторинге результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятий производственных отраслей, осуществляющих деятельность на территории Ленинградской области», Комитет по природным ресурсам Ленинградской области курирует 27 предприятий, подлежащих динамическому наблюдению и анализу финансово-хозяйственной деятельности.

Результаты финансово-хозяйственной деятельности предприятий отражены в таблицах.

По итогам работы за 2025 год предприятия лесного комплекса Ленинградской области достигли следующих показателей финансово-хозяйственной деятельности (табл. III-1.6).

Таблица III-1.6

Показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятий лесного комплекса Ленинградской области

№	Наименование показателя	2024	2025	% 2025 к 2024
1	Объем производства продукции (работ, услуг) без НДС, млрд руб.	96,66	96,51	99,9
2	Объем реализации продукции (работ, услуг) без НДС, млрд руб.	114,51	113,99	99,6
3	Чистая прибыль, млрд руб.	10,49	6,28	60
4	Уплаченные налоги, всего, млрд руб., в том числе в бюджет ЛО	5,33 2,74	5,68 2,83	107 103
5	Инвестиции в основной капитал, млрд руб.	5,79	4,24	73
6	Кредиторская задолженность, млрд руб.	19,38	17,19	89
7	Дебиторская задолженность, млрд руб.	21,94	19,41	88

Общий объём производства в денежном выражении уменьшился на 0,1 %, объём реализация уменьшился на 0,4 %.

В лесозаготовительной отрасли объём производства в денежном выражении за 2025 год относительно 2024 года вырос на 27,3 %, объём реализации вырос на 41 %, чистая прибыль уменьшилась на 65 % и составляет 59,7 млн.руб.

В отрасли деревообрабатывающих предприятий объём производства в денежном выражении за 2025 год относительно 2024 года уменьшился на 3,3 %, объём реализации увеличился на 13,8 %.

В целлюлозно-бумажной и картонной отрасли объём производства в денежном выражении за 2025 год относительно 2024 года уменьшился на 0,5 %, объём реализации уменьшился на 3,1 %.

Производство продукции предприятий лесопромышленного комплекса, подлежащих динамическому наблюдению, в натуральном выражении приведено в таблице III-1.7.

Таблица III-1.7

Производство продукции предприятий лесопромышленного комплекса

Показатели	2024	2025	% 2025 к 2024
Заготовлено древесины, тыс. куб. м (по отчетным данным лесничеств, всего по Ленинградской	4208	4144,8	98,5

Показатели	2024	2025	% 2025 к 2024
области)			
Переработано древесины, тыс. куб. м	3315,4	3528,9	106
Произведено продукции:			
Целлюлоза по варке, тыс. тонн	429	425	99,1
Целлюлоза товарная, тыс. тонн	н/д	н/д	
Химтермомасса (БХТММ), тыс.тонн: - произведено - реализовано	 209 124	 169 80	 80,9 64,5
Бумага, тыс. тонн	454	450	99,1
Картон, тыс. тонн	426	473	111
Санитарно-гигиенические изделия, тыс.тонн	63	65	103,2
Гофрокартон млн кв. м	518	523	101
Пиломатериалы, тыс. куб. м	406,3	624,8	153,8
ДСП тыс. куб. м	290	230	79,3
ЛДтТП, млн.кв.м.	8	6	75
МДФ, тыс. куб. м	н/д	н/д	
Пеллеты, тыс. тонн	36	44	122,2

Среднесписочная численность работников курируемых предприятий лесного комплекса за 2025 год с учётом подрядных организаций остаётся на уровне 8 тыс. человек.

Среднемесячная заработная плата по курируемым предприятиям за 2025 год превышает показатель 2024 года на 16,8 % и составляет 95 223 рубля, в том числе по подотраслям:

- лесозаготовительное производство – 70 493 руб. (+20 %);
- целлюлозно-бумажное производство – 120 520 руб. (+13 %);
- лесопильно-деревообрабатывающее производство – 89 483 руб. (+21 %).

Просроченной задолженности по заработной плате перед работниками предприятий не наблюдается.

1.7 Использование лесов

В Ленинградской области по состоянию на 01.01.2026 действует 2 211 договоров аренды лесных участков:

177 договоров для целей заготовки древесины на общей площади 4,3 млн га;

290 договоров для осуществления рекреационной деятельности на общей площади 1,69 тыс. га;

1 385 договоров для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

239 договоров по разработке месторождений полезных ископаемых и выполнение работ по геологическому изучению недр;

120 договоров на строительство и эксплуатацию водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты, на ведение сельского хозяйства, осуществление религиозной, научно-исследовательской деятельности и иных видах использования лесов.

В аренде в целях заготовки древесины находится 177 лесных участка площадью 4,3 млн га; с установленным ежегодным объемом изъятия древесины 6,9 млн $м^3$ ликвидной древесины.

Развитие арендных отношений позволило обеспечить поступление годовой суммы арендной платы за 2025 год в сумме 2,9 млрд руб., в том числе федеральный бюджет – 2,6 млрд руб.

Такого уровня поступления в бюджеты всех уровней удалось достичь за счет развития многоцелевого использования лесов доля доходов от заготовки древесины при значительной сумме в размере 1,5 млрд руб., составляет всего 52 %. Остальные доходы Ленинградская область получает за счет: недропользования – 25 %, строительства линейных объектов – 11 %, рекреации – 9 % и прочие – 3 %.

В расчете на 1 га земель лесного фонда за 2025 год средний доход с одного гектара составил 515,3 руб./га. По показателю фактических поступлений на 1 га Ленинградская область в 3 раза превышает средний показатель по Северо-Западному федеральному округу.

Развитие арендных отношений позволило не только обеспечить поступление в бюджеты всех уровней достаточного количества бюджетных ассигнований, но и обеспечить выполнение показателей национального проекта «Сохранение лесов».

В целях достижения установленного федеральным проектом «Сохранение лесов» национального проекта «Экологическое благополучие» показателя «отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади выбытия лесных насаждений в результате сплошных рубок и гибели» увеличены объемы искусственного и естественного лесовосстановления.

Выполнение указанных мероприятий позволило достичь показателя национального проекта соотношение площади вырубленных и погибших насаждений к площади лесовосстановления в настоящее время составляет 103,26 % при установленном показателе 100 %. Таким образом, установленные показатели по национальному проекту «Сохранение лесов (Ленинградская область)» на 2025 год выполнены в полном объеме.

В 2025 году проведено 4 аукциона на право заключения договоров аренды лесных участков, по итогам которых заключено договоров аренды с целью осуществления рекреационной деятельности – 7 шт, с целью ведения сельского хозяйства – 7 шт.

2 ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

2.1 Основные черты геологического строения региона

Особенности геологического строения недр Ленинградской области обусловлены ее расположением в зоне сочленения Балтийского щита, сложенного кристаллическими метаморфическими и магматическими породами, и Русской плиты, образованной более молодыми осадочными породами. Эти отложения относятся к так называемым «коренным породам», перекрытыми чехлом рыхлых четвертичных отложений (квартер).

Образования квартера (четвертичные) мощностью до 220 м распространены почти на всей территории Ленинградской области. Исключение составляют обрывистые склоны ряда речных долин денудационных уступов (ордовикский уступ или Балтийско-Ладожский глинт), а также небольшие по площади участки на Ижорской возвышенности и Волховском плато, в юго-западном Прионежье. Максимальные мощности отложений квартера в 70-220 м приурочены к древним долинам и крупным котловинам, к зонам краевых ледниковых образований (Тихвинская гряда, Липовые горы западнее г. Луги, район оз. Самро), к возвышенностям ледниковой аккумуляции, так называемым, межлопастным массивам (возвышенности Олонецкая, Вепсовская, Центральная Карельского перешейка) и к обособленным островным возвышенностям (Токсовская, Колтушская, Юкковская, Сойкинская к востоку от Лужской губы и др.). Равнинные и низинные районы области, а также север Карельского перешейка, Ижорское и Волховское плато характеризуются мощностями порядка 5-30 м.

Формирование ледниковой формации оставшковского возраста происходило в интервале, примерно, от 24 до 10 тыс. лет назад. Основная масса моренного и водно-ледникового материала мощностью до 50-100 м сконцентрирована в перечисленных выше макроформах рельефа области.

Ледниковые отложения распространены повсеместно, за исключением участков размыва. В пониженных частях рельефа, на зандровых равнинах, а также в пределах холмистых массивов (камы) морена обычно перекрывается водно-ледниковыми отложениями. Осташковская морена с поверхности слагает обширные равнины и плато (Ижорское, Волховское), является основным компонентом ландшафтов Тихвинской гряды, Валдайской, Вепсовской и Олонецкой возвышенностей, выполняет древние долины и широкие котловины. Мощность морены непостоянна, на возвышенных равнинах и в низинах она колеблется от 1-2 до 15-20 м, в пределах холмистых комплексов и в погребенных долинах – от 10-15 до 50-75 м. Литологический (вещественный) состав морены включает все разности: от валунных глин до песчано-валунных отложений, однако повсеместно преобладают суглинки с гравием, галькой и валунами.

По литологическому составу флювиогляциальные отложения разнообразны – от валунно-галечного материала до мелкозернистых песков, чаще представлены разнозернистыми песками с той или иной по содержанию примесью гравия и гальки. Мощность их на зандрах не превышает 10-15 м (обычно 3-5 м), в пределах камовых массивов и гряд, а также крупных озов достигает 30-40 м.

Ледниково-озерные отложения представлены рядом генетических разновидностей, связанных с ледниковыми водоемами различного типа. Наибольшим распространением пользуются осадки региональных приледниковых озер, развитые на обширных площадях низменных равнин. Мощность их варьирует от 2-3 до 20-25 м. Среди этих осадков преобладают тонкие и мелкие пески и глины, обычно ленточные, суглинки и супеси имеют подчиненное значение. Значительные площади пески покрывают на территории Балтийско-Ладожской впадины, в бассейнах рек Луги и Плюссы, на западном склоне Валдайской возвышенности. Ленточные глины распространены вблизи западного склона Тихвинской гряды, в наиболее пониженной части Волховской депрессии, а также на невско-волховском водоразделе.

Отложения Балтийского ледникового озера, накапливавшиеся в предголоценовое время (13,2-10 тыс. лет назад), распространены на севере области в Балтийско-Ладожской котловине, на Карельском перешейке и нижней части бассейна р. Луги, где слагают террасированные равнины. Мощность ледниково-озерных осадков достигает 25 м, но обычно около 10 м. В разрезе толщи преобладают ленточные глины и пески; суглинки и супеси, а также гравийно-галечные пески играют второстепенную роль.

Голоценовые (современные) отложения, образовавшиеся за последние 10 тыс. лет, на рассматриваемой территории распространены почти повсеместно, но на площади гораздо меньшей, по сравнению с осташковскими образованиями. Они представлены следующими основными генетическими типами: болотными, озерными, аллювиальными, озерно-аллювиальными, эоловыми, морскими и техногенными.

Морские отложения распространены только в узкой полосе вдоль побережья Финского залива. Мощность морских осадков достигает 15-20 м. Состав отложений пестрый: супесчано-глинистые и песчаные осадки с растительными остатками, с линзами и прослоями сапропеля и погребенного торфа; в Финском заливе – пески, пелиты и алевропелиты. Отложения прибрежных фаций сложены гравийно-галечным и гравийно-песчаным материалом мощностью до 3-4 м.

Основными районами развития эоловых отложений являются побережья Финского залива и Ладожского озера, ледниково-озерные песчаные равнины в бассейнах р.р. Луги, Тихвинки и Паши. Эоловые образования слагают дюны, гряды, массивы бугристых песков. Они представлены тонко- и мелкозернистыми песками мощностью от 2 до 15 м.

Озерные отложения в основном связаны с крупными озерами – Ладожским и Онежским. Вдоль побережья Ладожского озера, в виде полосы шириной от 1 до 13 км, развиты отложения ладожской трансгрессии, представленные песками, часто с включениями гравия и гальки, реже иловатыми глинами. Мощность осадков – 1-5,3 м.

Аллювиальные отложения распространены в долинах всех основных рек территории и представлены русловыми, пойменными и старичными фациями. Они протягиваются в виде полос шириной до 1 км, где слагают пойменные и первую подпойменную террасы. Мощность

аллювиальных отложений достигает 10-15 м. В их составе пески, песчано-гравийный материал, реже супеси и глины.

Озерно-аллювиальные отложения распространены в пределах проточных озер, озеровидных расширений рек (Грузинская впадина в верховьях р.р. Волхова, Вуокса на Карельском перешейке, р. Россонь, юго-восточнее г. Выборга и др.) и некоторых древних долин, выраженных в современном рельефе (реки Тихвинка, Соминка, Капша, Паша). Сложены они перемежающимися песками, супесями с линзами и прослоями суглинков, глин, илов и торфа мощностью до 4-6 м.

Болотные отложения распространены широко на всей территории области. Низменные и равнинные ее районы изобилуют разномасштабными по площади болотными массивами, в т.ч. крупными и очень крупными, как например, болото Зеленецкий Мох в междуречье р.р. Волхова и Сяси, площадью около 160 км^2. Мощность торфа в болотах от 0,5 до 13 м.

Четвертичные отложения являются объектами разработки многочисленных месторождений песков строительных и песчано-гравийного материала, легкоплавких глин, торфа, кварцевых песков.

Дочетвертичные образования. В геолого-структурном плане территория области располагается в пределах Балтийско-Ладожской моноклинали Русской плиты, а на севере Карельского перешейка и в юго-западном Прионежье охватывает южные окраинные части Балтийского щита. Последний в этих районах сложен метаморфическими и магматогенными образованиями раннего-позднего Карелия (ранний протерозой). Образования щита, погружаясь постепенно под венд-палеозойский плитный чехол, слагают ее кристаллический фундамент. Уклон поверхности фундамента на юго-востоке и вместе с ним осадочных пластов чехла составляет 3 м на 1 км. В том же направлении наращивается разрез и мощность осадочного чехла плиты от 50-100 м вблизи южной границы щита вначале вендских, далее, последовательно, кембрийских, ордовикских, девонских и каменноугольных, достигающих общей мощности до 500-650 м.

Ладожский авлакоген и его структурные элементы выполнены вулканогенно-осадочными образованиями среднего-верхнего рифея (приозерская, салминская, пашская и приладожская свиты). Венд-палеозойский осадочный чехол плащеобразно перекрывает как рифейские образования в пределах прогибов, так и породы кристаллического фундамента за их пределами.

К образованиям архея - раннего протерозоя относится комплекс гнейсов и гранито-гнейсов Новгородского массива, распространяющихся с юга на западную и центральную части территории области. В широтных зонах этого массива развиты глиноземистые парагнейсы (скважины Сиверская, Бабино, Гатчина, Любань, Павловск) раннего протерозоя. С востока Новгородский массив ограничен межструктурной зоной северо-западного направления, представленной гнейсами и сланцами биотитовыми, гранат-биотитовыми с кордиеритом и мигматизированными гранито-гнейсами с интрузиями анартозит-рапакивигранитоидами раннего рифея.

Плитный чехол неметаморфизованных осадочных пород начинается верхним отделом вендской системы. На выветрелых и эрозионных породах фундамента залегает базальными слоями – гравелито-песчаниками – старорусская свита редкинского горизонта, по составу глинисто-песчаная мощностью от 20 до 40-50 м. Выше, также с некоторым перерывом, залегает василеостровская свита, преимущественно глинистая и на западе завершает разрез воронковская свита глинисто-песчаная регрессивной фазы котлинского цикла седиментации (одноименный горизонт). Общая мощность василеостровской свиты, значительно большей, и воронковской свиты достигает 150-200 м.

На западе территории, в бассейне р. Плюсса, старорусская свита выклинивается и непосредственно на породах фундамента залегают базальные слои василеостровской свиты. Песчано-глинистые образования верхнего венда составляют единый валдайский циклический комплекс.

В субширотной полосе на Приморско-Ладожской низине, а также на юге Карельского перешейка вендские отложения распространены на поверхности (дочетвертичной). На Онежско-Ладожском перешейке они также распространяются, но выклиниваются на северо-

востоке территории у Ивинского разлива, распространяясь на юг под девонскими и более молодыми каменноугольными отложениями.

Кембрийские отложения, как и вендские, представлены терригенными песчано-глинистыми фациями и распространены на поверхности той же низины, но не далее р. Оять на востоке, выклиниваясь в разрезе под девонскими породами. Последние ложатся там с размывом непосредственно на глины василеостровской свиты венда. Помимо Приморско-Ладожской низины они широко распространены под более молодыми образованиями на глубине на большей части площади Ленинградской области, исключая две верхние – люкатинскую и тискрескую, выклинивающиеся восточнее д. Копорье. Их мощность составляет порядка 30-40 м.

Отложения ордовикской системы, залегающие на кембрии с перерывом, представлены нижним и средним отделами. Нижнеордовикские – в составе тремадокского и аренигского ярусов. Последние, преимущественно карбонатные, выходят на поверхность в Ордовикском уступе, прослеживаются с запада на восток до р. Сясь.

Средний отдел в составе лланвирнского, лландейловского и карадокского ярусов целиком представлен карбонатными породами (известняки в различной степени доломитизированные, вверху, преимущественно, доломиты), местами сланценосными – горючие сланцы (кукерсит) с промышленными пластами в вийвиконаской свите в районе г. Сланцы. В разрезе выделяется до десяти свит общей мощностью до 80 м. Они слагают Ордовикские плато: западное – на Ижорской возвышенности и восточное – в междуречье р.р. Мга и Волхов, до устья р. Тигода на юге.

Большая часть площади области занята девонскими отложениями в пределах так называемого Главного девонского поля. Они представлены средним и верхним отделами системы в составе эйфельского и живетского ярусов, преимущественно терригенными породами, местами с карбонатными прослоями, а также франского яруса с тремя подъярусами, средний из которых, по составу преимущественно карбонатный. Лишь вблизи юго-восточных границ области от р. Оредеж до д. Бабино и устья р. Тигода - снетогорская, староизборская, рдейская и бурегская свиты саргаевского и семилукского горизонтов. На остальной площади Ладожской моноклинали (северная и центральная части) распространены песчано-глинистые, нередко пестроцветные образования с маломощными прослоями известняков и мергелей в составе свит и толщ, общей мощностью до 230-250 м.

На востоке области, в Бокситогорском, частично Тихвинском и на крайнем востоке Подпорожского районов, на девонские песчано-глинистые образования ложатся несогласно каменноугольные образования, преимущественно двух отделов – нижнего и среднего, в составе свит Тихвинско-Боровичской структурно-фациальной зоны. Разрез начинается с верхневизейского подъяруса, с тихвинской свиты, бокситовых и глинистых пород, сменяемых выше свитами, все в большей мере карбонатными (известняки органогенно-обломочные с прослоями глин и песчаников) верхнего визе, а также серпуховского и московского ярусов. Дочетвертичные образования являются объектом разработки всех основных известных полезных ископаемых региона. С ними также связаны перспективы открытия новых, нетрадиционных для региона полезных ископаемых – алмазов, урана, волластонита.

Территориальным балансом запасов полезных ископаемых по Ленинградской области учитываются следующие виды общераспространенных полезных ископаемых: облицовочные камни; строительные камни; пески строительные; валунно-гравийно-песчаный материал; карбонатные породы (известняки и доломиты) для обжига на известь; кирпично-черепичные и керамзитовые глины и суглинки; торф; сапропель.

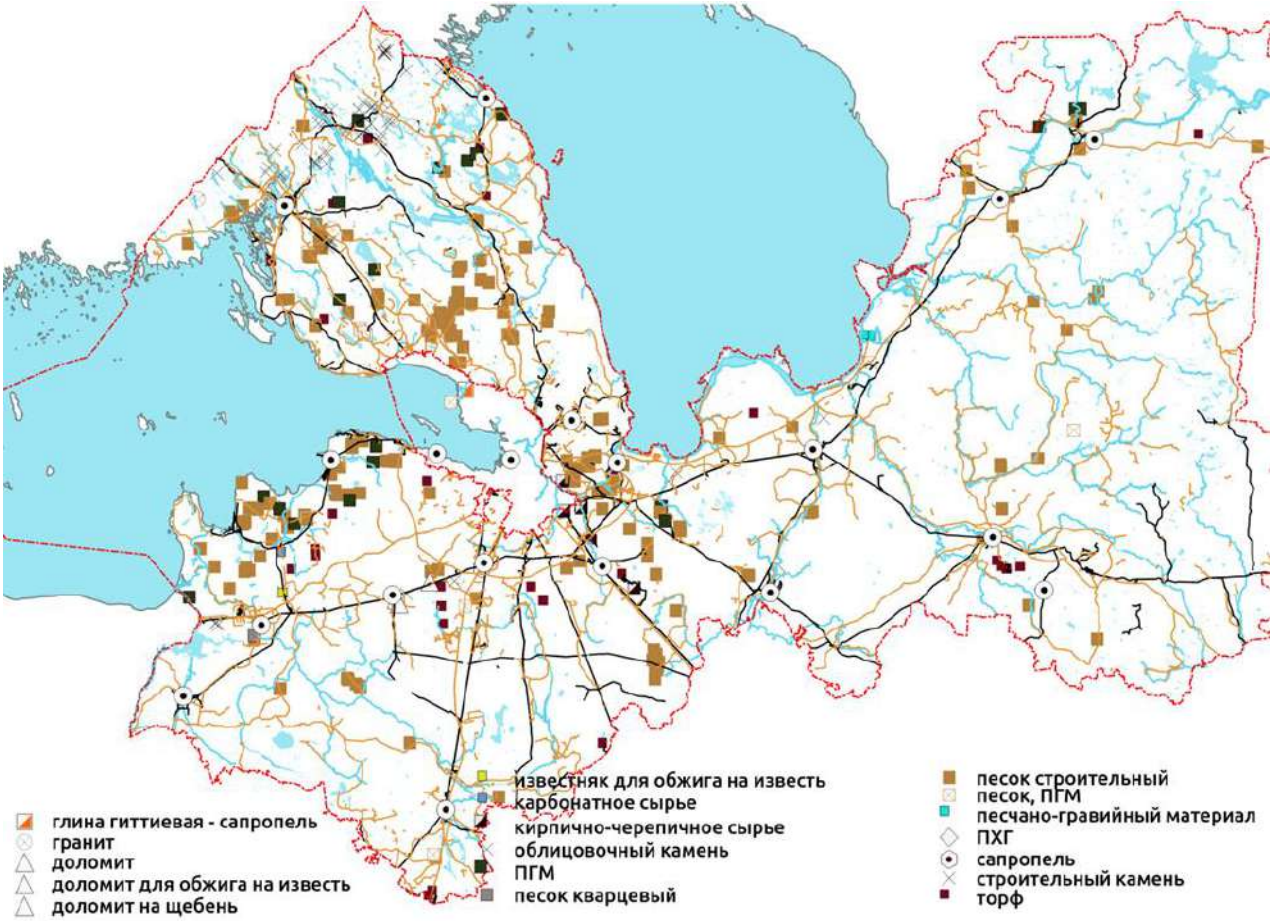


Рисунок III 2.1 – Схема расположения месторождений общераспространенных полезных ископаемых

2.2 Обобщение и анализ состояния предприятий горнопромышленного комплекса региона, разрабатывающих месторождения общераспространённых полезных ископаемых

Горнопромышленный комплекс Ленинградской области представлен предприятиями, разрабатывающими общераспространенные (ОПИ) и не общераспространённые полезные ископаемые открытым способом.

Минерально-сырьевая база Ленинградской области представлена месторождениями песка и песчано-гравийного материала, строительного и облицовочного камня, глинами, торфом, а также подземными водами.

На 01.01.2026 действовало 1734 лицензии, из них 256 лицензий на твердые полезные ископаемые и 1 478 лицензий на подземные воды.

В 2025 году было выдано 154 лицензии на пользование участками недр, в том числе 25 лицензий на твердые полезные ископаемые и 129 лицензий на подземные воды.

За 2025 год было прекращено право пользования недрами по 41 лицензии, из них 27 лицензий на подземные воды, 14 – на твердые полезные ископаемые.

В целях выявления нарушений условий пользования недрами, в течение всего года проводился анализ выполнения условий пользования недрами, по результатам которого подготовлены и направлены недропользователям 4 письменных уведомлений о допущенных нарушениях.

Уровень добычи песка, песчано-гравийного материала, глины, торфа, облицовочного камня и кирпично-черепичных глин по сравнению с прошлым 2024 годом снизился.

Вместе с тем, несмотря на указанные показатели добычи основных видов полезных ископаемых, обеспечено поступление налога на добычу полезных ископаемых в бюджетную систему Российской Федерации в сумме более 1 млрд руб.

Структура поступлений платежей за пользование недрами в бюджет Ленинградской области:

– сумма налога на добычу полезных ископаемых составила 1 017,6 млн. рублей,

– сумма разовых платежей за пользование недрами, зачисленная в бюджет Ленинградской области, составила 129,8 млн. рублей,

– государственная пошлина за совершение действий, связанных с лицензированием пользования недрами – 1,15 млн. рублей;

– плата за проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод – 1,6 млн. рублей.

2.2.1 Кирпично-черепичные и керамзитовые глины и суглинки

Глинистые породы на территории Ленинградской области имеют весьма широкое развитие и являются сырьем для производства широкого ассортимента продукции керамической промышленности. В пределах предглинтовой полосы Ленинградской области, на площади от реки Нарвы на западе до реки Свири на востоке, развиты нижнекембрийские отложения, которые в большинстве своем обладают такими свойствами, как высокодисперсность, пластичность сырья и низкое содержание крупнозернистых включений, особенно карбонатного состава. Они разведаны в качестве цементного, керамзитового сырья и сырья для изготовления керамических изделий: полнотелого и пустотелого кирпича, облицовочной плитки, кровельной черепицы, строительных керамических камней, дренажных труб и др. Кембрийские глины и некоторые ленточные ледниково-озерные глины пригодны для комплексного использования. Кембрийские глины являются сырьем для изготовления керамических изделий, керамзитового гравия и пригодны в качестве компонента для производства портландцемента.

Балансом запасов кирпично-черепичных и керамзитовых глин и суглинков по состоянию на 01.01.2026 учтено 26 месторождений (табл. III-2.1) с общими балансовыми запасами:

- по категориям $A+B+C_1$ – 173 116,01 тыс. $м^3$;
- категория C_2 – 107 712,50 тыс. $м^3$;
- кроме того, учитываются забалансовые запасы по категориям A+B+C1 в количестве 54 034,10 тыс. $м^3$.

Помимо запасов глин, на месторождении глин «Бородинское», имеются пески-отощители с общими балансовыми запасами по категориям $A+B+C_1$ в количестве 34,10 тыс. $м^3$.

Таблица III-2.1

Кирпично-черепичные и керамзитовые глины и суглинки

Район	Разрабатываемые	Количество объектов, на которых шла добыча	Госрезерв
Бокситогорский			
Волосовский			
Волховский			3
Всеволожский	1	1	3
Выборгский			2
Гатчинский			1
Кингисеппский			2
Киришский			1
Кировский			1
Лодейнопольский			1
Ломоносовский			2
Лужский			2
Подпорожский			1
Приозерский			
Сланцевский			1

Район	Разрабатываемые	Количество объектов, на которых шла добыча	Госрезерв
Тихвинский			
Тосненский	3	2	2

По степени промышленного освоения месторождения делятся на:

- разрабатываемые – одно месторождение, а также 4 участка в пределах трёх месторождений с общими запасами по категориям $A+B+C_1$ – 59 031,21 тыс. м^3 (34,10 % от общих запасов); C_2 – 20 583,40 тыс. м^3 (19,11 %);
- государственный резерв – 22 месторождения, а также 3 участка в пределах трёх месторождений с общими запасами по категориям $A+B+C_1$ – 114 084,80 тыс. м^3 (65,90 %) и категории C_2 – 87 129,10 тыс. м^3 (80,89 %); кроме того, ещё учитываются забалансовые запасы по категориям $A+B+C_1$ в количестве 54 034,10 тыс. м^3.

В 2025 году было добыто 416,46 тыс. м^3 глинистого сырья, что на 168,47 тыс. м^3 меньше (или на 28,8 %), чем было добыто в 2024 году. Потери при добыче в 2025 году составили 52,82 тыс. м^3.

Производителями кирпично-черепичных и керамзитовых глин и суглинков на территории Ленинградской области являются всего два недропользователя.

Львиную долю добычи по трём лицензиям осуществляет ООО «ЛСР. Стеновые материалы» – 360,36 тыс. м^3 (или 86,53 % от общей добыче по Ленинградской области).

Вторым недропользователем является ЗАО «Завод строительных материалов «ЭТАЛОН», который добыл в 2025 году 56,1 тыс. м^3 кирпично-черепичных глин.

По разведанным запасам, находящимся в группе «Государственный резерв», на первом месте находится Тосненский район. Сумма запасов по категориям $A+B+C_1$ составляет 56 040,0 тыс. м^3 и по категории C_2 – 54 883,0 тыс. м^3.

На втором месте находится Ломоносовский район. Сумма запасов по категориям $A+B+C_1$ составляет 13 003,0 тыс. м^3 и по категории C_2 – 9 822,0 тыс. м^3.

Третье место занимает Всеволожский район. Сумма запасов по категориям $A+B+C_1$ составляет 8 040,5 тыс. м^3 и по категории C_2 – 17 661,8 тыс. м^3.

2.2.2 Валунно-гравийно-песчаный материал

Балансом запасов валунно-гравийно-песчаного материала учитывается 67 месторождений. Из них к разрабатываемым месторождениям относятся 24 месторождения. В группу месторождений, подготавливаемых к разработке относятся 9 месторождений. В группе «Государственный резерв» входят 34 месторождения.

Наибольшее количество объектов находится в Выборгском районе: 8 разрабатываемых месторождений, 6 месторождений, подготавливаемых к отработке и 12 месторождений, находящихся в группе «Государственный резерв».

В Приозерском районе находится 4 разрабатываемых месторождения и 9 месторождений в группе «Государственный резерв».

В 2025 году добыча велась на 17 лицензионных участках, причём в Выборгском районе на 5 участках и в Приозерском районе на 4 участках.

В 2025 году было добыто 1 959,9 тыс. м^3 валунно-гравийно-песчаных материалов, что на 970,7 тыс. м^3 (или 33,12 %) меньше, чем в 2024 году.

Больше всего валунно-гравийно-песчаных материалов было добыто в Кингисеппском районе – 922,1 тыс. м^3, или 47,05 % от общего объёма добычи валунно-гравийно-песчаных материалов по Ленинградской области в 2025 году. На втором месте находится Приозерский район – 496,9 тыс. м^3, или 25,35 % от общего объёма добычи. Третье место занимает Выборгский район с объёмом добычи 363,0 тыс. м^3, или 18,52 %.

Среди недропользователей наибольшее количество валунно-гравийно-песчаных материалов добыло ООО «Воронья Гора» на месторождении «Воронья Гора» в Кингисеппском

районе – 745,0 тыс. м^3, или 38,01 % от общего объёма добычи валунно-гравийно-песчаных материалов по Ленинградской области. Второе место занимает ООО «Юридическая фирма «Невский аукцион», которое на месторождении «Орлиный» в Приозерском районе добыло 276,0 тыс. м^3, или 14,08 % от общего объёма добычи в 2025 году. Третье место замыкает ООО «БалтПромЭксперт», которое на месторождении «Приветинское» в Выборгском районе добыло 262,1 тыс. м^3, или 13,37 %.

2.2.3 Пески

На территориальном балансе запасов «Пески» по состоянию на 01.01.2026 числятся 245 месторождений.

По степени промышленного освоения месторождения делятся на «Распределённый фонд» (балансовые запасы этих месторождений переданы на учёт горнодобывающим предприятиям) и «Государственный резерв». К распределённому фонду относятся 120 месторождений.

«Распределённый фонд», в свою очередь, подразделяется на месторождения «Подготавливаемые к освоению» и «Разрабатываемые».

Распределение учтённых месторождений песка по районам Ленинградской области приведены в таблице III-2.2.

Таблица III-2.2

Распределение учтённых месторождений песка по районам Ленинградской области

Район	Количество объектов		Количество объектов, на которых шла добыча	Госрезерв
	Подготавливаемые к освоению	Разрабатываемые		
Бокситогорский		3	2	8
Волосовский	1	1	1	1
Волховский	2	4	4	
Всеволожский	6	9	8	14
Выборгский	5	23	21	24
Гатчинский		1		9
Кингисеппский	2	14	14	9
Киришский		1	1	2
Кировский	4	3	4	9
Лодейнопольский		6	3	4
Ломоносовский	5	7	6	12
Лужский	2	2	2	3
Подпорожский		2	2	7
Приозерский	1	6	5	8
Сланцевский				5
Тихвинский	1	2	1	4
Тосненский	1	6	4	6
*Пески	30	90	78	125

К «Разрабатываемым» объектам относятся 90 месторождений. В группу месторождений «Подготавливаемые к освоению» входит 30 месторождений.

В группу «Государственный резерв» входит 125 месторождений.

Согласно собранным формам государственной статистической отчётности в 2025 году добыча велась на 78 лицензионных участках.

За прошедший 2025 год было добыто песков в общей сумме по категориям $A+B+C_1$ и по категории C_2 26 084,11 тыс. м^3, что на 6 460,6 тыс. м^3 (или 19,85 %) меньше, чем в 2024 году.

По объёмам добычи первое место занимает Выборгский район – 8 309,71 тыс. м^3 (или 31,86 % от общего объёма добычи по Ленинградской области). На втором месте Кингисеппский районе – 5 595,59 тыс. м^3 (21,45 %). Третье место у Всеволожского района – 3 888,65 тыс. м^3 (14,91 %). На четвертом месте Тосненский район – 3 061,63 тыс. м^3 (11,74 %), а на пятом – Приозерский район, с добычей в 2 906,8 тыс. м^3 (11,14 %).

Больше всего песка было добыто АО «ЛСР. Базовые». В 2025 году они добыли 4 887,9 тыс. м^3, что составило 18,74 % от общей добычи по Ленинградской области.

На втором месте ООО «УЛТК», которое в пределах одного месторождения «Куземкино-2» в Кингисеппском районе добыло 2 622,2 тыс. м^3 или 10,05 % от общей добычи песка по Ленинградской области.

Третье место занимает ООО «ЭФЭСК-ПГС» с добычей в 1 959,3 тыс. м^3, или 7,51 % от общей добычи по Ленинградской области.

2.2.4 Облицовочный камень

На территориальном балансе природных облицовочных камней числится 37 месторождений, в том числе: габбро-диабазы – 1, габбро-долериты – 2, гнейсы – 1, гнейсо-граниты – 1, граниты – 13, граниты рапакиви – 5, гранито-гнейсы – 3, граносиениты – 2, известняки – 6, кварцевые сиениты – 1, кварцито-песчаники – 1, чарнокиты – 1.

Наибольшее количество учтённых месторождений находится в Выборгском районе: 6 месторождений разрабатываемых, 8 месторождений, подготавливаемых к освоению и 5 месторождений, находящихся в группе «Государственный резерв» (табл. III-2.3).

Таблица III-2.3

Количество месторождений природных облицовочных камней

Район	Количество объектов		Количество объектов на которых шла добыча	Госрезерв
	Подготавливаемые к освоению	Разрабатываемые		
Бокситогорский				
Волосовский				
Волховский		1		
Всеволожский				
Выборгский	8	6	7	5
Гатчинский				
Кингисеппский		3	3	2
Киришский				
Кировский				
Лодейнопольский				
Ломоносовский				
Лужский				
Подпорожский	1			3
Приозерский		1	1	7
Сланцевский				
Тихвинский				
Тосненский				

В Приозёрском районе 1 разрабатываемое месторождение и 7 месторождений, находящихся в группе «Государственный резерв».

В Кингисеппском районе 3 разрабатываемых месторождения и 2 месторождения, находящихся в группе «Государственный резерв».

В 2025 году было добыто 256,12 тыс. м^3 природных облицовочных камней по Ленинградской области, что на 31,12 тыс. м^3 (или на 10,83 %) меньше, чем в 2024 году.

Наибольшее количество было добыто ООО «Ала-Носкуа» на лицензионном участке месторождения гранитов рапакиви «Ала-Носкуа» (69,87 тыс. м^3, или 27,28 % от общей добычи природных облицовочных камней по Ленинградской области).

Второе место по добычи занимает ООО «Ветераны боевых действий», которые по своей лицензии добыли 50,1 тыс. м^3 известняков (или 19,56 %) на месторождении известняков «Руддилово» в Кингисеппском районе.

Третье место по добычи занимает ООО «Выборгские граниты», которые по своему лицензионному участку на месторождении гранитов «Возрождение» в Выборгском районе добыли 46,09 тыс. м^3 (или 18,0 %).

По Выборгскому району было добыто 201,37 тыс. м^3 (или 78,62 %) от общей добычи по Ленинградской области природных облицовочных камней.

В Кингисеппском районе было добыто 52,85 тыс. м^3 (или 20,64 %) от общей добычи по Ленинградской области.

Добыча в Приозерском районе составила 1,9 тыс. м^3.

2.2.5 Строительный камень

Балансом запасов строительных камней на 01.01.2026 учитывается 56 месторождений. Месторождения представлены изверженными метаморфизованными (граниты, гнейсы, гнейсо-граниты, граниты рапакиви, габбро, габбро-нориты, габбро-долериты, пегматиты, мигматиты и кварцито-песчаники) и карбонатными (доломиты и известняки) породами.

Преобладающая часть учтённых месторождений изверженных и метаморфизованных пород приходится на Выборгский район (32 месторождения из 41). Из 41 месторождения к разрабатываемым относятся 26 месторождений.

Карбонатные породы распределены более равномерно, между Волосовским районом – 4 месторождения, Гатчинским районом (3 месторождения) Кировским районом (3 месторождения) и Сланцевским районом (3 месторождения). Из 15 месторождений карбонатных пород к разрабатываемым относятся 8 месторождений.

В 2025 году добыча велась на 28 лицензионных участках изверженных и метаморфизованных породах и на 7 лицензионных участках карбонатных пород.

За 2025 год всего было добыто 15 270,46 тыс. м^3 строительных камней по Ленинградской области, что на 164,37 тыс. м^3 меньше (или на 1,06 %), чем было добыто в 2024 году.

Наибольшее количество строительных камней (изверженные и метаморфические породы) было добыто в Выборгском районе – 12 295,55 тыс. м^3 (или 80,52 % от общей добычи по Ленинградской области строительных камней).

Второе место занял Приозерский район с добычей изверженных и метаморфических пород в объёме 1 705,7 тыс. м^3 (11,17 % от общей добычи по Ленинградской области).

Основная часть карбонатных пород было добыта в Гатчинском районе – 627,2 тыс. м^3 (или 4,11 % от общей добычи строительных камней по Ленинградской области).

Среди недропользователей наибольшее количество строительных камней было добыто АО «ЛСР. Базовые» на месторождении гранито-гнейсов и гранитов «Кузнечное-1» – 1 039,6 тыс. м^3, что составило 6,81 % от общего объёма добычи строительных камней по Ленинградской области.

Второе место занимает АО «Каменногорское карьероуправление», которое на месторождении гранитов «Каменногорское» добыло в 2025 году 938,7 тыс. м^3 (или 6,15 % от общего объёма добычи строительных камней по Ленинградской области).

Третье место занимает ООО «Северо-Западное Нерудное Партнёрство», которое на месторождении гранитов рапакиви «Незаметный» добыло в 2025 году 931,0 тыс. м^3 (или 6,1 % от общего объёма добычи строительных камней по Ленинградской области).

Наибольшее количество карбонатных пород было добыто АО «Семиозерское карьероуправление» на месторождении доломитов «Кикеренское» в Гатчинском районе –

364,1 тыс. м^3 (или 2,38 от общего объёма добычи строительных камней по Ленинградской области).

Второе место по добычи карбонатных пород занимает ООО «Карьеры Доломитов», которое на месторождении доломитов «Борисовское» участок «Восточный» добыли в 2025 году 263,1 тыс. м^3 (или 1,72 % от общего объёма добычи строительных камней по Ленинградской области.

Горнопромышленный комплекс местного значения играет важную роль в развитии экономики на мезоуровне за счет стимулирования внутрирегионального роста и формирования, мультиплицирующих его межотраслевых кооперационных связей (гражданское, промышленное и транспортное строительство, энергетика, сельское хозяйство и др.). Основные проблемы функционирования рассматриваемого комплекса связаны с недостаточным развитием методической базы управления его стратегическим развитием, несбалансированностью и несогласованностью стратегических документов, разрабатываемых на федеральном уровне.

2.3 Рациональное использование, охрана и развитие минерально-сырьевой базы Ленинградской области

Минерально-сырьевой комплекс (МСК) Ленинградской области занимает особое место в экономике региона, так как является материально-технической основой для реконструкции, модернизации и развития не только других отраслей промышленности, но и собственно строительного комплекса региона, в том числе и г. Санкт-Петербурга (промышленное и гражданское строительство), транспорта, агропромышленного комплекса. Этот комплекс играет важную роль и в экономике региона. При опережающем росте цен на топливно-энергетические ресурсы, железнодорожные и водные перевозки экономически целесообразно максимально использовать продукцию МСК и осуществлять переработку сырья в готовую товарную продукцию (особенно минеральные строительные материалы) для реализации на внутреннем рынке в пределах Ленинградской области и прилегающих регионах европейской части Российской Федерации.

На основе анализа минерально-сырьевого потенциала региона, экономической оценки объектов недропользования, прогнозировании уровней потребления основных видов минерального сырья с учетом развития окружающих регионов определены следующие направления рационального использования МСБ региона:

– максимальное использование уже имеющегося минерально-сырьевого потенциала, наращивание, расширение минерально-сырьевого потенциала с поиском новых (нетрадиционных) видов сырья, использованием техногенных источников;

– активное руководство недропользованием, усиление контрольно-надзорных и фискальных мер с целью повышения полноты выемки запасов, сокращения потерь в недрах и на всех стадиях переработки сырья, внедрения ресурсосберегающих и «природощадящих» технологий; соблюдения сроков освоения месторождений, проектных объемов добычи; комплексности использования сырья в соответствии с видами полезных ископаемых месторождений;

– расширение использования потенциала недр, с привлечением инвестиций в освоение месторождений как «традиционных видов сырья», так и новых направлений использования, новых объектов;

– при предоставлении лицензий на разработку объектов, небольших по объемам запасов и срокам использования (3-5 лет), оценивать ущерб, причиненный окружающей среде и затраты на рекультивацию. Обязывать недропользователя до начала эксплуатации вносить денежный залог на проведение этих мероприятий;

– ведение мониторинга за разработкой месторождений ТПИ, мониторинга выполнения лицензионных обязательств; активное применение «репрессивных» мер в отношении недобросовестных недропользователей.

3 ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Водные ресурсы Ленинградской области интенсивно используются в целях водоснабжения, обеспечения потребностей отраслей промышленности, энергетики, судоходства, рыбоводства и рекреации.

Общий объем забора воды из поверхностных водных объектов за 2025 год по данным статистической отчетности (форма 2ТП-водхоз) составил 3 639,17 млн куб. м, в том числе использовано свежей воды – 3 608,58 млн куб. м.

Общий объем сброса сточной воды в поверхностные водные объект за 2025 год по данным статистической отчетности составил 3 558,56 млн куб. м, том числе без очистки 69,45 млн куб. м, недостаточной очищенной – 198,92 млн куб. м·, нормативно очищенной на сооружениях очистки – 44,39 млн куб. м.

В соответствии со ст. 26 Водного кодекса Российской Федерации, Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области исполнялись полномочия Российской Федерации в области водных отношений:

– предоставление водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Ленинградской области, в пользование на основании договоров водопользования, решений о предоставлении водных объектов в пользование, за исключением водных объектов, находящихся в федеральной собственности и предоставляемых в пользование для обеспечения обороны страны и безопасности государства;

– осуществление мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Ленинградской области;

– осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности и полностью расположенных на территории Ленинградской области.

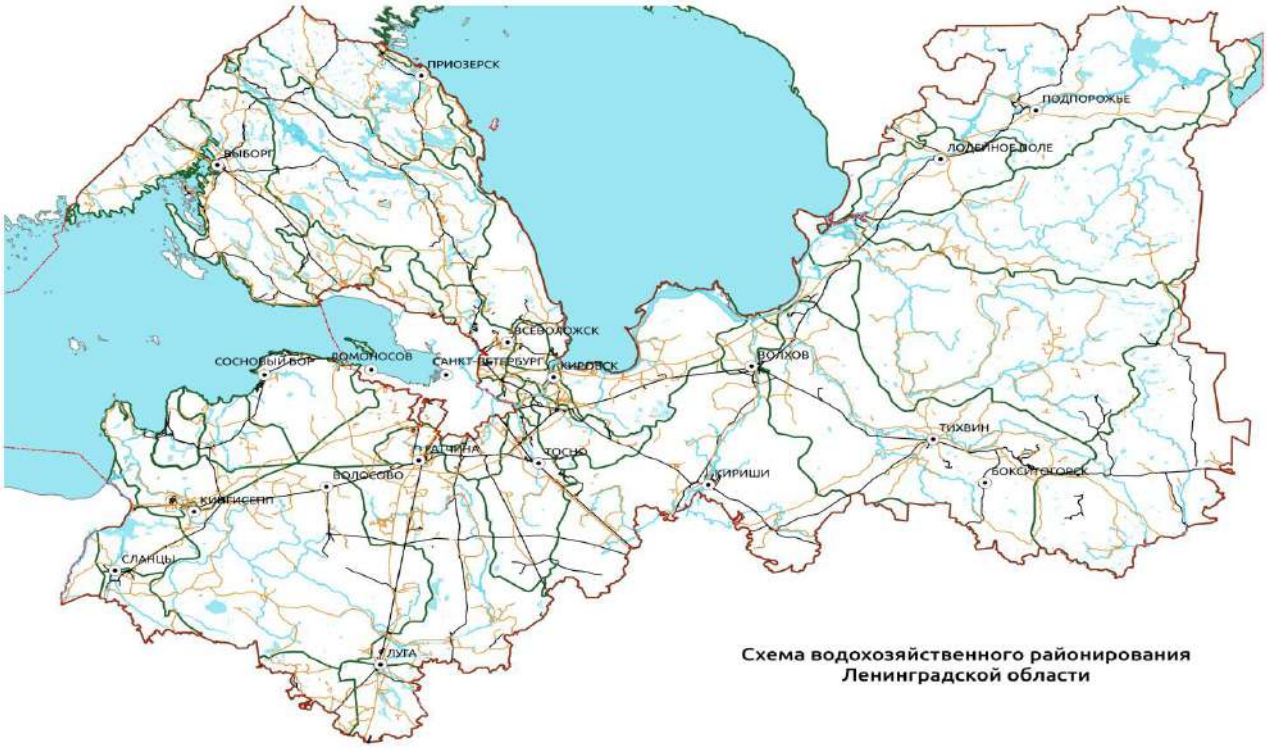


Рисунок III 3.1 – Схема водохозяйственного районирования Ленинградской области

В Сланцевском муниципальном районе расчищено 4 километра русла реки Сиженки, включая 750 метров исчезнувшего русла. Уровень воды снизился более чем на метр, подтопления прекращены. Впервые применён механизм софинансирования.

Рисунок III 3.2 – Река Сиженка в Сланцевском муниципальном районе Ленинградской области

В результате рассмотрения заявочных материалов заключено 46 договоров водопользования и выдано 126 решений на право пользования водными объектами, которые зарегистрированы в государственном водном реестре.

В рамках переданных полномочий Российской Федерацией субъекту Российской Федерации по заключению договоров водопользования и в соответствии с приказом Федерального агентства водных ресурсов от 27.10.2022 № 285 «Об организации работы по администрированию доходов федерального бюджета по главе 052 «Федеральное агентство водных ресурсов» в части доходов от платежей по договорам водопользования в 2023 году и плановом периоде 2024-2025 годов» Комитет по природным ресурсам Ленинградской области, как уполномоченный орган государственной власти Ленинградской области, осуществляющий отдельные полномочия Российской Федерации в области водных отношений, осуществляет функции администратора доходов по плате за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности.

В федеральный бюджет по заключенным Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области договорам за отчетный период перечислено более 170 млн рублей за пользование водными объектами.

На основании п.4 ст.18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и в соответствии с положением о Комитете по природным ресурсам Ленинградской области, к полномочиям комитета относятся функции по принятию решений об установлении, изменении зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Решения принимаются при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии вышеназванных источников санитарным правилам.

В 2025 году Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области рассмотрено 126 заявлений об установлении зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Кроме того во исполнение Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» и в соответствии с регламентом согласования владельцам

гидротехнических сооружений расчёта вероятного вреда, который может быть причинён в результате аварии гидротехнического сооружения, расположенного на территории Ленинградской области, утверждённым приказом Комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 07.02.2020 № 11, за 2025 год комитетом было рассмотрено 44 расчета вероятного вреда

В рамках реализации полномочий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Ленинградской области, выполнены следующие мероприятия:

1. Производилось обеспечение безопасности и стабильной работы гидротехнических сооружений. Так, если в начале года под регулярным наблюдением и контролем находились 34 гидротехнических сооружения (ГТС), то к концу года их число увеличилось до 39 единиц. В течение всего периода на данных объектах непрерывно осуществлялся мониторинг и регулирование уровней воды в водохранилищах, а также оперативно ликвидировались мусорные заторы перед водосбросными плотинами.

В том числе:

– в период паводка проводится усиленный мониторинг 5 гидротехнических сооружений Оредежского каскада в Гатчинском районе и Ивановской плотины в Кингисеппском районе с ведением журналов визуальных наблюдений. Осмотр остальных 18 гидротехнических сооружений, проводился один раз в месяц и не реже одного раза в неделю во время прохождения паводка, с ведением журнала визуальных наблюдений и фотофиксацией;

– проведено регулирование уровней воды в водохранилищах на гидротехнических сооружениях;

– осуществлена уборка ГТС и акватории вокруг ГТС от бытового мусора, очистка акватории в верхнем и нижнем бьефе ГТС от сплавного мусора, посторонних и крупногабаритных (бревна, плавучие острова и т.п.) предметов мешающих нормальному проходу воды в течение всего года, очистка сороудерживающих конструкций, уборка территории вокруг гидротехнических сооружений, расположенных во Всеволожском, Гатчинском, Кингисеппском, Ломоносовском, Выборгском, Кировском, Тосненском районах в течение всего года.

2. Выполнен комплекс работ и мероприятий с целью предотвращения и уменьшения риска возникновения чрезвычайных ситуаций, в том числе в предпаводковый и паводковый периоды на гидротехнических сооружениях, расположенных на территории Ленинградской области, которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен либо от права собственности, на которые собственник отказался.

В частности, в рамках этих мероприятий проведена расчистка ГТС в Лужском районе, где полностью восстановлена проточность водопропускных сооружений. Важно отметить, что данная работа требует регулярного контроля: так, в рамках текущего содержания ежемесячно извлекается порядка 9 кубических метров мусора, образующегося в результате жизнедеятельности бобров. На остальных бесхозяйных гидротехнических сооружениях Ленинградской области также в плановом режиме обеспечивается необходимый уход: проводятся работы по расчистке акваторий вблизи водосбросов, выполняется покос растительности на откосах и гребнях плотин, а также производится регулярная смазка подъемных и регулирующих механизмов при их наличии.

3. Разработана проектно-сметная документация по следующим ГТС:

- Плотина на реке Охта;
- Плотина на реке Нейма в деревне Большая Пустомержа.

ЧАСТЬ IV ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

На территории Ленинградской области одной из основных проблем является сфера обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО), а также отсутствие достаточной и необходимой инфраструктуры по обращению с ТКО.

1 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления всех классов опасности представляются хозяйствующими субъектами в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования, которая осуществляет систематизацию данных статистической отчетности по форме № 2-ТП (отходы).

Официальная статистическая информация об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления по форме государственного статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) за 2025 год, систематизированная по федеральным округам и субъектам Российской Федерации, по видам отходов ФККО, размещена на официальном сайте Росприроднадзора в разделе «Открытая служба» / «Аналитические данные» / «Статистическая отчетность» / «Информация об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления».

Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления по форме федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) также размещены в Единой межведомственной информационно-статистической системе (ЕМИСС) на официальном сайте Росстата https://www.fedstat.ru/indicator.

Согласно сведениям об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2025 год, систематизированным Федеральной службой по надзору в сфере природопользования по федеральным округам и субъектам Российской Федерации в Ленинградской области в 2025 году образовалось около 14 000,86 тыс. тонн твердых коммунальных и промышленных отходов. На начало 2025 года накоплено порядка 1 694,56 тыс. тонн отходов, поступило из других хозяйствующих объектов порядка 21 156,25 тыс. тонн отходов, на конец 2025 года в организациях осталось порядка 1 891,60 тыс. тонн отходов. Баланс оборота отходов приведен в таблице IV-1.1.

В 2025 году на основании представленной отчетности:

- утилизированы – 22 442,11 тысяч тонн отходов;
- переданы на размещение (хранение и захоронение) либо размещены на собственных объектах – 1 209,32 тысяч тонн отходов;
- обезврежены – 75,38 тысяч тонн отходов.

Таблица IV-1.1

Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2025 год, систематизированные по Ленинградской области, тысяч тонн

Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов			Поступление отходов с собственных объектов		Образование после обработки других видов отходов за отчетный год	Обработано отходов	Утилизировано отходов			Обезврежено отходов	Передача ТКО региональному оператору
		всего	из других субъектов РФ	по импорту из других государств	всего	из других субъектов РФ			всего	из них			
										для повторного применения (рециклинг)	Предварительно прошедших обработку		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
1 694,56	14 000,86	21 156,25	9 711,23	0,00	16,41	14,23	429,82	429,82	22 442,11	1 951,90	7 067,50	75,38	376,39

Продолжение таблицы VI-1.2

Передача отходов (за исключением ТКО) другим хозяйствующим субъектам										Передача отходов (кроме ТКО) на собственные объекты		Размещение отходов на эксплуатируемых объектах		Наличие отходов на конец отчетного года
для обработки		для утилизации		для обезвреживания		для хранения		для захоронения						
всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	хранение	захоронение	
15	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**
36,65	9,01	8 331,52	152,82	96,73	27,55	3,60	0,00	200,58	3,22	2 254,61	5,64	50,41	1 158,91	1 891,60

2 РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Отраслевым органом исполнительной власти Ленинградской области, осуществляющим государственное управление и реализацию полномочий Ленинградской области в сфере обращения с отходами является Комитет Ленинградской области по обращению с отходами.

В соответствии с представленными в федеральной государственной информационной системе учета твёрдых коммунальных отходов региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее также – ТКО) данными об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, накоплении, размещении ТКО и отходов после обработки ТКО за 2025 год:

- количество образованных ТКО на территории Ленинградской области в 2025 году составило 810 152,9 тонн;
- количество ТКО, направленных на утилизацию на территории Ленинградской области в 2025 году составило 104 847,6 тонн (или отношение количества ТКО, направленных на утилизацию к общему количеству образованных ТКО – 12,9 %).

Региональный проект «Экономика замкнутого цикла (Ленинградская область)»

По итогам 2025 года за счет начала промышленной эксплуатации Комплекса по обработке (сортировке), обезвреживанию и размещению отходов по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит» в полном объеме достигнуты показатели и результаты регионального проекта «Экономика замкнутого цикла (Ленинградская область)», представленные в таблице IV-1.2.

Таблица IV-1.2

Результаты регионального проекта «Экономика замкнутого цикла (Ленинградская область)»

Наименование показателя	**План 2025**	**Факт 2025**
Доля захораниваемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов (убывающий)	88 %	87,1 %
Доля обрабатываемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов (возрастающий)	61,5 %	61,9 %
Наименование результата	**План 2025**	**Факт 2025**
Введены в промышленную эксплуатацию мощности по утилизации и (или) обезвреживанию отходов, в том числе выделенных в результате раздельного накопления и (или) обработки твердых коммунальных отходов (нарастающий итог с 2019 года)	0,2915 млн тонн	0,2915 млн тонн
Введены в промышленную эксплуатацию мощности по обработке твердых коммунальных отходов (нарастающий итог с 2019 года)	0,6220 млн тонн	0,6220 млн тонн
Введены в эксплуатацию объекты размещения твердых коммунальных отходов (нарастающий итог с 2024 года)	0,0960 млн тонн	0,0960 млн тонн
Введены в промышленную эксплуатацию комплексы по обработке, утилизации и размещению отходов	1	1

Комитет Ленинградской области по обращению с отходами является исполнителем мероприятий Государственной программы «Охрана окружающей среды Ленинградской области», утверждённой Постановлением Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368 (далее – Государственная программа).

Мероприятия направлены на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду в целях обеспечения экологической безопасности не территории Ленинградской области.

В рамках реализации Государственной программы в 2025 году исполнены следующие мероприятия:

– *Субсидии на мероприятия по созданию мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов:*

Мероприятие реализуется органами местного самоуправления в качестве получателей субсидии из областного бюджета на софинансирование расходных обязательств муниципальных образований, возникающих при выполнении полномочий органов местного самоуправления.

Всего в 2025 году на территории Ленинградской области 49 муниципальными образованиями с применением предоставленной субсидии создано 262 места (площадки) накопления ТКО.

– *Субсидии на мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок:*

Мероприятие реализуется органами местного самоуправления в качестве получателей субсидии из областного бюджета на софинансирование расходных обязательств муниципальных образований, возникающих при выполнении полномочий органов местного самоуправления по ликвидации несанкционированных свалок.

Всего в 2025 году на территории Ленинградской области 19 муниципальными образованиями с применением предоставленной субсидии ликвидировано 144 несанкционированные свалки объемом 80 617,9 м^3.

– *Субсидии на мероприятия по ремонту и модернизации мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов:*

Мероприятие реализуется органами местного самоуправления в качестве получателей субсидии из областного бюджета на софинансирование расходных обязательств муниципальных образований, возникающих при выполнении полномочий органов местного самоуправления.

Всего в 2025 году на территории Ленинградской области 9 муниципальными образованиями с применением предоставленной субсидии отремонтировано и модернизировано 76 мест (площадок) накопления ТКО.

– *Разработка проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде:*

Подведомственным Комитету Ленинградской области по обращению с отходами ЛОГКУ «Центр Ленинградской области по организации деятельности по обращению с отходами» разработан проект ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде «Свалка города Приозерск».

На разработанный проект получены положительные заключения Государственной экологической экспертизы (приказ РПН от 07.08.2025 №741/Э) и Государственной экспертизы определения достоверности сметной стоимости (приказ Росприроднадзора ФГУП ФЦАО от 07.08.2025 № 069/ОСС).

– *Реализация мероприятия (результата) «Реализована система сбора, транспортировки и утилизации отходов I-IV класса опасности»:*

В целях реализации данного мероприятия ЛОГКУ «Центр Ленинградской области по организации деятельности по обращению с отходами» произведена установка и обеспечено бесперебойное функционирование 322 специализированных контейнеров для сбора опасных отходов из состава твердых коммунальных отходов (отработанных элементов питания), образованных населением Волосовского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Кировского, Ломоносовского, Приозерского, Тосненского муниципальных районов и Гатчинского муниципального округа по 161 адресу.

Подрядной организацией в 2025 году посредством установленных специализированных контейнеров собрано и передано на утилизацию в ФГУП «ФЭО» 7,906 т отработанных элементов питания.

ЧАСТЬ V ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1 ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В Ленинградской области функции в сфере охраны окружающей среды, обеспечения экологической и радиационной безопасности исполняют Комитет по природным ресурсам Ленинградской области, Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области, Комитет Ленинградской области по обращению с отходами, Комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области.

1.1 Комитет по природным ресурсам Ленинградской области

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области образован в соответствии с постановлением Правительства Ленинградской области от 03.04.2002 № 40. Действующее положение о Комитете утверждено постановлением Правительства Ленинградской области от 31.07.2014 № 341.

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области является отраслевым органом исполнительной власти Ленинградской области, осуществляющим в пределах своей компетенции государственное управление и реализацию полномочий и функций Ленинградской области в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, лесных отношений, отношений недропользования по участкам недр, распоряжение которыми относится к компетенции Ленинградской области, водных отношений, отношений в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения, охраны атмосферного воздуха, а также обеспечения радиационной безопасности, экологической экспертизы, безопасности гидротехнических сооружений, использования атомной энергии.

Основные полномочия и функции Комитета по природным ресурсам Ленинградской области

В сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды

- участие в определении основных направлений в области охраны окружающей среды на территории Ленинградской области;
- участие в реализации федеральной политики в области экологического развития Российской Федерации на территории Ленинградской области;
- право организации проведения экономической оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, осуществления экологической паспортизации территории;
- право организации и развития системы экологического образования и формирования экологической культуры на территории Ленинградской области;
- ведение Красной книги Ленинградской области в части объектов растительного мира;
- участие в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Ленинградской области;
- участие в обеспечении населения информацией о состоянии окружающей среды на территории Ленинградской области;

- установление границ и режима округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, имеющих региональное значение;
- утверждение границ и режима округов санитарной (горно-санитарной) охраны, установленных для лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения;
- местностей и природных лечебных ресурсов, за исключением переданных в ведение Российской Федерации;
- определение формы и размеров платы за пользование территориями курортов регионального и местного значения в пределах норм, установленных законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации;
- организация разработки и утверждения нормативов качества окружающей среды, содержащих соответствующие требования и нормы не ниже требований и норм, установленных на федеральном уровне;
- направление получаемой в ходе осуществления государственного мониторинга окружающей среды информацию в государственный фонд данных;
- утверждение плана мероприятий, указанных в пункте 1 статьи 16.6, пункте 1 статьи 75.1 и пункте 1 статьи 78.2 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Ленинградской области.

В сфере лесных отношений

- владение, пользование, распоряжение лесными участками, находящимися в собственности Ленинградской области;
- принятие решений об отнесении лесов к лесам, расположенным в лесопарковых зонах, лесам, расположенным в зеленых зонах;
- определение функциональных зон в лесопарковых зонах, в которых расположены леса, установление и изменение площади и границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации;
- установление коэффициента для определения расходов на обеспечение проведения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, применяемого при расчете платы по договору купли-продажи лесных насаждений, заключаемому с субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации;
- организация осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий регионального значения;
- организация осуществления мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на земельных участках, находящихся в собственности Ленинградской области;
- внесение в государственный лесной реестр сведений о характеристиках древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд на землях лесного фонда;
- предоставление лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда, в постоянное (бессрочное) пользование, аренду (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 18.1 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации), безвозмездное пользование;
- принятие решений о предварительном согласовании предоставления земельных участков в границах земель лесного фонда;
- заключение договоров купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях лесного фонда;
- подготовка, организация и проведение торгов на право заключения договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной собственности или муниципальной собственности, аукционов на право заключения договоров купли-продажи лесных насаждений;
- установление сервитутов, публичных сервитутов в отношении лесных участков, расположенных в границах земель лесного фонда;
- выдача разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда;

- осуществление 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 лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов), лесоразведения;
- осуществление мероприятий по лесоустройству в отношении лесов и лесных участков, находящихся в собственности Ленинградской области, принятие решений о создании, об упразднении лесничеств, создаваемых в их составе участковых лесничеств, расположенных на землях, указанных в пункте 4 части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации (в отношении особо охраняемых природных территорий регионального значения), установлении и изменении их границ;
- проектирование лесных участков на землях лесного фонда;
- разработка лесного плана Ленинградской области, разработка и утверждение лесохозяйственных регламентов, а также проведение государственной экспертизы проектов освоения лесов (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 18.2 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации);
- утверждение образцов форменной одежды, знаков различия, порядка ношения форменной одежды должностных лиц подведомственного Ленинградского областного государственного казенного учреждения "Управление лесами Ленинградской области", осуществляющих на территории Ленинградской области на землях лесного фонда лесную охрану;
- выдача разрешения на строительство в случае осуществления строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных на землях лесного фонда, которые допускаются к строительству на них при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности, в соответствии с лесным законодательством, а также выдача разрешений на ввод указанных объектов в эксплуатацию;
- осуществление лесной охраны в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

В сфере недропользования

- создание и ведение фонда геологической информации Ленинградской области, установление порядка и условий использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Ленинградская область;
- участие в государственной экспертизе запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр;
- составление и ведение территориальных балансов запасов и кадастров месторождений и проявлений общераспространенных полезных ископаемых и учет участков недр, используемых для строительства подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- распоряжение совместно с федеральными органами государственной власти государственным фондом недр на территории Ленинградской области;
- подготовка и утверждение совместно с федеральным органом управления государственным фондом недр региональных перечней полезных ископаемых, относимых к общераспространенным полезным ископаемым;
- подготовка и утверждение перечней участков недр местного значения по согласованию с федеральным органом управления государственным фондом недр или его территориальными органами;
- согласование технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений местного и регионального значения, не связанных с добычей полезных ископаемых, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами в отношении участков недр местного значения;

- установление порядка пользования участками недр местного значения;
- защита интересов малочисленных народов, прав пользователей недр и интересов граждан, разрешение споров по вопросам пользования недрами;
- обеспечение участия Ленинградской области в пределах полномочий, установленных Конституцией Российской Федерации и федеральными законами, в соглашениях о разделе продукции при пользовании участками недр;
- участие в определении условий пользования месторождениями полезных ископаемых;
- 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 водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки;
- установление порядка оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование недрами, порядок внесения изменений в лицензии на пользование недрами, порядок переоформления лицензий на пользование недрами в отношении лицензий на пользование участками недр местного значения;
- установление порядка предоставления права пользования участками недр по основаниям, предусмотренным пунктами 7 и 8 части 1 статьи 10.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах";
- осуществление лицензирования пользования недрами в отношении участков недр местного значения;
- осуществление подготовки условий пользования участками недр местного значения по видам пользования недрами, предусмотренным статьей 6 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах";
- представление в федеральный орган управления государственным фондом недр или его территориальные органы предложения о включении участков недр в перечни участков недр для геологического изучения недр, для разведки и добычи полезных ископаемых, для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии, или для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, об условиях проведения аукционов на право пользования участками недр и условиях лицензий на пользование недрами;
- создание комиссии по установлению факта открытия месторождения общераспространенных полезных ископаемых;
- принятие решения по согласованию с федеральным органом управления государственным фондом недр или его территориальным органом о предоставлении права пользования недрами для целей сбора минералогических, палеонтологических и других геологических коллекционных материалов;
- принятие в соответствии с нормативными правовыми актами Ленинградской области решения:
  - о предоставлении права пользования участком недр местного значения для геологического изучения недр в целях поисков и оценки подземных вод, для разведки и добычи подземных вод или для геологического изучения недр в целях поисков и оценки подземных вод, их разведки и добычи,
  - о предоставлении права пользования участком недр местного значения для геологического изучения и оценки пригодности участков недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений местного и регионального значения, не связанных с добычей полезных ископаемых, и(или) для строительства и эксплуатации подземных сооружений местного и регионального значения, не связанных с добычей полезных ископаемых,
  - о предоставлении права пользования участком недр местного значения, содержащим месторождение общераспространенных полезных ископаемых и включенным в перечень участков недр местного значения, утвержденный Комитетом, для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых открытого месторождения

при установлении факта его открытия пользователем недр, осуществлявшим геологическое изучение такого участка недр в целях поисков и оценки месторождений общераспространенных полезных ископаемых, за исключением участка недр в случае осуществления геологического изучения недр такого участка в соответствии с государственным контрактом,

- о предоставлении права пользования участком недр местного значения, включенным в перечень участков недр местного значения, утвержденный Комитетом, для его геологического изучения в целях поисков и оценки месторождений общераспространенных полезных ископаемых,
- о предоставлении права краткосрочного (сроком до одного года) пользования участком недр местного значения для осуществления юридическим лицом (оператором) деятельности на участке недр местного значения, право пользования которым досрочно прекращено,
- о предоставлении без проведения аукциона права пользования участком недр местного значения, содержащим общераспространенные полезные ископаемые, для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых, необходимых для целей выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования, осуществляемых на основании гражданско-правовых договоров на выполнение указанных работ, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" или Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", концессионных соглашений в отношении объектов, предусмотренных пунктом 1 части 1 статьи 4 Федерального закона от 21.07.2005 № 115-ФЗ "О концессионных соглашениях", соглашений о государственно-частном партнерстве, соглашений о муниципально-частном партнерстве в отношении объектов, предусмотренных пунктом 1 части 1 статьи 7 Федерального закона от 13.07.2015 № 224-ФЗ "О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации",
- о предоставлении права пользования участком недр местного значения для добычи подземных вод, используемых для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения садоводческих некоммерческих товариществ и(или) огороднических некоммерческих товариществ;
- о предоставлении без проведения аукциона права пользования участком недр местного значения, содержащим общераспространенные полезные ископаемые, для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых, необходимых для целей выполнения работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, осуществляемых юридическими лицами, с которыми субъектом естественной монополии в области железнодорожного транспорта заключены гражданско-правовые договоры на выполнение указанных работ;

○ принятие решения о проведении аукциона в отношении участков недр местного значения, о составе аукционной комиссии;

○ принятие решения аукционной комиссией о предоставлении по результатам аукциона права пользования участком недр местного значения для разведки и добычи полезных ископаемых или для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляемых по совмещенной лицензии, а в случае, предусмотренном частью восьмой статьи 13.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах", о предоставлении права пользования указанным участком недр лицу, заявка которого соответствует требованиям указанного Закона и условиям объявленного аукциона, или единственному участнику аукциона;

- заключение государственных контрактов для осуществления геологического изучения недр.

В сфере водных отношений

- предоставление водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Ленинградской области, в пользование на основании договоров водопользования, решений о предоставлении водных объектов в пользование, за исключением водных объектов, находящихся в федеральной собственности и предоставляемых в пользование для обеспечения обороны страны и безопасности государства;
- осуществление мероприятий по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Ленинградской области;
- осуществление мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности и полностью расположенных на территории Ленинградской области, а также в отношении внутренних морских вод;
- владение, пользование, распоряжение водными объектами, находящимися в собственности Ленинградской области;
- установление ставок платы за пользование водными объектами, находящимися в собственности Ленинградской области, порядка расчета и взимания такой платы;
- осуществление мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в собственности Ленинградской области;
- осуществление мероприятий по охране водных объектов, находящихся в собственности Ленинградской области;
- участие в деятельности бассейновых советов;
- участие в организации и осуществлении государственного мониторинга водных объектов. (Абзац дополнительно включен постановлением Правительства Ленинградской области от 17.06.2021 № 375).

В сфере охраны атмосферного воздуха

- осуществление в пределах своей компетенции координации деятельности физических и юридических лиц в области охраны атмосферного воздуха;
- участие в проведении мероприятий по защите населения при чрезвычайных ситуациях, представляющих угрозу для жизни и здоровья людей в результате загрязнения атмосферного воздуха;
- участие в проведении государственной политики в сфере охраны атмосферного воздуха на территории Ленинградской области;
- участие в организации и проведении государственного мониторинга атмосферного воздуха;
- информирование населения о состоянии атмосферного воздуха, загрязнении атмосферного воздуха и выполнении программ улучшения качества атмосферного воздуха, соответствующих мероприятий.

В сфере обеспечения радиационной безопасности

- участие в реализации мероприятий по ликвидации последствий радиационных аварий на территории Ленинградской области;
- обеспечение условий для реализации и защиты прав граждан и соблюдения интересов государства в области обеспечения радиационной безопасности в пределах полномочий Комитета;
- участие в организации и проведении оперативных мероприятий в случае угрозы возникновения радиационной аварии.

В сфере экологической экспертизы

- получение от соответствующих органов информации об объектах экологической экспертизы, реализация которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду в пределах территории Ленинградской области;
- делегирование экспертов для участия в качестве наблюдателей в заседаниях экспертных комиссий государственной экологической экспертизы объектов экологической экспертизы в случае реализации этих объектов на территории Ленинградской области и в случае возможного воздействия на окружающую среду в пределах территории Ленинградской области хозяйственной и иной деятельности, намечаемой другим субъектом Российской Федерации;
- организация и проведение государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня;
- информирование населения о намечаемых и проводимых экологических экспертизах, и их результатах.

В сфере обеспечения безопасности гидротехнических сооружений

- участие в реализации государственной политики в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений;
- обеспечение безопасности гидротехнических сооружений при использовании водных объектов и осуществлении природоохранных мероприятий;
- принятие решений об ограничении условий эксплуатации гидротехнических сооружений в случаях нарушений законодательства о безопасности гидротехнических сооружений;
- участие в пределах полномочий Комитета в решении вопросов ликвидации последствий аварий гидротехнических сооружений;
- информирование населения об угрозе аварий гидротехнических сооружений, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций;
- решение вопросов безопасности гидротехнических сооружений на соответствующих территориях на основе общих требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, за исключением вопросов безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в муниципальной собственности;
- обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Ленинградской области, а также капитального ремонта, консервации и ликвидации гидротехнических сооружений, которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен, либо от права собственности, на которые собственник отказался и которые находятся на территории Ленинградской области.

В сфере использования атомной энергии

- осуществление полномочий собственника на радиационные источники и радиоактивные вещества, находящиеся в собственности Ленинградской области;
- осуществление мероприятий по обеспечению безопасности радиационных источников, радиоактивных веществ, находящихся в собственности Ленинградской области;
- установление порядка и организация с участием организаций, общественных организаций (объединений) и граждан обсуждения вопросов использования атомной энергии;
- принятие решений о размещении и сооружении на подведомственных Ленинградской области территориях радиационных источников, радиоактивных веществ, находящихся в собственности Ленинградской области;
- участие в обеспечении защиты граждан и охраны окружающей среды от радиационного воздействия, превышающего установленные нормами и правилами в области использования атомной энергии пределы;
- осуществление учета и контроля радиоактивных веществ на подведомственных Ленинградской области территориях в рамках системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ;

- организация обеспечения физической защиты радиационных источников, радиоактивных веществ, находящихся в собственности Ленинградской области, в пределах компетенции Комитета.

В сфере отношений, связанных с созданием на водных объектах, находящихся в федеральной собственности, искусственных земельных участков для целей строительства на них зданий, сооружений и(или) их комплексного освоения в целях строительства

- выдача в случаях, предусмотренных Федеральным законом от 19.07.2011 № 246-ФЗ "Об искусственных земельных участках, созданных на водных объектах, находящихся в федеральной собственности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", разрешения на создание искусственного земельного участка;
- принятие решения о создании согласительной комиссии по инициативе физического или юридического лица, являющегося инициатором создания искусственного земельного участка.

В сфере отношений в области охраны и использования, в том числе создания, особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ)

- государственное управление в области охраны и использования, в том числе создания, ООПТ регионального значения;
- осуществление обеспечения функционирования ООПТ регионального значения, в том числе информационного, инфраструктурного, эколого-просветительского, природоохранного;
- ведение государственного кадастра ООПТ регионального и местного значения;
- согласование деятельности, осуществление которой планируется в границах ООПТ регионального значения, в случаях, установленных федеральным законодательством;
- выдача разрешения на строительство в случае осуществления строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах ООПТ регионального значения в соответствии с федеральным законодательством;
- выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах ООПТ регионального значения в соответствии с федеральным законодательством;
- согласование документации по планировке территории, подготовленной применительно к ООПТ регионального значения;
- подготовка графического описания местоположения границ ООПТ регионального значения, перечня координат характерных точек границ ООПТ регионального значения в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости;
- утверждение паспортов памятников природы регионального значения;
- организация туризма на ООПТ регионального значения;
- утверждение правил организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма на ООПТ регионального значения, и порядка расчета предельно допустимой рекреационной емкости таких территорий при осуществлении туризма.

1.2 Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области

Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области является отраслевым органом исполнительной власти Ленинградской области, уполномоченным на осуществление регионального государственного экологического контроля (надзора), регионального государственного геологического контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, а также переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению на землях лесного фонда федерального государственного лесного контроля (надзора).

Положение о Комитете государственного экологического надзора Ленинградской области утверждено постановлением Правительства Ленинградской области от 27.05.2014 № 192 "О Комитете государственного экологического надзора Ленинградской области".

Основные полномочия и функции Комитета государственного экологического надзора Ленинградской области

В сфере осуществления государственного контроля (надзора) на территории Ленинградской области

В соответствии с Положениями о видах регионального государственного контроля (надзора), утвержденными Правительством Ленинградской области, организует и осуществляет:

– региональный государственный экологический контроль (надзор) на территории Ленинградской области;

– региональный государственный геологический контроль (надзор) на территории Ленинградской области;

– региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Ленинградской области.

В соответствии с Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденным Правительством Российской Федерации:

– организует и осуществляет федеральный государственный лесной контроль (надзор) на землях лесного фонда;

– утверждает перечень должностных лиц Комитета, осуществляющих региональный государственный экологический контроль (надзор) (государственных инспекторов в области охраны окружающей среды Ленинградской области), региональный государственный геологический контроль (надзор), региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в пределах полномочий Комитета.

В сфере охраны окружающей среды

- обращается в суд с требованием об ограничении, о приостановлении и(или) запрещении в установленном порядке хозяйственной и иной деятельности, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды;
- предъявляет иски о возмещении вреда, причиненного окружающей среде вследствие нарушений обязательных требований;
- принимает участие в делах, рассматриваемых судами, в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, для дачи заключения по иску о возмещении вреда, причиненного окружающей среде и ее компонентам, безопасности государства, имуществу физических и юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу вследствие нарушений обязательных требований;
- осуществляет государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору), в форме ведения регионального государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- осуществляет прием отчетности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля в порядке и в сроки, которые определены уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти;
- осуществляет прием ежегодной отчетности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности;
- осуществляет контроль за реализацией плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности;

- оформляет документы, которые удостоверяют уточненные границы горного отвода (горноотводный акт и графические приложения, в которые включаются план горного отвода с ведомостью координат угловых точек горного отвода и разрезы участка недр, составленные по форме, установленной Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору) в отношении участков недр местного значения Ленинградской области, предоставленных в пользование в соответствии с лицензией на пользование недрами, за исключением участков недр, разработка которых осуществляется с применением взрывных работ;
- организует работы по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий;
- согласовывает мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проводимые юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, имеющими источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, при получении прогнозов неблагоприятных метеорологических условий;
- осуществляет прием деклараций о воздействии на окружающую среду объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору);
- предоставляет информацию о результатах государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, сведения о которых включены в региональный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, уполномоченному федеральному органу исполнительной власти;
- обращается в суд в целях защиты прав, свобод и законных интересов неопределенного круга лиц и публичных интересов в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством Ленинградской области;
- обращается в суд с иском о взыскании с гражданина, юридического лица или индивидуального предпринимателя расходов, понесенных Комитетом в связи с рассмотрением поступивших заявлений, обращений указанных лиц, если в заявлениях, обращениях были указаны заведомо ложные сведения;
- осуществляет расчет размера вреда, причиненного участкам недр местного значения вследствие нарушения законодательства Российской Федерации о недрах;
- рассматривает заявку на получение комплексного экологического разрешения, направленную уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим выдачу комплексного экологического разрешения, на предмет соответствия установленным требованиям в соответствии с порядком, утвержденным Правительством Российской Федерации;
- осуществляет выдачу разрешений на транспортирование (перемещение) строительных отходов на территории Ленинградской области. (Подпункт дополнительно включен постановлением Правительства Ленинградской области от 17.09.2025 № 788).

1.3 Комитет Ленинградской области по обращению с отходами

Комитет Ленинградской области по обращению с отходами является отраслевым органом исполнительной власти Ленинградской области, осуществляющим государственное управление и реализацию полномочий Ленинградской области в сфере обращения с отходами и в области охраны окружающей среды в пределах своей компетенции

Полномочия и функции Комитета Ленинградской области по обращению с отходами установлены Положением о Комитете Ленинградской области по обращению с отходами, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 08.07.2020 № 490 «О переименовании управления Ленинградской области по организации и контролю деятельности по обращению с отходами в Комитет Ленинградской области по обращению с отходами, утверждении Положения о Комитете Ленинградской области по обращению с отходами и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Ленинградской области».

Основные полномочия и функции Комитета Ленинградской области по обращению с отходами

В сфере обращения с отходами и в области охраны окружающей среды

- проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении деятельности в сфере обращения с отходами;
- разработка, утверждение и реализация региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, участие в разработке и выполнении федеральных программ в области обращения с отходами;
- участие в проведении государственной политики в сфере обращения с отходами на территории Ленинградской области;
- участие в организации обеспечения доступа к информации в сфере обращения с отходами;
- ведение регионального кадастра отходов Ленинградской области и установление порядка его ведения;
- получение от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих здания, сооружения и иные объекты, связанные с обращением с отходами на территории Ленинградской области, информации о возникновении или угрозе возникновения аварий, связанных с обращением с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических лиц либо имуществу юридических лиц;
- подготовка предложений по актуализации (обновлению и дополнению) перечня разрешенных для приема от физических лиц лома и отходов цветных металлов на территории Ленинградской области;
- определение в программах социально-экономического развития Ленинградской области прогнозных показателей и мероприятий по сокращению количества твердых коммунальных отходов, предназначенных для захоронения;
- утверждение инвестиционных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами;
- установление нормативов накопления твердых коммунальных отходов;
- организация деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов;
- утверждение порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления);
- подготовка проектов правовых актов о содержании и порядке заключения соглашения между Правительством Ленинградской области и региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее – региональный оператор), условиях проведения торгов на осуществление транспортирования твердых коммунальных отходов;
- проведение конкурсного отбора для присвоения статуса регионального оператора и определения зоны его деятельности в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;
- предварительное согласование условий проведения торгов по формированию цен на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;
- регулирование деятельности региональных операторов, за исключением установления порядка проведения их конкурсного отбора;
- разработка проектов областных законов, иных нормативных правовых актов Ленинградской области, в том числе устанавливающих правила осуществления деятельности региональных операторов;
- контроль за исполнением областных законов, иных нормативных правовых актов Ленинградской области в сфере обращения с отходами, в том числе устанавливающих правила осуществления деятельности региональных операторов;

- разработка и утверждение территориальной схемы обращения с отходами;
- выявление объектов накопленного вреда окружающей среде, и организация ликвидации такого вреда в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- обследование и оценка объектов накопленного вреда окружающей среде, за исключением оценки воздействия объектов накопленного вреда окружающей среде на жизнь и здоровье граждан, по согласованию с уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;
- получение от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих здания, сооружения и иные объекты, связанные с обращением с отходами на территории Ленинградской области, уведомлений о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду;
- принятие решения об осуществлении потребителями оплаты коммунальной услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами исходя из общей площади жилого помещения в отношении всех или отдельных муниципальных образований, расположенных на территории Ленинградской области;
- реализация на территории Ленинградской области мероприятий, относящихся к сфере деятельности Комитета и предусмотренных соответствующими соглашениями о сотрудничестве Ленинградской области с субъектами Российской Федерации;
- организация взаимодействия с операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами и органами местного самоуправления по вопросам обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами;
- организация и развитие системы экологического образования и формирования экологической культуры в области охраны окружающей среды при обращении с отходами на территории Ленинградской области;
- присвоение статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Ленинградской области и заключение соответствующего соглашения без проведения конкурсного отбора в случаях, установленных Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- определение способа расчета объема и(или) массы твердых коммунальных отходов в целях расчетов по договорам на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, утверждение порядка выбора способа расчета объема и(или) массы твердых коммунальных отходов в целях расчетов по договорам на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональным оператором и(или) потребителем услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами.

1.4 Комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области

Комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области (далее - Комитет) является отраслевым органом исполнительной власти Ленинградской области, осуществляющим в пределах своей компетенции государственное управление и реализацию полномочий Ленинградской области в сфере отношений, связанных с охраной, контролем и регулированием использования объектов животного мира Ленинградской области.

Комитет является специально уполномоченным государственным органом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Функции и полномочия комитета определены постановлением Правительства Ленинградской области от 20.05.2008 № 120 «Об образовании комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области».

Основные функции и полномочия комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области

В области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов

- организует и осуществляет охрану и воспроизводство объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрану среды обитания указанных объектов животного мира;
- устанавливает согласованные с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемы (лимиты) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;
- регулирует численность объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;
- устанавливает на территории Ленинградской области ограничения пользования животным миром, за исключением ограничений охоты и рыболовства, ограничений пользования животным миром на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также на иных землях в случаях, предусмотренных федеральными законами;
- ведет государственный мониторинг и государственный кадастр объектов животного мира в пределах Ленинградской области, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также на иных землях в случаях, предусмотренных федеральными законами, и государственного кадастра объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;
- выдает разрешения на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;
- выдает разрешения на содержание и разведение объектов животного мира, в том числе отнесенных к охотничьим ресурсам, в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;
- осуществляет охрану водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;
- осуществляет меры по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;
- осуществляет федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории Ленинградской области, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо

охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории Ленинградской области;

- осуществляет контроль за исполнением областных законов и иных нормативных правовых актов Ленинградской области, регулирующих отношения в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;
- ведет Красную книгу Ленинградской области в части объектов животного мира;
- разрабатывает и реализует государственные программы Ленинградской области по охране и воспроизводству объектов животного мира и среды их обитания;
- участвует в выполнении международных договоров Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира в порядке, согласованном с федеральными органами исполнительной власти, выполняющими обязательства Российской Федерации по указанным договорам.

В области охоты и сохранения охотничьих ресурсов

- организует и осуществляет сохранение и использование охотничьих ресурсов и среды их обитания, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;
- регулирует численность охотничьих ресурсов, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;
- ведет государственный охотхозяйственный реестр на территории ленинградской области и осуществляет государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории Ленинградской области, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;
- заключает охотхозяйственные соглашения (в том числе организует и проводит аукционы на право заключения таких соглашений, выдает разрешения на добычу охотничьих ресурсов, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также занесенных в Красную книгу Российской Федерации);
- выдает разрешения на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (кроме охотничьих ресурсов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
- предоставляет разрешения на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением охотничьих ресурсов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации) на территории Ленинградской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также ведет реестр таких разрешений. (Пункт в редакции, введенной в действие с 1 сентября 2025 года постановлением Правительства Ленинградской области от 18.09.2024 № 650; в редакции, введенной в действие постановлением Правительства Ленинградской области от 25.03.2026 № 226, распространяется на правоотношения, возникшие с 01.03.2026. – См. предыдущую редакцию)
- осуществляет контроль за использованием капканов и других устройств, используемых при осуществлении охоты;
- осуществляет контроль за оборотом продукции охоты;
- осуществляет федеральный государственный охотничий контроль (надзор) на территории Ленинградской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения;
- разрабатывает и утверждает нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, и нормы пропускной способности охотничьих угодий;
- выдает и аннулирует охотничьи билеты в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
- устанавливает перечни охотничьих ресурсов, в отношении которых допускается осуществление промысловой охоты;

- обеспечивает изготовление удостоверений и нагрудных знаков производственных охотничьих инспекторов по образцам, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
- выдает и заменяет удостоверения и нагрудные знаки производственных охотничьих инспекторов, аннулирует такие удостоверения в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
- проводит проверки знания требований к кандидату в производственные охотничьи инспектора в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
- отстраняет производственных охотничьих инспекторов от осуществления производственного охотничьего контроля в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
- осуществляет страхование жизни и здоровья государственных охотничьих инспекторов, осуществляющих федеральный государственный охотничий контроль (надзор) на территории Ленинградской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения;
- осуществляет иные полномочия в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Ленинградской области;
- проводит проверку знаний, входящих в охотничий минимум, и определяет результаты такой проверки. (Пункт дополнительно включен с 01.09.2025 постановлением Правительства Ленинградской области от 18.09.2024 № 650).

В сфере вопросов общей компетенции

- принимает нормативные правовые акты комитета в форме приказов, а также правовые акты, имеющие ненормативный характер, в форме распоряжений;
- осуществляет в установленном порядке бюджетные полномочия главного распорядителя бюджетных средств, получателя бюджетных средств, главного администратора и администратора доходов бюджета и иных платежей бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в сфере деятельности Комитета, предусмотренные Бюджетным кодексом Российской Федерации
- исполняет полномочия государственного заказчика в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд;
- осуществляет от имени Ленинградской области правомочия обладателя информации;
- обеспечивает доступ к информации о деятельности комитета на русском языке в соответствии с Федеральным законом от 09.02.2009 № 8-ФЗ "Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления";
- участвует в создании информационных систем и обеспечивает доступ к содержащейся в них информации на русском языке;
- рассматривает обращения граждан, объединений граждан, в том числе юридических лиц, в порядке, установленном Федеральным законом от 02.05.2006 № 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации";
- проводит в установленном порядке антикоррупционную экспертизу проектов приказов комитета при проведении их правовой экспертизы и приказов комитета при мониторинге их применения;
- оказывает гражданам бесплатную юридическую помощь в виде правового консультирования в устной и письменной форме по вопросам, относящимся к компетенции комитета, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

- осуществляет в пределах компетенции комитета полномочия в области мобилизационной подготовки и мобилизации, определенные Федеральным законом от 26.02.1997 № 31-ФЗ "О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации";
- осуществляет полномочия во взаимодействии с органами защиты государственной тайны, расположенными на территории Ленинградской области, в соответствии с Законом Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 "О государственной тайне";
- осуществляет хранение, комплектование, учет и использование архивных документов и архивных фондов комитета;
- осуществляет мониторинг нормативных правовых актов комитета, а также правовых актов Ленинградской области, разработчиком проектов которых является комитет;
- участвует в пределах компетенции комитета в судах, в том числе по делам, подведомственным арбитражному суду, суду общей юрисдикции, включая мирового судью;
- в рамках своей компетенции участвует в реализации государственной политики в сфере добровольчества (волонтерства).

1.5 Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области

Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области является отраслевым органом исполнительной власти Ленинградской области, осуществляющим государственное управление и реализацию полномочий субъекта Российской Федерации – Ленинградской области в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в части водоснабжения и водоотведения (канализации), улучшения жилищных условий отдельных категорий граждан, формирования и реализации региональной программы капитального ремонта многоквартирных домов, определения региональных стандартов в жилищно-коммунальной сфере, а также в части мониторинга состояния и реформирования жилищно-коммунального хозяйства и формирования комфортной городской среды, в сфере погребения и похоронного дела.

Положение о комитете по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области утверждено постановление Правительства Ленинградской области от 28.11.2016 № 450 "Об утверждении Положения о комитете по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области".

Основные полномочия и функции Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области в сфере государственного управления и реализации полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в части водоснабжения и водоотведения (канализации), а также формирование комфортной городской среды

- утверждает инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения и холодного водоснабжения, и контролирует выполнение указанных инвестиционных программ, в том числе достижение в результате реализации мероприятий инвестиционных программ плановых значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности;
- утверждает целевые показатели деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и(или) водоотведение;
- организует и осуществляет межмуниципальные инвестиционные проекты, а также инвестиционные проекты, направленные на развитие инженерной инфраструктуры (в части водоснабжения и водоотведения) муниципальных образований;
- обеспечивает в пределах полномочий Комитета условия для организации подачи организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, питьевой воды, соответствующей установленным требованиям;
- в случаях и порядке, установленных Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении":
- осуществляет мониторинг разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения;

- утверждает плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности;
- осуществляет мониторинг показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и(или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного водоснабжения;
- устанавливает нормативы состава сточных вод;
- устанавливает нормативы потерь питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства;
- при осуществлении органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий в сфере жилищных отношений, переданных в соответствии с областным законом от 18.05.2006 № 24-оз "О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований Ленинградской области отдельными государственными полномочиями Ленинградской области в сфере жилищных отношений":
- а) издает в пределах своей компетенции нормативные правовые акты по вопросам осуществления органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий, в том числе разрабатывает и утверждает административные регламенты по осуществлению ими государственных функций (предоставлению государственных услуг);
- б) дает разъяснения органам местного самоуправления по вопросам осуществления органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий;
- в) получает от органов местного самоуправления необходимую информацию и документы, связанные с осуществлением ими отдельных государственных полномочий, а также с использованием выделенных на эти цели бюджетных средств;
- г) обеспечивает передачу органам местного самоуправления бюджетных средств, необходимых для осуществления отдельных государственных полномочий;
- д) осуществляет контроль за исполнением органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий;
- е) оказывает методическую помощь органам местного самоуправления в организации работы по осуществлению отдельных государственных полномочий;
- ж) оказывает содействие органам местного самоуправления при осуществлении ими отдельных государственных полномочий;
- осуществляет полномочия учредителя некоммерческой организации "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Ленинградской области" и автономной некоммерческой организации "Центр компетенций Ленинградской области";
- утверждает перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению единовременно и (или) регулярно, в соответствии с принципами, установленными Правительством Российской Федерации;
- формирует региональную программу капитального ремонта многоквартирных домов, расположенных на территории Ленинградской области;
- осуществляет полномочия ответственного исполнителя, соисполнителя, участника государственных программ Ленинградской области;
- в пределах компетенции представляет Ленинградскую область, в том числе:
- - выступает в судах по делам, подведомственным судам общей юрисдикции и арбитражным судам,
- - выступает в качестве государственного заказчика;
- осуществляет в установленном порядке бюджетные полномочия главного распорядителя бюджетных средств, получателя бюджетных средств и главного администратора доходов областного бюджета Ленинградской области;

- осуществляет в пределах компетенции полномочия в области мобилизационной подготовки и мобилизации, определенные Федеральным законом от 26.02.1997 № 31-ФЗ "О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации";
- осуществляет полномочия во взаимодействии с органами защиты государственной тайны, расположенными на территории Ленинградской области, в соответствии с Законом Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 "О государственной тайне";
- оказывает гражданам бесплатную юридическую помощь в виде правового консультирования в устной и письменной форме по вопросам, относящимся к компетенции Комитета, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;
- принимает нормативные правовые акты Комитета в форме приказов, а также правовые акты Комитета, имеющие ненормативный характер, в форме распоряжений;
- проводит антикоррупционную экспертизу проектов нормативных правовых актов Комитета при проведении их правовой экспертизы и нормативных правовых актов Комитета при мониторинге их применения;
- проводит в порядке, установленном Правительством Ленинградской области, экспертизу проектов административных регламентов исполнения государственных функций (предоставления государственных услуг) в рамках осуществления отдельных государственных полномочий, переданных Ленинградской областью органам местного самоуправления муниципальных образований Ленинградской области в соответствии с областными законами;
- осуществляет от имени Ленинградской области правомочия обладателя информации;
- обеспечивает доступ к информации о деятельности Комитета на русском языке в соответствии с Федеральным законом от 09.02.2009 № 8-ФЗ "Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления";
- участвует в создании информационных систем и обеспечивает доступ к содержащейся в них информации на русском языке;
- осуществляет хранение, комплектование, учет и использование архивных документов и архивных фондов Комитета;
- осуществляет мониторинг правоприменения нормативных правовых актов Комитета, а также правовых актов Ленинградской области, разработчиком проектов которых являлся Комитет;
- рассматривает обращения граждан, объединений граждан, в том числе юридических лиц, в порядке, установленном Федеральным законом от 02.05.2006 № 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации";
- определяет нормативным правовым актом Комитета размер предельной стоимости услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, которая может оплачиваться региональным оператором за счет средств фонда капитального ремонта, сформированного исходя из минимального размера взноса на капитальный ремонт;
- в пределах своей компетенции участвует в проведении мероприятий по гражданской обороне;
- осуществляет контроль за соответствием деятельности некоммерческой организации "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Ленинградской области" установленным требованиям в порядке, установленном Правительством Ленинградской области.

2 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР

2.1 Федеральный государственный экологический контроль (надзор)

Северо-Западное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее – Управление) является территориальным органом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования межрегионального уровня, осуществляющим отдельные функции Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее –

Росприроднадзор) на территории Ленинградской области, на основании Положения об Управлении, утвержденного приказом Росприроднадзора от 31.01.2022 № 56.

2.1.1 Эксплуатация полигонов отходов производства и потребления

Управление осуществляет федеральный государственный экологический контроль (надзор) в сфере охраны окружающей среды, в том числе в отношении объектов размещения твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Северо-Западного федереального округа.

ЗАО «Промотходы»

В оперативном управлении ЗАО «Промотходы» находится полигон твердых отходов «Северная Самарка», расположенный по адресу 188683, Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Самарка, уч.№1.

Вместе с тем, в ходе внеплановой выездной проверки, проведенной в 2024 году, установлены ряд нарушений требований природоохранного законодательства Российской Федерации.

По результатам выдано предписание об устранении выявленных нарушений, ЮЛ привлечено к административной ответственности по ч. 1 ст. 8.2 КоАП РФ.

В целях контроля исполнения предписания Управлением было проведено наблюдение за соблюдением обязательных требований (мониторинг безопасности), а также инициирована внеплановая выездная проверка № 98260023734520278262 от 23.01.2026.

По результатам внеплановая выездной проверки № 98260023734520278262 установлено неисполнение пунктов ранее выданного предписания. Осуществляется административное производство.

ООО «ЭкоПлант»

ООО «Эко Плант» (Тосненский район Ленинградской области). ООО «Эко Плант» имеет лицензию № Л020-00113- 47/00043123 от 30.03.2017 в области сбора, транспортирования, размещения, обработки и утилизации отходов III IV класса опасности.

Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратурой проведена внеплановая выездная проверка в отношении юридического лица ООО «ЭкоПлант», с привлечением специалистов Управления.

По результатам надзорных мероприятий было установлено, что ООО «ЭкоПлант» не предоставлены согласованные мероприятия по уменьшению выбросов в периоды НМУ.

Также в рамках выездной проверки природоохранной прокуратуры Ленинградской области установлено, что на земельном участке с кадастровым номером 47:26:0138001:338 расположены административно хозяйственное здания, а также весы.

Установленные нарушения обязательных требований были направлены в Ленинградскую межрайонную природоохранную прокуратуру в виде справки об участии Управлением в указанной проверке.

27.01.2026 завершилась внеплановая проверка по проверке исполнения ранее выданного предписания, по результатам которой было установлено частичное исполнение пунктов ранее выданного предписания и выдано предписание.

АО «Управляющая компания по обращению с отходами Ленинградской области»

Управлением 29.09.2025 в отношении АО «Управляющая компания по обращению с отходами Ленинградской области» завершено проведение плановой выездной проверки № 98250023734515609341 (далее – Проверка).

В ходе Проверки установлены нарушения требований природоохранного законодательства Российской Федерации, в том числе:

Выдано предписание об устранении выявленных нарушений, а также АО «Управляющая компания по обращению с отходами Ленинградской области» привлечено к административной ответственности по ч. 4 ст. 8.2 КоАП РФ.

ООО «Новый Свет-ЭКО», Полигон коммунальных отходов, полигон захоронения промышленных отходов, расположенный по адресу: 188361, Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи п. Новый свет, уч. № 2.

Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратурой проведена внеплановая выездная проверка в отношении юридического лица ООО «Новый Свет-ЭКО», с привлечением специалистов Управления, а также Роспотребнадзора.

По результатам надзорных мероприятий, Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратурой установлено, что при использовании полигона твердых коммунальных отходов ООО «Новый Свет-ЭКО» не обеспечено исполнение требований проектной документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, в части надлежащего осуществления работ по утилизации образующихся внутри полигона свалочных газов, предусматривающей функционирование 4 газоперерабатывающих агрегата в целях сжигания собирающегося свалочного газа.

В этой связи 16.11.2022 г. решением Гатчинского городского суда Ленинградской области, по иску природоохранного прокурора на юридическое лицо ООО «Новый Свет-ЭКО», возложена обязанность в течение 2 месяцев обеспечить осуществление дегазации с тела полигона согласно проектной документации. Таким образом, вышеуказанное Решение находится на контроле у Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратуры.

ООО «Новый Свет-ЭКО» имеет действующую лицензию № Л020- 00113-47/00096039 от 02.10.2017 на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

В сентябре 2023 года завершена плановая выездная проверка, по факту выявления нарушений требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, материалы дел об административных правонарушениях, ответственность за которые предусмотрена ч. 1, 4 ст. 8.2, ч. 1 ст. 8.21 КоАП РФ были направлены в Гатчинский городской суд Ленинградской области, для рассмотрения возможности о приостановлении деятельности полигона. Гатчинским городским судом Ленинградской области 26.06.2024 вынесено постановление о назначении административного наказания ООО «Новый Свет-ЭКО» в размере 350 000 руб. Ленинградским областным судом Решением по делу № 7-578/2024 от 24.09.2024 вышеуказанное Постановление оставлено без изменения.

Управлением проводился ряд внеплановых проверок, по результатам которых ЮЛ выданы предписания об устранении нарушений обязательных требований, а также привлечено к административной ответственности по ч. 38 ст. 19.5, ч. 2 ст. 8.4 и ст. 8.1 с КоАП РФ.

Приказом Комитета Ленинградской области по обращению с отходами от 17.12.2021 № 19 «Об утверждении Территориальной схемы обращения с отходами Ленинградской области» (в ред. Приказа от 12.08.2025 № 9) исключен из схемы потоков твердых коммунальных отходов

Также за период 2024 года Управлением в рамках федерального государственного экологического контроля (надзора) проведено 4 выездных обследования с привлечением сотрудников ФГБУ «ЦЛАТИ по СЗФО» по факту размещения несанкционированных свалок, переработки и сортировки отходов производства и потребления, предположительно, в результате хозяйственной деятельности юридического лица ООО «Логистическая индустриальная компания» (далее – ООО «ЛИК»).

Произведены расчеты размера вреда, причиненного почве, как компоненту окружающей среды, на общую сумму 409 172 637 руб.

Претензионные письма, включающие в себя расчеты размера вреда, направлены в адрес собственников земельных участков:

Администрации Муниципального образования «Кингисеппский муниципальный район» – сумма: 317 724 471 руб.),

физического лица Бирюкова Сергея Юрьевича – сумма: 40 380 руб. Возмещен в полном объеме.

Ущерб на сумму 91 407 786 руб. (ООО «ГРАНД»), согласован Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и в установленные сроки будет направлен в адрес виновного лица, причинившего вред.

За период 2025 года сотрудниками Управления проведено 3 по вопросу размещения на земельных участках размещения несанкционированных свалок, переработки отходов

производства и потребления, предположительно, в результате хозяйственной деятельности ООО «ЛИК».

Еще один расчет размера вреда, причиненного почвам, в отношении Бирюкова Павлом Юрьевичем, в настоящий момент находится на согласовании в Федеральной службе по надзору в сфере природопользования.

2.1.2 Размещение несанкционированных свалок отходов

Управление осуществляет федеральный государственный экологический контроль (надзор) в части выявления, пресечения и устранения нарушений природоохранного законодательства, связанных с размещением несанкционированных свалок отходов.

ООО «СПЕЦДОРАВТО»

Управлением, совместно с прокуратурой Ленинградской области в 2024 году и 2025 году проведены проверочные мероприятия в отношении ООО «СпецДорАвто», по результатам которых выявлены многочисленные нарушения природоохранного законодательства. Справочная информация о результатах участия в качестве специалистов направлена в прокуратуру Ленинградской области для принятия мер реагирования, информацией о принятых мерах прокурорского реагирования Управление не располагает.

За период с начала 2025 года по настоящее время, в адрес прокуратуры Ленинградской области Управлением неоднократно направлялись мотивированные представления о проведении контрольно-надзорных мероприятий в отношении ООО «СпецДорАвто». Управлением неоднократно объявлялись предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований.

Также сотрудниками Управления в октябре-ноябре 2025 года проведены выездные обследования совместно с ФГБУ «ЦЛАТИ по СЗФО» для отбора проб почв, атмосферного воздуха, отходов, а также определение массы отходов с одинаковым классом опасности (в тоннах). Осуществляется расчет вреда, причиненного почвам, в результате размещения отходов производства и потребления на земельном участке с кадастровым номером 47:14:0602001:1054 и смежных земельных участках.

ООО «Санкт-Петербургская Экологическая Компания» (ООО «СПЭК»)

Собственником земельного участка является муниципальное образование Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области.

Управлением, совместно с Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратурой в апреле 2023 года, проведено контрольное (надзорное) мероприятие в отношении ООО «СПЭК».

По результатам вышеуказанного контрольно-надзорного мероприятия, Управлением произведен расчёт размера вреда, причиненного почвам, как объекту охраны окружающей среды на сумму 7 168 507,5 рублей. Дело о возмещении вреда находится в судебном производстве.

Управлением в отношении ООО «СПЭК» неоднократно объявлялись предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, а также 19.06.2024 проведен профилактический визит.

Решением Арбитражного суда Северо-Западного округа от 22.07.2025 по делу № А56-93842/2023 удовлетворены требования Администрации Виллозского городского поселения Ломоносовского района о расторжении договора от 17.12.2010 № 928 аренды земельного участка с кадастровым номером 47:14:0602001:24, а также об обязании ООО «СПЭК» очистить земельный участок от отходов и привести участок в первоначальное состояние.

ООО «СПЕКТР»

По состоянию на 15.12.2025, лицензия приостановлена, ввиду не предоставления лицензиатом в лицензирующий орган заявления о периодическом подтверждении соответствия лицензионным требованиям.

Собственником земельного участка является МО Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области.

Земельный участок с кадастровым номером 47:14:0602001:23 используется ООО «СПЕКТР» на основании договора субаренды.

По результатам проверочных мероприятий, проведенных Управлением совместно с Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратурой в отношении ООО «СПЕКТР», 05.05.2023 в адрес генерального директора общества внесено представление, которое рассмотрено и удовлетворено, по возбужденным природоохранной прокуратурой делам об административных правонарушениях общество привлечено к административной ответственности по ч. 1 ст. 8.8 КоАП РФ, ст. 8.46 КоАП РФ, ст. 17.7 КоАП РФ, ч. 1 ст. 20.4 КоАП РФ, ч. 1 ст. 6.35 КоАП РФ.

Кроме того, природоохранной прокуратурой в Ломоносовский районный суд Ленинградской области подано исковое заявление об обязании ООО «СПЕКТР» ликвидировать несанкционированную свалку отходов и привести земельный участок с кадастровым номером 47:14:0602001:735 в соответствие с его целевым назначением и видом разрешенного использования в течение шести месяцев с момента вступления решения суда в законную силу. Решением суда от 20.11.2024 по делу № 2-2372/2024 исковые требования удовлетворены в полном объеме.

ООО «МОНИТА»

По решению Гатчинского городского суда Ленинградской области от 23.12.2014 № 2-4839/2014, вступившему в силу 02.04.2015, вынесенному по результатам рассмотрения искового заявления Ленинградского межрайонного природоохранного прокурора, ООО «Экомониторинг» обязано разработать проект рекультивации вышеуказанного полигона.

Вышеуказанный земельный участок предоставлен ООО «Экомониторинг» в аренду администрацией Гатчинского района Ленинградской области на основании договора № 828 от 22.08.2005.

На основании соглашения о передаче прав и обязанностей по договору земельного участка № 828 от 22.08.2005, заключенного 26.08.2019, права и обязанности ООО «Экомониторинг» перешли ООО «Монита».

На текущую дату Лицензия ООО «Монита» является действующей, процедура подтверждения соответствия лицензионным требованиям не завершена.

Управлением, с 21.03.2023 по 18.04.2023, в рамках федерального государственного экологического надзора и федерального государственного земельного надзора, проведены внеплановые выездные проверки в отношении ООО «Монита», с привлечением ФГБУ «ЦЛАТИ по СЗФО». В ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий выявлены нарушения требований природоохранного законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха, обращения с отходами производства и потребления, а также земельного законодательства

Выданы предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований, а также ООО «Монита» привлечено к административной ответственности по чч. 1, 10 ст. 8.2, ч. 3 ст. 8.7 и ст. 8.46 КоАП РФ. Сумма административных штрафов составила 850 000 рублей, которые уплачены ООО «Монита» в полном объеме.

Управлением, за период с августа 2023 года по настоящее время, в адрес прокуратуры Ленинградской области неоднократно направлялись мотивированные представления о проведении контрольно-надзорных мероприятий с целью проверки предписаний об устранении выявленных нарушений.

Материалы проверок были направлены Управлением в правоохранительные органы, прокуратуру, Следственный комитет, а также Губернатору Ленинградской области для сведения и принятия мер в рамках возложенных полномочий.

ООО «ТРАНС-ЭКО» и ООО «МАРТА МОДУЛЬ8»

Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратурой совместно с Управлением 31.07.2025 проведена проверка в отношении ООО «Марта модуль-8» и ООО «ТРАНС-ЭКО», по вопросу несанкционированного завоза отходов на земли, расположенные в непосредственной близости от Мемориального военно-исторического комплекса «Невский пятачок» в Кировском районе Ленинградской области.

В соответствии с выявленными в ходе проверки нарушениями в адрес Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратуры направлена справка о результатах участия в качестве специалистов в проверке.

По результатам процедуры подтверждения соответствия ООО «МАРТА МОДУЛЬ-8» лицензионным требованиям Управлением выявлены нарушения.

В случае отказа от устранения выявленных нарушений со стороны лицензиата в ходе подтверждения соответствия лицензиата лицензионным требованиям, действие лицензии подлежит приостановлению на срок 60 календарных дней, который может быть продлен до устранения выявленных нарушений.

Вместе с тем, в рамках проводимой Управлением процедуры периодического подтверждения соответствия лицензиата лицензионным требованиям, не является предметом оценки (контроля) соблюдение обязательных требований в сфере охраны объектов культурного наследия.

2.1.3 Контроль неэффективной очистки сточных вод

Управление осуществляет федеральный государственный экологический контроль (надзор) за соблюдением требований природоохранного законодательства при эксплуатации объектов, осуществляющих очистки и сброс сточных вод. В рамках полномочий Управление контролирует соблюдение установленных нормативов, выявляет нарушения, связанные с недостаточной эффективностью очистки сточных вод и принимает меры, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

За период 2025 года Управлением наложены административные штрафы на общую сумму 1 млн. 504 тыс. 800 рублей, с учетом дел об административных правонарушениях, возбужденных органами прокуратуры.

В настоящее время в производстве Управления находится 13 ущербов в отношении проблемных объектов ЖКХ, находящихся на обслуживании и в эксплуатации ГУП «Леноблводоканал».

Рассчитано 10 ущербов, причиненных водным объектам, на общую сумму 399 123,874 тыс. руб. (триста девяносто девять миллионов сто двадцать три тысячи восемьсот семьдесят четыре рубля). Рассчитано 3 ущерба, причиненных почвам, как компоненту окружающей среды, на общую сумму 300 тыс. 766 рублей. Все вышеуказанные ущербы находятся в судебном производстве.

АО «Коммунальные системы Гатчинского района»

В Северо-Западное межрегиональное управление Росприроднадзора неоднократно поступают обращения с информацией о сбросе сточных вод в водные объекты на территории Гатчинского района, Ленинградской области.

За период 2025 года Северо-Западным межрегиональным управлением Росприроднадзора проведено 3 контрольно-надзорных мероприятия без взаимодействия с контролируемым лицом АО «Коммунальные системы Гатчинского района» (далее – Общество). Выявлен сброс с превышением нормативов допустимого сброса, а также сброс на рельеф местности. информация направлена в Ленинградскую межрайонную природоохранную прокуратуру для принятия мер прокурорского реагирования. Управлением объявлены Предостережения в адрес Общества.

Ранее в 2024 году Управлением производилась плановая выездная проверка Общества, выдано Предписание об устранении выявленных нарушений.

В отношении юридического и должностного лица Общества возбуждены дела об АП по ст.7.6, ч.1 ст.8.2, ч.9 ст.8.2, ч.10 ст.8.2, ст.8.5, ст.8.5.3, ч.1 ст.8.14, ч.1 ст.8.21, ст.8.41 КоАП РФ, вынесены объединенные постановления на общую сумму 220 тыс.руб. Указанные штрафы оплачены в половинном размере в 20-дневный срок.

В отношении АО «Коммунальные системы Гатчинского района» с 2024 года рассчитано 2 ущерба, причиненных водным объектам, на общую сумму 44 270, 182 тыс. руб (сорок четыре миллиона двести семьдесят тысяч сто восемьдесят два рубля). Ущербы находятся в судебном производстве.

2.1.4 Загрязнение атмосферного воздуха

Управление осуществляет федеральный государственный экологический контроль (надзор) за соблюдением требований природоохранного законодательства в области охраны атмосферного воздуха. В рамках полномочий Управление контролирует деятельность объектов, оказывающих негативное воздействие на атмосферный воздух, выявляет нарушения, связанные с превышением нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ, и принимает меры, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

ООО «Газпром Трансгаз Санкт-Петербург»

В результате произошедшего 19.11.2022 во Всеволжском районе инцидента на газопроводе высокого давления «Белоусово-Ленинград» рассчитан вред, нанесенный атмосферному воздуху на сумму 1065,041 тыс.руб.

Решением Арбитражного суда г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области от 10.02.2026 по делу А56-79473/2025 исковое заявление Управления к ООО «Газпром Трансгаз Санкт-Петербург» о взыскании ущерба в размере 1065,041 тыс.руб. удовлетворено в полном объеме.

2.2 Региональный государственный экологический контроль (надзор)

2.2.1 Общие сведения

В соответствии с Положением о Комитете государственного экологического надзора Ленинградской области, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 27.05.2014 № 192, Комитет является отраслевым органом исполнительной власти Ленинградской области, уполномоченным на осуществление регионального государственного экологического контроля (надзора), регионального государственного геологического контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, а также переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению на землях лесного фонда федерального государственного лесного контроля (надзора).

2.2.2 Общие итоги работы по проведению проверок в сфере природопользования и охраны окружающей среды

В рамках реализации полномочий в 2025 году Комитетом государственного экологического надзора Ленинградской области проведено 1315 контрольно-надзорных мероприятий, из которых, 14 внеплановых выездных проверок, 10 инспекционных визитов, 498 выездных обследования без взаимодействия с контролируемыми лицами, 793 наблюдения за соблюдением обязательных требований (мониторинг безопасности). Показатель по проведенным контрольным (надзорным) мероприятиям превысил аналогичный показатель 2024 года в 1,8 раза.

2.2.3 Результаты контрольной (надзорной) деятельности

По результатам контрольно-надзорных мероприятий выявлено 1289 нарушений природоохранного законодательства, выдано 541 предписание об устранении выявленных нарушений. В 2025 году возбуждено и принято государственного экологического надзора Ленинградской области к рассмотрению 1793 дела об административных правонарушениях. По итогам административных расследований наложено 1542 административных штрафов и предупреждений на общую сумму 64,8 млн. руб., внесено 100 представлений об устранении выявленных нарушений.

2.2.4 Контрольные (надзорные) мероприятия в области обращения с отходами

Комитету государственного экологического надзора Ленинградской области (далее – Комитет) на практике приходится сталкиваться с незаконными действиями граждан и юридических лиц, выгружающих из своих автомобилей отходы производства и потребления на не предназначенных для этих целей мест. 14.07.2022 федеральный законодатель ввел норму, устанавливающую административную ответственность за подобные правонарушения (части 3.1-3.3 статьи 8.2 КоАП РФ).

Зафиксировать совершение данных правонарушений и привлечь к административной ответственности позволяет наличие видеозаписи, отвечающей ряду критериев (фиксация регистрационного номера автомобиля, непрерывность видео, где виден сам процесс сброса отходов и прочее). Рассмотрение дел по указанным административным правонарушениям, совершенным на территории Ленинградской области, относится к подведомственности Комитета.

В 2025 году Комитетом рассмотрено 811 материалов видеофиксации, вынесено 784 постановления о привлечении собственников транспортных средств к административной ответственности на общую сумму штрафов 16,8 млн. рублей (в 1,1 раза превысил данный показатель 2024 года), из которых с учетом скидки в 50 % при оплате штрафа в течение 20 дней оплачено 5,9 млн. рублей.

Комитетом продолжается работа с муниципалитетами Ленинградской области по оснащению территории Ленинградской области средствами видеофиксации. В первую очередь принимаются во внимание социально-напряженные точки, как правило, это территории вблизи контейнерных площадок в поселениях. Работа по подключению видеокамер проходит более оперативно, если вблизи уже имеется возможность подключения к электричеству.

Комитет координирует органы местного самоуправления по вопросам содержания и качества видеоматериалов, доводится информация о необходимости соблюдения требований к материалам фиксации правонарушения для возможности привлечения собственников транспортных средств к ответственности по упрощенной схеме.

Следует также отметить работу Комитета с администрациями муниципальных образований Ленинградской области, как с контролируемыми лицами, в отношении которых могут быть приняты профилактические меры, проведены контрольные (надзорные) и иные мероприятия. Так в 2025 году Комитетом объявлено администрациям муниципальных образований 156 предостережений о недопустимости нарушений требований законодательства в области охраны окружающей среды.

Кроме того, в 2025 году активно продолжалась судебная работа как по представлению интересов Комитета по заявленным ранее исковым требованиям, так и по подаче новых заявлений.

С целью защиты прав, свобод и законных интересов неопределенного круга лиц и публичных интересов предъявлено 9 исков в суд о ликвидации несанкционированных мест размещения отходов производства и потребления.

Комитетом совместно с ЛОГКУ «Леноблэкомилиция» продолжена и совершенствуется работа по контролю перемещения строительных отходов на территории Ленинградской области.

Должностными лицами Комитета по результатам установления фактов отсутствия у перевозчика разрешения на перемещение строительных отходов, либо нарушения условий разрешения в 2025 году вынесено 74 постановления о назначении административного наказания по статье 5.13 областного закона Ленинградской области от 02.07.2003 № 47-оз «Об административных правонарушениях» на общую сумму 610,25 тыс. рублей, по ч. 1 ст. 8.2 КоАП РФ вынесено 103 постановления о наложении штрафов на общую сумму 547 тыс. рублей.

Одновременно, Комитетом в 2025 году усилена работа, направленная на выявление и ликвидацию мест несанкционированного размещения отходов. По результатам проведения контрольно-надзорных мероприятий, а также профилактических мероприятий и активной совместной работе заинтересованных органов, в 2025 году ликвидировано 220 свалок и захламленных мест общим объемом 100 171,6 куб. м, выявленных, в том числе, в предыдущие отчетные периоды.

2.2.5 Работа по жалобам на нарушения природоохранного законодательства

Всего в 2025 году в Комитет поступило 2766 обращения граждан и юридических лиц с жалобами на нарушения законодательства в области охраны окружающей среды (в 2024 году обращений было 3794 шт.).

Наибольшее количество обращений составляют жалобы на нарушения законодательства в области обращения с отходами производства и потребления – 54 %, на нарушения норм в области охраны атмосферного воздуха – 12 %, по 16 % и 11 % – обращений на нарушения водного законодательства и обращений на нарушения законодательства в области охраны окружающей среды и соответственно, 7 % – прочие обращения.

3 МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ОХРАНЫ, КОНТРОЛЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЖИВОТНОГО МИРА, ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ

В 2025 году основные мероприятия в сфере охраны, контроля и использования объектов животного мира, охотничьих ресурсов осуществлялись в рамках комплекса процессных мероприятий «Сохранение, воспроизводство и использование объектов животного мира, водных биологических и охотничьих ресурсов» государственной программы Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области».

Общая площадь охотничьих угодий Ленинградской области составляет 7 277,5 тыс. га, в том числе:

- 670,0 тыс. га – общедоступные охотничьи угодья (9,2 %);
- 6 607,5 тыс. га – закрепленные охотничьи угодья (90,8 %).

Охотхозяйственную деятельность осуществляет 91 субъект – организации разных форм собственности и организационно-правовых форм – охотпользователи, за которыми закреплено 153 участка охотничьих угодий.

1. В 2025 году Комитетом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области реализованы следующие основные мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.

1.1. Реализованы мероприятия по сохранению, проведению биотехнических мероприятий и мониторинга объектов животного мира и охотничьих ресурсов:

- проведены биотехнические мероприятия на территории общедоступных охотничьих угодий Ленинградской области (выкладка зерновой подкормки (кукурузы) для копытных – 11 279 кг, минеральной подкормки (соли) – 5 379 кг, пшеницы/овса для полевой дичи – 1 888,56 кг);
- на территории общедоступных охотничьих угодий Ленинградской области выполнены работы по устройству (обновлению) искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов (90 ед.), установке (обновлению) солонцов для зайца (73 ед.), для копытных (172 ед.), аншлагов (51 ед.);
- обеспечено ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира, включая проведение работ по актуализации Красной книги Ленинградской области (заключен двухгодичный государственный контракт на оказание услуг по мониторингу объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области и рекомендуемых к занесению, в рамках подготовки к переизданию Красной книги Ленинградской области (том Животные));
- на постоянной основе проведены регулярный учет и плановый мониторинг охотничьих ресурсов, сформированы и утверждены лимиты и квоты, а также нормы добычи охотничьих ресурсов на сезон охоты 2025-2026 годов;
- в рамках мероприятий по мониторингу эпизоотической обстановки и усилению контроля за распространением заболеваний в дикой природе (АЧС, бешенство среди диких плотоядных животных и др. заболеваний) проводилась работа по информированию охотпользователей, населения, сбору и обработке информации о добыче охотничьих ресурсов

в рамках любительской и спортивной охоты и регулирования численности, направлении проб биоматериала в лаборатории соответствующего профиля, а также вакцинация диких плотоядных животных от бешенства путем раскладывания оральной вакцины;

– осуществлен эпизоотологический мониторинг и профилактические мероприятия, направленные на предотвращение распространения высокопатогенного гриппа птиц и АЧС (выезды на мониторинг территории, прилегающей к птицеводческим предприятиям – 180 выездов);

– продолжена работа, начатая в 2018 году, по увеличению численности серой куропатки.

В 2025 году на территории общедоступных охотничьих угодий Гатчинского, Лужского, Ломоносовского районов произведен выпуск птиц в количестве порядка 300 особей. По данным мониторинга последних трех лет фиксируется положительный тренд численность серой куропатки.

1.2. Реализованы мероприятия по поддержанию видового разнообразия объектов животного мира:

– осуществлен федеральный государственный охотничий контроль (надзор): проведено 2 611 мероприятий (в том числе 197 выездных обследований, 2 414 мероприятий в рамках постоянного рейда), на территории ООПТ регионального значения – 56 мероприятий, на территории общедоступных охотничьих угодий – 218 мероприятий;

– выявлено 177 административных правонарушений, к административной ответственности привлечено 149 физических и 2 юридических лица;

– выявлено 16 случаев незаконной добычи объектов животного мира, подано 10 заявлений о возбуждении уголовных дел по ст. 258 УК РФ;

– изъято орудий незаконной добычи: 9 ногозахватывающих капканов, 5 гладкоствольных ружей, патроны, 5 электроманков;

– в возмещение ущерба и оплаты штрафов в 2025 году в бюджет Ленинградской области поступило 15 834,43 тыс. рублей;

– зафиксировано 240 случаев дорожно-транспортных происшествий с участием диких животных. Зафиксирована гибель диких животных по иным причинам – 27 случаев.

1.3. В рамках реализации мероприятий по природоохранному воспитанию и просвещению опубликовано 15 информационных материалов в СМИ о деятельности комитета; ЛОГКУ «Леноблохота» размещены 12 статей в СМИ.

1.4. В целях предотвращения ущерба здоровью граждан и возникновения болезней охотничьих ресурсов комитетом в 2025 году принято 92 решения о регулировании численности, в ходе которых добыто 189 кабанов, 12 волков, 22 лисицы, 94 бобра.

В рамках мероприятия по снижению численности волков на территории Ленинградской области осуществлены выплаты денежных вознаграждений охотникам за добычу 200 волков на сумму 5 000 000,00 рублей.

1.5. В рамках мероприятия «Субсидии некоммерческим организациям на возмещение части затрат по обеспечению, содержанию и реабилитации диких животных, изъятых из естественной среды обитания» заключены соглашения о возмещении части затрат с 2 некоммерческими организациями (Фонд содействия сохранению морских млекопитающих «Фонд друзей балтийской нерпы» и АНО «Приют Белоснежки»). На реабилитации находилось 14 диких животных, которые после завершения реабилитации выпущены в естественную среду обитания.

2. О состоянии объектов животного мира (табл. V-3.1).

Таблица V-3.1

Численность и добыча основных охотничьих ресурсов в сезоне 2024-2025 гг.

Охотничьи ресурсы	Численность, особей	Добыча, особей
Кабан	1368	2765
Косуля европейская	1732	48

Охотничьи ресурсы	Численность, особей	Добыча, особей
Лось	25567	2235
Медведь	3269	385
Волк	205	197
Лисица	3206	1302
Собака енотовидная	4916	924
Рысь	553	8
Барсук	3912	128
Куница	6863	609
Ласка	775	0
Горностай	1947	0
Хорь лесной	2161	89
Норки	12683	92
Выдра	2658	9
Зайцы	45787	3353
Бобры	24925	1321
Крот	1158938	0
Белка	53947	248
Ондатра	20844	18
Водяная полевка	11021	0
Гуси	730392	10635
Казарки	170854	136
Утки	244558	31516
Глухарь	36533	689
Тетерев	41516	669
Рябчик	93744	3951
Куропатка белая	5027	0
Куропатка серая	2781	0
Коростель	30609	138
Лысуха	17015	382
Чибис	6853	0
Бекас	26472	633
Дупель	5758	0
Вальдшнеп	104927	13382
Голуби	49301	4142
Горлицы	136	0

4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

4.1 Стратегические приоритеты

В соответствии с определением, данном в Федеральном законе от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», охрана окружающей среды (или природоохранная деятельность) – это деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное

использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Стратегической целью государственной политики в области экологического развития, закрепленной в Основах государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, является решение социально-экономических задач, обеспечивающих экологически ориентированный рост экономики, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, реализации права каждого человека на благоприятную окружающую среду, укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» одной из национальных целей развития Российской Федерации определено «экологическое благополучие».

Приоритеты и цели государственной политики в области охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности отражены в ряде правовых актов, в том числе:

– Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176;

– Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года";

– Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года";

– государственная программа Российской Федерации "Развитие лесного хозяйства", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318;

– государственная программа Российской Федерации "Воспроизводство и использование природных ресурсов", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 322;

– государственная программа Российской Федерации "Охрана окружающей среды", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326;

– Экологическая доктрина Российской Федерации, одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.08.2002 № 1225-р;

– Стратегия деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 года (с учетом аспектов изменения климата), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 № 1458-р;

– Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р;

– Стратегия развития охотничьего хозяйства в Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.07.2014 № 1216 р;

– Стратегия развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2050 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2024 № 1838 р;

– Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 312-р;

– Единый план по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года, утвержденный Правительством Российской Федерации;

– Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденные Президентом Российской Федерации 30.04.2012. Основные цели и задачи экологической безопасности и охраны окружающей среды на территории Ленинградской области определены Стратегией социально-экономического

развития Ленинградской области до 2036 года, утвержденной областным законом от 23.06.2025 № 70-оз.

Планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2036 года, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 20.10.2025 № 881, предусмотрена стратегическая цель Ленинградской области по направлению "Экологическая безопасность" – обеспечение устойчивого развития региона, при котором сохраняется баланс между экономическим ростом, социальным благополучием и сбережением благоприятных условия окружающей среды.

На достижение данной цели направлено решение следующих задач:

- сохранение природных и культурных ландшафтов Ленинградской области;
- расширение сети особо охраняемых природных территорий;
- расширение сети экологических маршрутов;
- усиление лесопожарного мониторинга и контроля с использованием современных технологий;
- повышение уровня экологической безопасности населения Ленинградской области;
- совершенствование системы экологического надзора;
- оздоровление водных объектов;
- формирование экологической культуры населения;
- развитие региональной системы наблюдения за состоянием окружающей среды;
- снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду;
- координированное размещение отходов производства и потребления;
- реализация проектов по строительству комплексов по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов.

Указом Президента Российской Федерации от 28.11.2024 №1014 для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации установлен показатель «Качество окружающей среды».

Расчет показателя «Качество окружающей среды» проводится Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации ежегодно на основании данных, полученных от федеральных органов исполнительной власти, являющихся субъектами официального статистического учета, и основывается на определении уровня негативного антропогенного воздействия на окружающую среду по следующим основным направлениям:

- охрана атмосферного воздуха (коэффициент загрязнения атмосферного воздуха, Катм),
- охрана поверхностных вод водных объектов (коэффициент загрязнения водных объектов, Квод),
- обращение с твердыми коммунальными отходами (коэффициент качества работы с отходами, Котх),
- ликвидация несанкционированных свалок отходов (коэффициент ликвидации несанкционированных свалок отходов, Кс),
- охрана, защита и воспроизводство лесов (коэффициент сохранения лесного потенциала, Клес).

Плановое (целевое) значение показателя «Качество окружающей среды» по итогам 2025 года в Ленинградской области достигнуто с превышением: план – 104,36 %, факт – 107,64 %.

4.2 Государственная программа Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области»

Государственная программа Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области» (далее – государственная программа) утверждена постановлением Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368.

Целями государственной программы являются:

– обеспечение экологической безопасности, охраны окружающей среды и рационального природопользования в Ленинградской области;

– сохранение природных комплексов и объектов, в том числе на основе увеличения доли территории, занятой особо охраняемыми природными территориями регионального значения, до 13,0 % в 2030 году, а также создание сети функционирующих туристских маршрутов на территории Ленинградской области;

– сохранение и рациональное использование охотничьих ресурсов, поддержание видового разнообразия и использования объектов животного мира с сохранением доли видов охотничьих ресурсов, по которым ведется учет их численности в рамках государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, в общем количестве видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Ленинградской области, 80 процентов ежегодно.

Механизмами достижения целей государственной программы является реализация мероприятий, обеспечивающих:

– создание объектов инфраструктуры обращения с отходами;

– ликвидацию несанкционированных свалок, в том числе в границах городов;

– обеспечение деятельности в области обращения с отходами;

– реализацию системы сбора, транспортировки и утилизации отходов I-IV классов опасности;

– реализацию полномочий в области лесных отношений (в том числе выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов, защите земель лесного фонда от загрязнения отходами производства и потребления);

– реализацию мероприятий по мониторингу окружающей среды и формированию экологической культуры;

– реализацию мер по охране водных объектов или их частей и осуществление отдельных полномочий в области водных отношений, в том числе приведение гидротехнических сооружений в технически безопасное состояние;

– реализацию государственных функций в сфере недропользования;

– организацию и проведение государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня;

– осуществление контроля (надзора) за соблюдением природоохранного законодательства;

– организацию и обустройство туристских маршрутов (туристских троп);

– обеспечение охраны, функционирования, управления и оснащение и поддержку особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ленинградской области;

– осуществление природоохранного воспитания и просвещения, пропаганды знаний в сфере отношений, связанных с охраной, контролем и регулированием использования объектов животного мира Ленинградской области;

– снижение численности волков на территории Ленинградской области;

– исполнение контрольно-надзорных функций (в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов и водных биологических ресурсов).

В рамках государственной программы предусмотрено предоставление субсидий бюджетам муниципальных образований Ленинградской области:

– на организацию работы школьных лесничеств;

– на мероприятия по созданию мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

– на мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок;

– на мероприятия по ремонту и модернизации мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.

С 2025 года дан старт федеральным проектам нового национального проекта «Экологическое благополучие», реализация которых предусмотрена в Ленинградской области: «Сохранение лесов», «Вода России», «Экономика замкнутого цикла».

Также продолжена реализация федерального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы» национального проекта «Беспилотные авиационные системы».

В 2025 году в состав государственной программы входили следующие структурные элементы:

проектная часть:

– региональный проект «Сохранение лесов» (Ленинградская область)»;

– региональный проект «Вода России» (Ленинградская область)»;

– региональный проект «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы (Ленинградская область)»;

– региональный проект «Экономика замкнутого цикла» (Ленинградская область)»;

– региональный проект «Приоритетный проект «Тропа 47»;

– региональный проект «Отраслевой проект «Эффективное обращение с отходами производства и потребления на территории Ленинградской области»;

процессная часть:

– комплекс процессных мероприятий «Реализация функций в сфере охраны окружающей среды и безопасности гидротехнических сооружений»;

– комплекс процессных мероприятий «Обеспечение управления и организация функционирования особо охраняемых природных территорий, сохранение ценных природных комплексов и объектов Ленинградской области»;

– комплекс процессных мероприятий «Реализация полномочий в сфере лесных отношений»;

– комплекс процессных мероприятий «Реализация функций в сфере обращения с отходами»;

– комплекс процессных мероприятий «Осуществление контроля (надзора) за соблюдением природоохранного законодательства»;

– комплекс процессных мероприятий «Сохранение, воспроизводство и использование объектов животного мира, водных биологических и охотничьих ресурсов».

Соисполнителями государственной программы являются Комитет по природным ресурсам ЛО (ответственный исполнитель), комитет Ленинградской области по обращению с отходами, комитет государственного экологического надзора Ленинградской области, комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области.

Ход реализации, решение задач и достижение целей государственной программы характеризуют целевые показатели (индикаторы). Сведения о фактически достигнутых значениях показателей (индикаторов) государственной программы Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области» в 2025 году приведены в таблице V-4.1.

Таблица V- 4.1

Сведения о фактически достигнутых значениях показателей (индикаторов) государственной программы Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области» в 2025 году

№ п/п	Показатель (наименование)	Единица измерения	Значения показателей 2025 год		Комментарий
			план	факт	
Показатели государственной программы					
1	Качество окружающей среды	Процент	104,36	107,64	Показатель достигнут.

№ п/п	Показатель (наименование)	Единица измерения	Значения показателей 2025 год		Комментарий
			план	факт	
2	Доля муниципальных образований II уровня, обеспеченных лицензированными местами размещения твердых коммунальных отходов	Процент	82	82	Показатель достигнут за счет ввода в эксплуатацию комплекса по обработке (сортировке), обезвреживанию и размещению отходов в Кингисеппском районе
3	Протяженность расчищенных участков русел рек и озер	Километр; тысяча метров	12,239	12,239	Показатель достигнут. В показатель включена протяженность расчистки участка реки Теплая – 2,7 км, ручья Безымянного – 0,53 км, реки Коваши (за 2022-2024 годы) – 9,009 км. Нарастающий итог.
4	Доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды	Процент	72	72	Показатель достигнут. В 2025 году комитетом государственного экологического надзора Ленинградской области объявлено 797 предостережений о недопустимости нарушений в области природоохранного законодательства, из них исполнено 574.
5	Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	Процент	100	103,3	Показатель достигнут. За 2025 год выполнено мероприятий по лесовосстановлению на площади 13 568,7 га, по лесоразведению – 47,9 га.
6	Количество водных объектов, в отношении которых проведены мероприятия, направленные на оздоровление их гидросистемы	Единица	0	0	Плановое значение показателя (1 единица) запланировано в 2028 году в соответствии с результатами реализации мероприятий по расчистке водных объектов в рамках федерального проекта «Вода России» национального проекта «Экологическое благополучие»
7	Доля территории, занятой ООПТ регионального значения, в общей площади Ленинградской области	Процент	7,51	7,13	Показатель не достигнут. Общая площадь ООПТ регионального значения Ленинградской области на 01.01.2026 составила 598 036,54 гектаров.
8	Общая протяженность созданных региональных маршрутов экологического туризма (экотроп)	Километр; тысяча метров	433	433	Показатель достигнут. По состоянию на 01.01.2026 общая протяженность созданных региональных

№ п/п	Показатель (наименование)	Единица измерения	Значения показателей 2025 год		Комментарий
			план	факт	
					маршрутов экологического туризма (экотроп) составляет 433 км.
9	Доля видов охотничьих ресурсов, по которым ведется учет их численности в рамках государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, в общем количестве видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Ленинградской области	Процент	80	100	Показатель достигнут. По всем видам охотничьих ресурсов ведется государственный мониторинг численности.
Показатели регионального проекта «Сохранение лесов (Ленинградская область)»					
10	Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	Процент	100	103,3	Показатель достигнут. За 2025 год выполнено мероприятий по лесовосстановлению на площади – 13 568,7 га, по лесоразведению – 47,9 га. Площадь вырубленных лесных насаждений – 12 296,3 га; площадь лесных насаждений, погибших в связи с воздействием пожаров, вредных организмов и других факторов – 889,35 га.
11	Сокращение площади лесных пожаров на землях лесного фонда по отношению к 2021 году	Процент	54,8	16,85	Количество лесных пожаров на 01.01.2026 в соответствии со сводным реестром лесных пожаров и затрат на их ликвидацию по ЛОГКУ «Ленобллес» составило 45 шт. на территории площадью 23,17 га. Плановый показатель составляет 137,5 га. Снижение фактического значения показателя (положительная тенденция) связано с сокращением площади лесных пожаров по отношению к плану.
12	Отнесение площадей лесовосстановления к землям, на которых расположен леса	Процент	21,1	21,1	Показатель достигнут за счет эффективного управления в области лесного хозяйства.
Показатели регионального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы (Ленинградская область)»					

№ п/п	Показатель (наименование)	Единица измерения	Значения показателей 2025 год		Комментарий
			план	факт	
13	Количество беспилотных авиационных систем, приобретенных органом исполнительной власти в области лесных отношений	Штука	44	44	Показатель достигнут. В 2025 году проведена поставка беспилотных авиационных систем в количестве 44 шт.
Показатели регионального проекта «Экономика замкнутого цикла (Ленинградская область)»					
14	Доля обрабатываемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов	Процент	61,5	61,9	Показатель достигнут в полном объеме за счет начала промышленной эксплуатации Комплекса по обработке (сортировке), обезвреживанию и размещению отходов по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит».
15	Доля захораниваемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов	Процент	88	87,1	Показатель достигнут в полном объеме за счет начала промышленной эксплуатации Комплекса по обработке (сортировке), обезвреживанию и размещению отходов по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит».
Показатели регионального проекта «Приоритетный проект «Тропа 47»»					
16	Количество действующих туристских межрегиональных маршрутов (туристских троп)	Штука	1	1	Показатель достигнут. Межрегиональный экологический маршрут: тропа «Озерная».
17	Количество действующих туристских маршрутов (туристских троп) организованных, обустроенных и промаркированных	Штука	53	53	Показатель достигнут. На 01.01.2026 количество действующих туристских маршрутов (туристских троп) организованных, обустроенных и промаркированных составляет 53 штуки, в том числе в 2025 году организованы 2 экологических маршрута: к месту молитвенных подвигов настоятельницы Староладожского Свято-Успенского девичьего монастыря – Абрамовщина и на территории памятника природы «Саблинский».
18	Поддержание трасс и объектов инфраструктуры туристских	Штука	53	53	Показатель достигнут. Поддержание трасс и объектов инфраструктуры

№ п/п	Показатель (наименование)	Единица измере-ния	Значения показателей 2025 год		Комментарий
			план	факт	
	маршрутов (туристских троп) в состоянии, обеспечивающим безопасное и комфортное посещение				туристских маршрутов (туристских троп) в состоянии, обеспечивающим безопасное и комфортное посещение, организовано в 2025 году на 53 экологических маршрутах, созданных в рамках реализации приоритетного проекта до 31.12.2025.
	Показатели регионального проекта «Отраслевой проект «Эффективное обращение с отходами производства и потребления на территории Ленинградской области»»				
19	Количество муниципальных образований Ленинградской области, осуществляющих мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок и созданию новых мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов	Единица	66	66	Показатель достигнут. 66 муниципальных образований Ленинградской области осуществляли мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок и созданию новых мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.
20	Количество утвержденных проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Единица	1	1	Показатель достигнут. В 2025 году утверждена проектно-сметная документация по ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде «Свалка города Приозерск».
Показатели комплексов процессных мероприятий					
Комплекс процессных мероприятий «Реализация функций в сфере охраны окружающей среды и безопасности гидротехнических сооружений»					
21	Количество постов наблюдений системы государственного экологического мониторинга	Единица	159	159	Показатель достигнут. Количество постов наблюдений: - 15 пунктов наблюдений за качеством поверхностных вод на 13 водных объектах; - 31 станция в восточной части Финского залива и Ладожском озере в пределах территории Ленинградской области; - 32 водных объекта, на которых проводятся наблюдения за состоянием дна, берегов и водоохранных зон; - 14 населенных пунктов наблюдений за качеством атмосферного воздуха (маршрутные наблюдения и автоматические

№ п/п	Показатель (наименование)	Единица измерения	Значения показателей 2025 год		Комментарий
			план	факт	
					стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха); - 50 ключевых площадок для наблюдения за качеством почв; - 17 постов автоматизированной системы контроля радиационной обстановки.
22	Количество человек, принявших участие в мероприятиях по экологическому воспитанию, образованию и просвещению	Тысяч человек	24,0	24,0	Показатель достигнут. Участие в мероприятиях по экологическому воспитанию, образованию и просвещению приняло более 2,4 тысячи человек (24,0 тыс. человек нарастающим итогом с 2017 года).
23	Количество функционирующих блоков информационно-аналитических систем в сфере государственного экологического мониторинга	Единица	10	10	Показатель достигнут. Обеспечено функционирование и актуализация информационных ресурсов 3 информационно-аналитических систем, включающих 10 блоков: - Автоматизированная система контроля радиационной обстановки Ленинградской области (АСКРО Ленинградской области); - Информационно-аналитический комплекс водопользования (7 блоков); - Система интеграции информационных ресурсов и проектов «Цифровая экологическая карта Ленинградской области», включая Цифровую экологическую карту и подсистему «Мониторинг атмосферного воздуха Ленинградской области».
24	Количество бесхозяйных гидротехнических сооружений на территории Ленинградской области	Единица	4	4	Показатель достигнут. По состоянию на 01.01.2025 на территории Ленинградской области в качестве бесхозяйных находятся 3 ГТС, в том числе: - плотина на реке Грузинка

№ п/п	Показатель (наименование)	Единица измере-ния	Значения показателей 2025 год		Комментарий
			план	факт	
					Всеволожского района; - плотина на реке Вьюн Всеволожского района; - ГТС Кравцовской ГЭС Выборгский район. В 2025 году выявлено: ГТС на реке Пярдомля и ГТС на реке Хревица. В 2025 году ликвидировано ГТС – плотина Кравцовской МГЭС на реке Селезневка в пос. Кравцово.
25	Уровень компенсации добычи основных видов полезных ископаемых приростом запасов	Процент	100	101,4	Показатель достигнут. Значение показателя определено на основании данных отчетности по форме федерального государственного статистического наблюдения 5-гр «Сведения о состоянии и изменении запасов твердых полезных ископаемых» за 2025 год. Объем разведанных и введенных в эксплуатацию запасов основных видов полезных ископаемых – 44496,5 тыс. $м^3$; объем добычи основных видов полезных ископаемых – 43880,3 тыс. $м^3$.
Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение управления и организация функционирования особо охраняемых природных территорий, сохранение ценных природных комплексов и объектов Ленинградской области»					
26	Количество ООПТ регионального значения, на которых обеспечиваются охранные мероприятия	Единица	51	51	Показатель достигнут. Подведомственным Комитету ЛОГБУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области» обеспечены охранные мероприятия на 51 ООПТ регионального значения Ленинградской области.
Комплекс процессных мероприятий «Реализация полномочий в сфере лесных отношений»					
27	Площадь лесных пожаров на землях лесного фонда	Гектар	137,5	23,17	Показатель достигнут. В соответствии с развитой системой мониторинга видеонаблюдения «Лесохранитель», действующей во время пожароопасного сезона круглосуточно и покрывающей своей работой более 90 %

№ п/п	Показатель (наименование)	Единица измерения	Значения показателей 2025 год		Комментарий
			план	факт	
					площади земель лесного фонда, а также оперативным реагированием квалифицированных кадров пожарно-химических станций ЛОГКУ «Ленобллес» все 45 лесных пожаров 2025 года были ликвидированы в течение первых суток.
28	Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	Процент	95	100	Показатель достигнут. В 2025 году все 45 лесных пожаров были ликвидированы в течение первых суток.
29	Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	Процентов	89,1	82,9	Показатель не достигнут. Площадь лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) и безвозмездное пользование – 4 716,88 тыс. га. Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации (в отношении которых проводилось лесоустройство) – 5 689,5 тыс. га.
30	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	Рубль	582,5	515,3	Показатель не достигнут. Причины отклонения: - перерасчеты арендной платы в связи с применением понижающего коэффициента 0,1 по договорам аренды, заключённым в целях строительства линейных объектов с ОАО «РЖД», связанные с вводом объектов в эксплуатацию. - расторжение договоров аренды в связи с неоплатой платежей 2 и более срока в одностороннем и судебном порядке (расторгнуты 6 договоров аренды). - возвраты денежных средств в связи с переплатой по оконченным договорам аренды, переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, на основании вступивших в силу решений суда. - в связи с перерасчетами

№ п/п	Показатель (наименование)	Единица измерения	Значения показателей 2025 год		Комментарий
			план	факт	
					арендных платежей, во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 30.06.2025 № 983 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310», за период с 12.07.2025 по 31.12.2025, доходы от арендных платежей в федеральный бюджет за 2025 год снизились.
31	Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	Процент	35,8	44,8	Показатель достигнут. Общий объем заготовленной древесины 4 144,754 тыс. м^3, допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) 9 250,3 тыс. м^3.
32	Лесистость территории Ленинградской области	Процент	57,8	57,9	Показатель достигнут. Площадь покрытых лесной растительностью земель составляет 4854,4 тыс. га, площадь Ленинградской области составляет 8 390,8 тыс. га.
33	Доля посадочного материала с закрытой корневой системой в общем количестве посадочного материала	Процент	21,5	29,5	Показатель достигнут. Объем посадочного материала с закрытой корневой системой 8 492,7 тыс. шт., всего объем посадочного материала, выращенного на территории Ленинградской области, - 28 825,6 тыс. шт.
34	Объем семян с улучшенными наследственными свойствами	Тонна; метрическая тонна (1000 кг)	0,0455	0,07	Показатель достигнут. Сбор шишек на лесосеменных плантациях с применением подъемных механизмов был осложнен обильными снегопадами и наличием значительного снежного покрова. Был выявлен высокий уровень повреждения вредителями шишек хвойных пород. Вследствие этого была произведена заготовка желудей дуба черешчатого.
Комплекс процессных мероприятий «Реализация функций в сфере обращения с отходами»					
35	Количество адресов, на которых установлены емкости для сбора	Единица	159	161	Показатель достигнут. В 2025 году произведена

№ п/п	Показатель (наименование)	Единица измерения	Значения показателей 2025 год		Комментарий
			план	факт	
	отходов I-IV класса опасности				установка и обеспечено бесперебойное функционирование 322 специализированных контейнеров для сбора опасных отходов из состава твердых коммунальных отходов (отработанных элементов питания), образованных населением Гатчинского муниципального округа, Волосовского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Кировского, Ломоносовского, Приозерского, Тосненсокго муниципальных районов по 161 адресу.
Комплекс процессных мероприятий «Осуществление контроля (надзора) за соблюдением природоохранного законодательства»					
36	Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, отходящих от стационарных источников	Тысяча тонн	235	232	Показатель достигнут. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, отходящих от стационарных источников, определен на основе данных официального статистического наблюдения «Информации об охране атмосферного воздуха», предоставляемых Росприроднадзором.

В 2025 году паспортом государственной программы предусмотрено 3 420 127,7 тыс. руб., фактически профинансировано 3 305 692,2 тыс. руб. (97 %), в том числе:

за счет средств областного бюджета Ленинградской области: план 3 384 918,9 тыс. руб., факт 3 269 793,5 тыс. руб. (96,6 %),

за счет федерального бюджета: план 888 633,5 тыс. руб., факт 880 348,4 тыс. руб. (99,1 %),

консолидированные бюджеты муниципальных образований: план 263 544,5 тыс. руб., факт 219 181,7 тыс. руб. (83,2 %),

за счет прочих источников: план 10 000,0 тыс. руб., факт 10 000,0 тыс. руб.

Информация о реализации государственной программы в 2025 году (в разрезе структурных элементов государственной программы) представлена ниже.

4.2.1 Региональный проект «Сохранение лесов» (Ленинградская область)

Целью регионального проекта является сохранение и преумножение лесов страны для создания комфортных и безопасных условий проживания, а также поддержания и развития экономического потенциала лесного комплекса.

Задачей регионального проекта является сохранение лесов страны для жителей Российской Федерации путем обеспечения превышения площади воспроизводства лесов над площадью их выбытия.

По итогам 2025 года достигнуто плановое значение показателя регионального проекта: отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений составило 103,3 % при плановом значении 100 %:

– выполнено мероприятий по лесовосстановлению на площади 13 568,7 га, по лесоразведению – на площади 47,9 га;

– площадь вырубленных лесных насаждений за 2023 год (n-2) – 12 296,3 га; площадь лесных насаждений, погибших в связи с воздействием пожаров, вредных организмов и других факторов за 2023 год (n-2) – 889,35 га.

В 2025 году в рамках проекта выполнены в полном объеме предусмотренные заключенным государственным контрактом работы по воспроизводству лесов (обработка почвы под лесные культуры) во Всеволожском лесничестве Ленинградской области на площади 34,9 га.

Результат реализации мероприятия регионального проекта: проведение мероприятий по увеличению площади лесовосстановления на лесных участках, не переданных в аренду, в том числе вокруг городов и промышленных центров – 0,0349 тыс. га.

4.2.2 Региональный проект «Вода России (Ленинградская область)»

Целью проекта является улучшение экологического состояния водных объектов, в том числе за счет снижения объемов сброса неочищенных сточных вод.

Задача федерального проекта: в связи с экологическим оздоровлением водных объектов к концу 2030 года будут обеспечены комфортные условия для жизни вблизи водных объектов для 23,2 млн. человек.

Значение показателя «Численность населения, для которого созданы комфортные условия проживания вблизи водных объектов» для Ленинградской области установлено с 2028 года (0,0202 млн человек).

В связи с отсутствием бюджетных ассигнований и предусмотренных мероприятий проект не реализуется на территории Ленинградской области в 2025 году.

4.2.3 Региональный проект «Экономика замкнутого цикла (Ленинградская область)»

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

Задача проекта: к 2030 году объем твердых коммунальных отходов, направляемых на захоронение, не превышает 50 % от объема ежегодно образуемых твердых коммунальных отходов, за счет создания объектов по обработке, обезвреживанию и утилизации твердых коммунальных отходов и отходов от использования товаров.

Значения показателей и результатов проекта на 2025 год достигуты в полном объеме за счет начала промышленной эксплуатации Комплекса по обработке (сортировке), обезвреживанию и размещению отходов по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит»:

- доля обрабатываемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов: план 61,5 %, факт 61,9%;

- доля захораниваемых твердых коммунальных отходов в общей массе образованных твердых коммунальных отходов (желаемая тенденция показателя – уменьшение): план 88 %, факт 87,1 %.

4.2.4 Региональный проект «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы (Ленинградская область)»

Целью проекта является формирование комплексной системы стимулирования использования отечественных беспилотных авиационных систем, комплектующих и услуг, оказываемых с применением беспилотных авиационных систем (далее – БАС).

Задачей проекта является обеспечение реализации государственного гражданского заказа на БАС на период до 2030 года.

В рамках проекта приобретены 44 единицы беспилотных авиационных систем Геоскан 801 в целях выполнения мероприятий по лесопожарному мониторингу и тушению лесных пожаров, по патрулированию лесов, верификации площади лесных пожаров и нарушений лесного законодательства в рамках охраны лесов от пожаров и лесной охраны (надзора).

Реализация проекта в Ленинградской области завершена в 2025 году.

4.2.5 Региональный проект «Приоритетный проект «Тропа 47»

Задачей регионального проекта «Приоритетный проект «Тропа 47»» является создание и поддержание туристских маршрутов (туристских троп) организованных, обустроенных.

Ожидаемые эффекты от реализации проекта:

– популяризация активного отдыха и туризма на природных территориях, жители и гости региона пользуются различными видами природоориентированного туризма, активного отдыха, предполагающего посещение особо охраняемых природных территорий и иных природных территорий Ленинградской области в составе малых групп и индивидуально;

– удовлетворение потребности гостей региона в современной и качественной инфраструктуре туристских маршрутов на природных территориях, в том числе на особо охраняемых природных территориях;

– обустройство сети экологических маршрутов, позволяющих путешествовать из Санкт-Петербурга в Ленинградскую область и обратно.

Количество действующих туристских маршрутов (туристских троп) организованных, обустроенных и промаркированных на 01.01.2026 составило 53 шт., в том числе в 2025 году организовано 2 маршрута.

В результате реализации мероприятия: организованы и обустроены туристские маршруты (туристские тропы) - 53 штуки; обеспечено поддержание трасс и объектов инфраструктуры маршрутов в состоянии, обеспечивающем безопасное и комфортное посещение (приобретена техника, оборудование и материалы для оперативного поддержания объектов инфраструктуры троп); обустроены и организованы экологические маршруты; создан туристский межрегиональный маршрут (туристская тропа).

Реализация проекта в Ленинградской области завершена в 2025 году.

4.2.6 Региональный проект «Отраслевой проект «Эффективное обращение с отходами производства и потребления на территории Ленинградской области»

Задачей проекта является снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

В рамках проекта в 2025 году осуществлялись мероприятия по созданию новых мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов (ТКО), а также ремонту и модернизации старых; мероприятия по ликвидации уже существующих несанкционированных свалок на территории Ленинградской области; мероприятия по разработке проектов рекультивации объектов накопленного вреда.

Мероприятия по созданию и ремонту (модернизации) мест (площадок) накопления ТКО, ликвидации несанкционированных свалок осуществляются органами местного самоуправления Ленинградской области с использованием субсидий местным бюджетам из областного бюджета

Ленинградской области на софинансирование расходных обязательств муниципальных образований, возникающих при выполнении полномочий органов местного самоуправления.

Всего в рамках проекта в 2025 году с применением предоставленной субсидии:

– 49 муниципальными образованиями создано 262 места (площадки) накопления ТКО;

– 19 муниципальными образованиями ликвидированы 144 несанкционированные свалки объемом 80 617,9 м3;

– 9 муниципальными образованиями отремонтировано и модернизировано 76 мест (площадок) накопления ТКО.

В рамках мероприятия по разработке проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде подведомственным комитету Ленинградской области по обращению с отходами ЛОГКУ «Центр Ленинградской области по организации деятельности по обращению с отходами» разработан проект ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде «Свалка города Приозерск».

На разработанный проект получены положительные заключения государственной экологической экспертизы (приказ Росприроднадзора от 07.08.2025 №741/Э) и государственной экспертизы определения достоверности сметной стоимости (приказ ФГУП ФЦАО от 07.08.2025 № 069/ОСС).

4.2.7 Комплекс процессных мероприятий «Реализация функций в сфере охраны окружающей среды и безопасности гидротехнических сооружений»

Задачей комплекса является осуществление отдельных полномочий и функций в сфере охраны окружающей среды и безопасности гидротехнических сооружений, в том числе участие в осуществлении государственного экологического мониторинга, формирование экологической культуры населения, улучшение экологических условий проживания вблизи водных объектов, а также улучшение технических функций гидротехнических сооружений, обеспечение реализации государственных функций в сфере недропользования, обеспечение предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня, а также обеспечение деятельности (услуги, работы) государственных учреждений.

Ожидаемые эффекты от реализации:

– органы исполнительной власти обеспечены информацией о состоянии окружающей среды Ленинградской области на основе материалов проведенных мероприятий по мониторингу окружающей среды, оценке качества компонентов природной среды, ведению информационно-аналитических систем и изучению природных объектов и территорий Ленинградской области, подверженных воздействию опасных гидрометеорологических явлений и антропогенному воздействия;

– повышен уровень экологической культуры населения за счет проведенных мероприятий по экологическому воспитанию, образованию, просвещению, изданию эколого-просветительской литературы;

– улучшено экологическое состояние гидрографической сети, гидротехнические сооружения приведены в технически безопасное состояние;

– обеспечен уровень компенсации добычи основных видов полезных ископаемых;

– органы государственной власти обеспечены актуальной и достоверной информацией о состоянии и использовании минерально-сырьевой базы;

– организована и проведена государственная экологическая экспертиза объектов регионального уровня.

В рамках комплекса процессных мероприятий в 2025 году:

1. Реализованы мероприятия по мониторингу окружающей среды, оценке качества компонентов природной среды, ведению информационно-аналитических систем и изучению природных объектов и территорий Ленинградской области, подверженных воздействию опасных гидрометеорологических явлений и антропогенному воздействию:

– выполнена оценка состояния загрязнения поверхностных вод в Ленинградской области, в том числе организованы и проведены режимные наблюдения за качеством вод на 13 водных объектах (15 пунктов наблюдений), а также выполнен сбор и обработка данных о качестве поверхностных вод крупных рек Ленинградской области в течение 2025 года;

– выполнена оценка состояния загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах Ленинградской области, в том числе организованы и проведены маршрутные наблюдения на временных постах за состоянием атмосферного воздуха в 11, а с 01.07.2025 в 13 городах Ленинградской области, а также осуществлен сбор, обработка и анализ данных измерений разовых или среднесуточных концентраций вредных примесей, полученных на постах (станциях) государственной и ведомственной сети наблюдений в городах Ленинградской области;

– организованы и проведены регулярные наблюдения за состоянием дна, берегов и водоохранных зон на водных объектах Ленинградской области на 32 водных объектах;

– осуществлена поддержка и дальнейшее развитие инвентаризации предприятий и организаций, использующих источники ионизирующих излучений или образующих радиоактивные отходы;

– проведены работы по ежегодной радиационно-гигиенической паспортизации Ленинградской области в соответствии с нормативными документами;

– обеспечено осуществление оценки радиационной обстановки на территории Ленинградской области с использованием автоматизированной системы контроля радиационной обстановки Ленинградской области;

– подготовлены предложения по установлению границ зон затопления, подтопления и сведений о границах этих зон на территории Ленинградской области в отношении затопляемых, подтопляемых территорий вблизи реки Ижора (д. Романовка, д. Малое Верево);

– организован и проведен мониторинг состояния и контроля качества почвенного покрова на территории Ленинградской области – наблюдения проведены на 50 площадках;

– организованы два автоматических поста (станции) наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории Ленинградской области: в городах Пикалево и Сланцы;

– обеспечена актуализация информационных ресурсов цифровой экологической карты Ленинградской области, а также обеспечено функционирование подсистемы мониторинга атмосферного воздуха Ленинградской области;

– обеспечено сопровождение информационно-аналитической системы использования и охраны водных объектов Ленинградской области (АИС «Водопользование»).

2. Реализованы мероприятия по экологическому воспитанию, образованию, просвещению, изданию эколого-просветительской литературы:

– издан сборник «Труды школьников Ленинградской области по экологии и краеведению родного края» по итогам 2024 года тиражом 100 экз.;

– разработана и размещена на официальной странице в сети Интернет цифровая версия информационно-аналитического сборника «Состояние окружающей среды в Ленинградской области» по итогам 2024 года;

– в рамках мероприятия по поддержке экологического воспитания, образования и просвещения школьников Ленинградской области:

– организованы и проведены курсы повышения квалификации для педагогов и руководителей образовательных учреждений, участвующих в проведении детских образовательных экспедиций и реализующих со школьниками образовательные программы экологической направленности в соответствии с разработанной программой дополнительного образования «Методика работы по экологическому воспитанию, образованию и просвещению школьников Ленинградской области в летнее время года»;

– в летний период для школьников Ленинградской области организованы и проведены шесть образовательных экспедиций по экологии и краеведению;

– подготовлена рукопись сборника «Труды школьников Ленинградской области по экологии и краеведению»;

– организован и проведен Областной экологический слёт;

– организован и проведен конкурс «Лучшая экологическая школа Ленинградской области»;

– организованы и проведены соревнования школьных лесничеств Ленинградской области, и олимпиада эколого-биологической направленности для школьных лесничеств Ленинградской области;

– в рамках организации работы школьных лесничеств осуществлена поддержка местных бюджетов на материально-техническое оснащение 10 школьных лесничеств и организацию ознакомительных экскурсий.

3. Реализованы мероприятия по приведению гидротехнических сооружений в технически безопасное состояние, в том числе:

- осуществление наблюдений за гидротехническими сооружениями, находящимися в собственности Ленинградской области, в том числе выполнение комплекса работ предпаводковых мероприятий с целью уменьшения риска возникновения чрезвычайных ситуаций в паводковый период;

- разработка технических паспортов, оформление свидетельств на право собственности, постановка на кадастровый учет гидротехнических сооружений;

– текущий ремонт плотин;

– страхование гидротехнических сооружений;

– проведение мероприятий по повышению уровня безопасности гидротехнических сооружений;

– выполнение комплекса работ и мероприятий с целью предотвращения и уменьшения риска возникновения чрезвычайных ситуаций, в том числе в предпаводковый и паводковый периоды на гидротехнических сооружениях, расположенных на территории Ленинградской области, которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен либо от права собственности, на которые собственник отказался;

– разработка проектно-сметной документации капитального ремонта ГТС;

– работы по ликвидации ГТС.

4. Реализованы мероприятия по охране водных объектов, находящихся в федеральной собственности:

– осуществление мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации;

– разработка проектно-сметной документации по водным объектам (выполнены предпроектные работы при подготовке проекта на выполнение работ по расчистке рек, выполняются работы по инженерным изысканиям и подготовке проектной документации на расчистку водных объектов);

– определение местоположения береговой линии, границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Ленинградской области, закрепление на местности специальными информационными знаками;

– восстановление пропускной способности русел рек (дноуглубление и спрямление русел рек, расчистка водных объектов).

5. Обеспечена реализация государственных функций в сфере недропользования, в части обеспечения деятельности Ленинградского областного государственного казенного учреждения «Региональное агентство природопользования и охраны окружающей среды» (далее – Агентство природопользования), составлены 8 территориальных балансов запасов общераспространенных полезных ископаемых, осуществлено материально-техническое обеспечение Агентства природопользования, обеспечены реализация и повышение эффективности исполнения полномочий Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в сфере недропользования, охраны окружающей среды, рационального использования минерально-сырьевой базы, а так же в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, обеспечено осуществление функций государственного заказчика при размещении заказов на поставку товаров, работ и услуг.

6. Обеспечено функционирование автоматизированной информационной системы в сфере недропользования: территориально распределенной автоматизированной системы

информационного обеспечения управления недропользованием (АИС «Недропользование»), включая входящие в ее состав блоки («Мониторинг выполнения условий пользования недрами», «Геология и гидрогеология», «Зоны санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственного-бытового водоснабжения»).

7. Организована и проведена государственная экологическая экспертиза объектов регионального уровня в отношении 3 объектов.

4.2.8 Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение управления и организация функционирования особо охраняемых природных территорий, сохранение ценных природных комплексов и объектов Ленинградской области»

Задачей комплекса является реализация мероприятий по обеспечению охраны, функционирования и управления особо охраняемыми природными территориями (далее также – ООПТ) регионального значения в Ленинградской области.

Ожидаемые эффекты от реализации:

– обеспечено соблюдение режима особой охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ленинградской области, на регулярной основе проводятся контрольно-надзорные мероприятия;

– обеспечено использование, в том числе создание особо охраняемых природных территорий регионального значения Ленинградской области в соответствии с их целевым назначением, проведены мероприятия по сохранению природных комплексов и объектов, объектов растительного мира.

В рамках комплекса процессных мероприятий осуществляются мероприятия по обеспечению охраны, функционирования, управлению, по оснащению и поддержке особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ленинградской области.

В 2025 году обеспечена деятельность Ленинградского областного государственного бюджетного учреждения «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области» и осуществлены мероприятия по оснащению и поддержке особо охраняемых природных территорий регионального значения.

На 51 ООПТ регионального значения Ленинградской области реализованы мероприятия по обеспечению охраны, функционирования и управления, по оснащению и поддержке ООПТ регионального значения Ленинградской области: формирование информационных интернет ресурсов на ООПТ, изготовление и установка информационных щитов и аншлагов на ООПТ, благоустройство ООПТ, подготовка на ООПТ искусственных гнездовий к весеннему сезону, подготовка издания книг, путеводителей, картографических материалов, брошюр, буклетов по ООПТ и природным комплексам и объектам Ленинградской области, организация и проведение тематических семинаров по вопросам охраны и функционирования ООПТ Ленинградской области, выставочно-ярмарочные мероприятия, эколого-просветительские акции, социальная реклама по ООПТ регионального значения, проведение обследований и сбор информации по ценным природным комплексам и объектам Ленинградской области, изготовление имиджевой продукции для вручения на мероприятиях, связанных с ООПТ Ленинградской области.

4.2.9 Комплекс процессных мероприятий «Реализация полномочий в сфере лесных отношений»

Задачей комплекса является осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов, ведению государственного лесного реестра, ликвидация несанкционированных свалок отходов производства и потребления на свободных от аренды землях лесного фонда на основании решений судов, вступивших в законную силу, а также обеспечение деятельности (услуги, работы) государственных учреждений.

Ожидаемый эффект от реализации:

обеспечена реализация отдельных полномочий в области лесных отношений,

реализованы мероприятия по обеспечению устойчивого лесоуправления, в том числе:

обеспечено эффективное управление системой обеспечения пожарной безопасности в лесах,

обеспечено осуществление лесной охраны на землях лесного фонда,

повышение эффективности защиты лесов на землях лесного фонда от вредных организмов и других неблагоприятных факторов,

обеспечено ведение государственного лесного реестра,

обеспечена реализация мероприятий по очистке земель лесного фонда от захламления отходами, незаконно размещенными на территории земель лесного фонда,

обеспечено функционирование объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) в лесничествах Ленинградской области.

В рамках комплекса процессных мероприятий обеспечена деятельность Ленинградского областного государственного учреждения «Управление лесами Ленинградской области» («Ленобллес»).

4.2.10 Комплекс процессных мероприятий «Реализация функций в сфере обращения с отходами»

Задачей комплекса является организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов I-IV класса опасности.

Ожидаемым эффектом от реализации к 2030 году является:

– количество адресов, на которых установлены емкости для сбора отходов I-IV класса опасности – 190 единиц;

– количество муниципальных образований, участвующих в системе сбора, транспортировки и утилизации отходов I-IV класса опасности – 12 единиц.

В рамках комплекса процессных мероприятий обеспечена деятельность Ленинградского областного государственного казенного учреждения «Центр Ленинградской области по организации деятельности по обращению с отходами».

В рамках реализации системы сбора, транспортировки и утилизации отходов I-IV класса опасности ЛОГКУ «Центр Ленинградской области по организации деятельности по обращению с отходами» произведена установка и обеспечено бесперебойное функционирование 322 специализированных контейнеров для сбора опасных отходов из состава твердых коммунальных отходов (отработанных элементов питания), образованных населением Волосовского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Кировского, Ломоносовского, Приозерского, Тосненского муниципальных районов и Гатчинского муниципального округа по 161 адресу.

Подрядной организацией в 2025 году посредством установленных специализированных контейнеров собрано и передано на утилизацию в ФГУП «ФЭО» 7,906 т отработанных элементов питания.

4.2.11 Комплекс процессных мероприятий «Осуществление контроля (надзора) за соблюдением природоохранного законодательства»

Задачей комплекса является обеспечение осуществления в полном объеме государственного надзора за выполнением требований законодательства в области природопользования и охраны окружающей среды.

Ожидаемыми эффектами от реализации являются:

- обеспечение соблюдения законодательства Российской Федерации в области природопользования и охраны окружающей среды,

- реализация права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной деятельности на окружающую среду,

- повышение эффективности исполнения государственных функций и предоставления государственных услуг,

- материально-техническая база, обеспечивающая сопровождение регионального государственного экологического контроля (надзора), регионального государственного геологического контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, а также переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению на землях лесного фонда федерального государственного лесного контроля (надзора).

В рамках комплекса обеспечивается контроль (надзор) за соблюдением природоохранного законодательства, в том числе:

– обеспечена деятельность Ленинградского областного государственного казенного учреждения «Ленинградская областная экологическая милиция» («Леноблэкомилиция»),

– осуществлено материально-технического обеспечения экологической (испытательной) лаборатории;

– выполнены задания и поручения комитета государственного экологического надзора Ленинградской области по проведению действий и экспертиз в рамках контрольно-надзорных мероприятий, профилактических мероприятий и дел об административных правонарушениях, по проведению проверок и обследований по обращениям, содержащим сведения о возможном нарушении требований в области охраны окружающей среды, по исполнению предписаний и представлений, по устранению нарушений, в том числе предоставлено транспортное обеспечение проведения указанных мероприятий (действий, проверок, обследований, экспертиз).

4.2.12 Комплекс процессных мероприятий «Сохранение, воспроизводство и использование объектов животного мира, водных биологических и охотничьих ресурсов»

Задачами комплекса являются:

– поддержание видового разнообразия животного мира на территории Ленинградской области;

– рациональное использование, сохранение и воспроизводство объектов животного мира и охотничьих ресурсов Ленинградской области;

– обеспечение видового разнообразия и рационального использования охотничьих ресурсов, воспроизводства охотничьих ресурсов, сохранение видов объектов животного мира, занесённых в Красную Книгу Ленинградской области, Российской Федерации;

– экологическое воспитание, просвещение населения, пропаганда знаний в сфере отношений, связанных с охраной, контролем и регулированием использования объектов животного мира.

Ожидаемые эффекты от реализации:

– сохранение баланса между развитием экономической сферы и сохранением природных ресурсов региона (объектов животного мира);

– обеспечение видового разнообразия и рационального использования охотничьих ресурсов, воспроизводства охотничьих ресурсов, сохранение видов объектов животного мира, занесенных в Красную Книгу Ленинградской области, Российской Федерации;

– повышение уровня осведомленности населения, культуры охоты.

В рамках комплекса процессных мероприятий:

– реализованы мероприятия по поддержанию видового разнообразия объектов животного мира, в том числе обеспечена деятельность Ленинградского областного государственного казенного учреждения «Леноблохота», выполнено госзадание ГБУ Ленинградской области «ГООХ», использованы субсидии на иные цели ГБУ ЛО «ГООХ»;

– реализованы мероприятия по снижению численности волков на территории Ленинградской области (добыча волков с последующей оплатой за добытых животных);

– реализованы мероприятия по сохранению, проведению биотехнических мероприятий и мониторинга объектов животного мира и охотничьих ресурсов (выполнен план мероприятий

учреждения ЛОГКУ «Леноблохота» в части осуществление биотехнических мероприятий на территории общедоступных охотничьих угодий Ленинградской области; обеспечено исполнение государственных функций в сфере сохранения, воспроизводства и использования объектов животного мира и охотничьих ресурсов);

– обеспечено исполнение контрольно-надзорных функций;

– реализованы мероприятия по выпуску диких животных, ранее изъятых из естественной среды обитания, в том числе из незаконного пользования физических и юридических лиц, в естественную среду обитания;

реализованы мероприятия по природоохранному воспитанию и просвещению, пропаганде знаний в сфере отношений, связанных с охраной, контролем и регулированием использования объектов животного мира Ленинградской области.

5 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области в соответствии с пунктом 1 статьи 6 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», постановлением Правительства Ленинградской области от 31.07.2014 № 341 «Об утверждении Положения о Комитете по природным ресурсам Ленинградской области и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Ленинградской области» осуществляет следующие переданные полномочия в области экологической экспертизы:

– принятие нормативных правовых актов в области экологической экспертизы объектов регионального уровня с учетом специфики экологических, социальных и экономических условий соответствующего субъекта Российской Федерации;

– организация и проведение государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня;

– информирование населения о намечаемых и проводимых экологических экспертизах и об их результатах.

Согласно действующему законодательству процедура государственной экологической экспертизы носит заявительный характер. В 2025 году в Комитет по природным ресурсам Ленинградской области с заявлениями на организацию и проведение государственной экологической экспертизы обратился Комитет по охране, контролю и рациональному использованию объектов животного мира Ленинградской области по трем объектам экспертизы:

– материалы, обосновывающие лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов (лося, рыси) в сезоне охоты 2025-2026 годов на территории Ленинградской области с 01.08.2025 до 01.08.2026;

– материалы, обосновывающие лимит и квоты добычи охотничьих ресурсов (косули европейской) в сезоне охоты 2025-2026 годов на территории Ленинградской области с 01.08.2025 до 01.08.2026;

– материалы, обосновывающие лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов (бурого медведя, барсука, выдры) в сезоне охоты 2025-2026 годов на территории Ленинградской области с 01.08.2025 до 01.08.2026.

По результатам проведения государственной экологической экспертизы указанных проектов документов в области охраны окружающей среды и природопользования, утверждаемых органами государственной власти субъектов Российской Федерации, перечень которых устанавливается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации или руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, распоряжениями Комитета по природным ресурсам утверждены три положительных заключения государственной экологической экспертизы. Информация о результатах проведения экологических экспертиз опубликована на официальном сайт Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в разделе «Информация о проведении государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня» и в соответствии с требованиями пунктом 6 статьи 18 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ

«Об экологической экспертизе» направлена в Комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области; в администрации муниципальных образований (районов и городских округов).

Комитетом принята и рассмотрена информация о завершении государственной экологической экспертизы объектов федерального уровня, реализация которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду в пределах территории Ленинградской области (по 7 объектам государственной экологической экспертизы федерального уровня). С указанной информацией граждане могут ознакомиться на сайте Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в сети "Интернет" https://kpr.lenobl.ru/ в разделе «Информация о результатах проведения государственной экологической экспертизы объектов федерального уровня» – «2025 год».

В соответствии с Правилами проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 №1644, Комитет по природным ресурсам Ленинградской области осуществляет проведение общественных обсуждений с гражданами, общественными объединениями и другими негосударственными некоммерческими организациями, юридическими лицами:

в отношении хозяйственной и(или) иной деятельности, планируемой на территориях двух и более муниципальных районов, муниципальных округов, городских округов, расположенных на территории Ленинградской области;

в отношении хозяйственной и(или) иной деятельности, планируемой в пределах внутренних морских вод, территориального моря, исключительной экономической зоны, континентального шельфа Российской Федерации;

а также размещает в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды информацию о проведении и результатах общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19.03.2024 № 329 "О федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды".

За 2025 год Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области проведено 21 общественное обсуждение с гражданами, общественными объединениями и другими негосударственными некоммерческими организациями, юридическими лицами. Уведомления о проведении общественных обсуждений опубликованы на сайте Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в новостной ленте под рубрикой «Вниманию заинтересованной общественности» и в разделе «Общественные обсуждения планируемой хозяйственной и иной деятельности», а также в федеральной государственной информационной системы состояния окружающей среды (ФГИС «Экомониторинг») в соответствии с требованиями законодательства и без нарушения сроков.

Также, в рамках осуществления полномочий в области экологической экспертизы сведения о порядке предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы регионального уровня, иная необходимая информация об экологической экспертизе размещены и поддерживаются в актуальном состоянии на странице Комитета по природным ресурсам Ленинградской области официального сайта Администрации Ленинградской области, на Портале государственных и муниципальных услуг Ленинградской области, в формате открытых данных на официальном Портале открытых данных Ленинградской области и России.

В соответствии с приказом Минприроды России от 24.05.2022 № 362 Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области организовано ведение реестра выданных заключений государственной экологической экспертизы и предоставление содержащихся в нем сведений, размещение его на официальном сайте Комитета в сети "Интернет".

В соответствии с пунктами 2, 3, 5 статьи 6 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Минприроды России от 22.07.2011 № 645 «Об утверждении форм и содержания представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской

Федерации в области экологической экспертизы» году Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области без нарушения установленных сроков направлена отчетность за I-IV кварталы 2025 года об осуществлении переданных полномочий Российской Федерации в области экологической экспертизы в федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие контроль и надзор в области экологической экспертизы, в том числе Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Департамент Росприроднадзора по СЗФО, в Государственную Автоматизированую Информационную Систему (ГАСУ) «Управление».

Проведена работа с обращениями граждан и организаций по вопросам применения экологического законодательства в области экологической экспертизы, переписка с федеральными органами власти по вопросам основной деятельности. В пределах компетенции (в сфере государственной экологической экспертизы регионального уровня), Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области осуществляется информационный обмен опытом с представителями других субъектов Российской Федерации.

Эффективное функционирование системы государственной экологической экспертизы позволяет обеспечить экологическую безопасность и сохранение природных экосистем на этапе принятия решений о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории Ленинградской области, а также реализует конституционное право граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

6 СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В АТМОСФЕРУ ОТ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

В 2025 году на территории Ленинградской области за счет частных инвестиций АО «Выборгтеплоэнерго» было построено 3 новых газовых источника теплоснабжения для обеспечения нужд по теплоснабжению г. Выборг и Рощинского городского поселения Выборгского муниципального района Ленинградской области.

Реализация мероприятий строительству новых газовых котельных благоприятно влияет на сокращение выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферу от объектов топливно-энергетического комплекса Ленинградской области.

На территории области расположена промышленная мини-ТЭЦ ООО «Вирео Энерджи» мощностью 2,4 МВт, использующая в качестве основного топлива свалочный газ (станция активной дегазации полигона ТБО «Новый Свет-Эко»).

Фактический отпуск электрической энергии в сеть в 2025 году ООО «Вирео Энерджи» составил 0,0 тыс. кВт*ч.

ЧАСТЬ VI ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИПЕ, ПРОСВЕЩЕНИЕ, ВОСПИТАНИЕ

1 ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

В сфере организации и развития системы экологического образования и формирования экологической культуры на территории Ленинградской области обеспечена реализация мероприятий, направленных на экологическое образование, воспитание, и просвещение школьников Ленинградской области.

В 2025 году организованы и проведены:

– курсы повышения квалификации для педагогов и руководителей образовательных учреждений, участвующих в проведении детских образовательных экспедиций и реализующих со школьниками образовательные программы экологической направленности в соответствии с разработанной программой дополнительного образования «Методика работы по экологическому

воспитанию, образованию и просвещению школьников Ленинградской области в летнее время года» - повышение квалификации прошли 26 педагогов из 20 образовательных учреждений Ленинградской области;

– шесть образовательных экспедиций по экологии и краеведению в летний период для школьников Ленинградской области продолжительностью 5 дней (4 ночи) каждая. В экспедициях приняли участие 180 человек.

Рисунок VI-1.1 – Образовательные экспедиции школьников по экологии и краеведению

– подготовлена рукопись сборника «Труды школьников Ленинградской области по экологии и краеведению» по итогам проведения образовательных экспедиций школьников по экологии. Рукопись включает 46 исследовательских работ школьников Ленинградской области;

– организован и проведен Областной экологический слёт как комплексное мероприятие познавательно-обучающего и конкурсного характера, позволяющее выявить уровень включенности школьников в научно-исследовательскую и природоохранную деятельность, оценить организацию экологической работы в образовательных учреждениях Ленинградской области, выявить и наградить лучших. В двухдневном Слёте приняли участие 131 школьник из 20 образовательных учреждений 12 районов Ленинградской области. Слет проводится ежегодно с 2015 года;

Рисунок VI-1.2 – Областной экологический слёт

– организован и проведен конкурс «Лучшая экологическая школа Ленинградской области». Конкурс входит в структуру Слёта и является его самостоятельным ведущим мероприятием. Конкурс проведен среди образовательных учреждений Ленинградской области, активно осуществляющих экологическое образование и воспитание школьников. Участие в конкурсе приняли 20 общеобразовательных организаций, победители и призеры награждены ценными призами.

Рисунок VI-1.3 – Конкурс «Лучшая экологическая школа Ленинградской области»

Количество человек, принявших участие в мероприятиях по экологическому воспитанию, образованию и просвещению в 2025 году составило 2 400 тысячи человек.

В целях формирования экологической культуры Комитет организует множество экологических акций, таких как «Всероссийский день посадки леса», «Сад памяти», «Сохраним Лес», Всероссийская акция «Вода России», а также экологические субботники, проводимых на землях лесного фонда и особо охраняемых природных территориях Ленинградской области.

Рисунок VI-1.4 – Экологические акции

В акциях принимают участие сотрудники администрации Ленинградской области во главе с Губернатором Ленинградской области Александром Дрозденко, депутаты и сотрудники аппарата Законодательного собрания Ленинградской области, сотрудники Прокуратуры, сотрудники федеральных органов исполнительной власти, предприятий и учреждений, общественные организации, школьные лесничества, учащиеся учебных заведений, волонтеры, жители и гости региона.

Некоторые волонтёрские акции весьма необычны. Например, уже несколько раз на ООПТ Ленинградской области проводились плоггинг-забеги. Участники подобных мероприятий бегут или ходят по лесным тропам, собирая мусор на своем пути. Это отличный способ не только

заботиться о своём здоровье, но и делать полезное дело для природы, а также общаться с единомышленниками.

Во всех районах Ленинградской области в преддверии Дня Победы прошли мероприятия Международной акции «Сад памяти», в ходе которых были выполнены работы по благоустройству памятников и высадке мемориальных насаждений, аллей, деревьев.

Центральное мероприятие акции прошло 14.05.2025 – в г. Отрадное Кировского муниципального района на территории мемориала «Невский порог» создан геоглиф «ПОБЕДА» площадью 0,3 га. Силами 500 участников (в том числе 300 волонтеров) под руководством Губернатора Ленинградской области А.Ю. Дрозденко было высажено 413 елей. В мероприятии приняли участие заместитель председателя Законодательного Собрания Т.В. Тюрина и начальник Департамента лесного хозяйства по Северо-Западному федеральному округу С.Н. Штрахов.

В рамках Всероссийской акции по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» на протяжении полугода с апреля по сентябрь 2025 года сотрудниками ЛОГКУ «Ленобллес» организовано и проведено 34 субботника. В акции приняло участие более 430 человек.

Очищено от мусора и бытовых отходов более 14 км берегов и территорий возле водных объектов, в ходе акций ликвидировано около 100 м^3 отходов.

Рисунок VI-1.5 – Экологическая Всероссийская акция «Вода России»

Регулярно проводятся акции по посадке леса — это давняя традиция, объединяющая сотни тысяч желающих посадить дерево самостоятельно и внести вклад в сохранение зелёного наследия региона.

Рисунок VI-1.6 – Процесс высадки деревьев в рамках акции «Сохраним лес»

В период с 12 сентября по 4 октября 2025 года в Ленинградской области Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области и подведомственным ему ЛОГКУ «Ленобллес» проведено 20 мероприятий Всероссийской акции «Сохраним лес», силами 1650 участников (в том числе 800 волонтеров) на площади 62,0 га высажено 114,5 тыс. сеянцев хвойных пород.

Центральное мероприятие акции прошло 4 октября в Сосновском питомнике Приозерского лесничества. Волонтеры вместе с губернатором Александром Дрозденко высадили 9,9 тыс. сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой на площади 3,3 га.

В 2025 году Комитетом и ЛОГКУ «Ленобллес» проведено 64 мероприятия, в ходе которых на площади 156,51 га силами 6 577 участников (в том числе 2757 волонтеров) было высажено 326 656 деревьев.

Все посадки леса в Ленинградской области проходят в поддержку национального проекта «Экологическое благополучие». Из года в год работники лесного хозяйства Ленинградской области показывают результаты, которыми стоит гордиться, подтверждая звание одного из лучших регионов страны: полное выполнение, а также частично с превышением установленного плана:

- 102 % – основной показатель «Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших насаждений»;
- 101 % – лесовосстановление;
- 104 % – подготовка почвы под лесные культуры будущего года;
- 127 % – агротехнические уходы;
- 102 % – проведение рубок ухода в молодняках.

2 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

В целях обеспечения населения и заинтересованных органов информацией о состоянии окружающей среды и природопользовании в Ленинградской области организовано ведение официальных страниц органов исполнительной власти Ленинградской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также аккаунтов в социальных сетях.

Актуальная информация о состоянии окружающей среды, лесопользовании, недропользовании, водопользовании, государственной экологической экспертизе, организации и функционировании особо охраняемых природных территорий, реализации государственной программы Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области», , предоставлении государственных услуг и другим вопросам в сфере деятельности размещается на странице Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в сети Интернет https://kpr.lenobl.ru/.

В сфере охраны и мониторинга окружающей среды на странице Комитета публикуются:

- периодические справки о состоянии окружающей среды в Ленинградской области (квартальные, годовые);

- ежегодный сборник «Состояние окружающей среды в Ленинградской области»;

- ежегодный доклад «Об экологической ситуации в Ленинградской области»;

- информация об обеспечении радиационной безопасности и использовании атомной энергии;

- данные автоматических станций контроля загрязнения атмосферного воздуха;

- результаты мониторинга качества атмосферного воздуха с использованием автоматических стационарных постов контроля.

Информация о состоянии окружающей среды также направляется в органы местного самоуправления для размещения в местных СМИ и информирования общественности.

Региональная геоинформационная система

С целью обеспечения свободного санкционированного доступа органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических и физических лиц к пространственным данным Ленинградской области для использования их в процессах управления, исполнения государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг населению, производства продукции, получения сведений, создана государственная информационная система Ленинградской области «Региональная геоинформационная система Ленинградской области» (РГИС).

В состав РГИС интегрирован раздел «Экологический атлас Ленинградской области», содержащий, в том числе слои «Цифровой экологической карты Ленинградской области», представляющей собой систему интеграции информационных ресурсов и проектов по мониторингу окружающей среды и обеспечивающей сбор, обработку, обобщение и хранение сведений, полученных в результате наблюдений за состоянием компонентов природной среды (поверхностных вод, атмосферного воздуха, почв и почво-грунтов, радиационной обстановки).

В состав Экологического атласа Ленинградской области входят следующие периодически обновляемые цифровые слои пространственных данных:

- схема показателей качества атмосферного воздуха в населенных пунктах;
- схема показателей качества вод восточной части Финского залива;
- схема показателей качества вод Ладожского озера;
- схема показателей качества вод поверхностных водных объектов;
- схема показателей качества почвенного покрова и почв;
- схема показателей радиационной обстановки по данным АСКРО.

Материалы Экологического атласа Ленинградской области доступны для всех пользователей информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу https://fpd.lenobl.ru/ в разделе «Природные ресурсы».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Из материалов, представленных в докладе «Об экологической ситуации в Ленинградской области в 2025 году» следует, что по суммарному показателю антропогенного воздействия на природные среды, экологическая ситуация на территории Ленинградской области в 2025 году оценивается как стабильная и умеренно-напряженная.

Крупных природных и техногенных аварий и катастроф в Ленинградской области в 2025 году не происходило.

Оценка степени загрязнения атмосферы

В 2025 году в городах Выборг, Кингисепп, Кириши, Луга, Светогорск по значениям ИЗА степень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как низкая.

По данным маршрутных наблюдений в городах Кириши, Пикалево, Всеволожск, Ивангород, Приморск, Высоцк, Выборг, Кудрово, Сланцы, п. Новогорелово, г.п. Янино-1, п. Разметелево и д. Тавры уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как низкий.

Оценка качества вод водных объектов Ленинградской области

Превышение нормативов, в основном, наблюдалось по содержанию в воде органических веществ (по ХПК), железа общего, цинка, меди и марганца.

Качество вод осталось, в целом, осталось на уровне предыдущих периодов наблюдения.

Загрязненность водных объектов напрямую зависит от сочетания антропогенных и природных факторов. Особенно велико значение антропогенного воздействия в непосредственной близости от городов и поселений, а также в местах размещения промышленных зон (ливневые и сточные воды).

Воды рек Волхов и Черная в районе г. Кириши, Тосна, Луга (в районе г. Луга), Плюсса, Тигода, Шарья наиболее загрязненные по сравнению с остальными водными объектами. В этих водных объектах постоянно нарушаются нормы качества по ряду показателей. По предварительной оценке, среди рек, где был осуществлен отбор проб экспедиционным способом, наиболее загрязненными являются ручьи Капральев и Большой Ижорец, реки Лебяжья, Лубья, Оккервиль, Тосна и Черная речка. При отборе проб на ручьях Большой Ижорец и Капральев регулярно отмечается существенный запах. В целом, ручей Капральев характеризуется как наиболее загрязненный из водных объектов, на которых производились экспедиционные наблюдения. Вероятно, на качество воды в ручье оказывает влияние антропогенный фактор: превышающие нормативы величины были отмечены по широкому спектру показателей.

Результаты наблюдений за состоянием дна, берегов и водоохранных зон

Наибольшая кратность превышений ПДК по наибольшему списку тяжелых металлов наблюдается на реках Выбья и Солка. Наибольшее содержание нефтепродуктов зафиксировано на р. Андоловка.

В процессе работ производилась гидрографическая съемка дна и береговой линии участков обследования. Для определения физико-механических свойств грунтов на участках работ отобраны пробы грунта.

По результатам определения физико-механических свойств грунтов, а также промерных работ, выделены водные объекты с наибольшей степенью заиления дна (реки Чаженка, Лубья, Кикенка, Подгорная, Каменка, участок в месте впадения малой части оз.Липовское в большую часть, река Выбья, река Сыпярка, р. Хревица в нижнем бьефе, р. Старожиловка, р. Андоловка в районе автодорожного моста, р. Кушелка, р. Солка). По результатам промерных работ определены усредненные мощности донных отложений для водных объектов с приоритетной необходимостью проведения дноуглубительных работ, рассчитаны проектные объемы расчисток водных объектов от донных отложений.

Наиболее антропогенно-трансформированными являются водоохранные зоны рек Кикенка (50,23 % жилой застройки и 10,80 % промышленной застройки) и р. Черкасовка (40,73 % жилой застройки и 41,99 % промышленной застройки). В целом можно сказать, что общей тенденцией для практически всех водоохранных зон является наличие территорий с жилой сельской застройкой. На некоторых участках были выявлены распаханные земли. Территории промышленной застройки занимают незначительные площади обследуемых водоохранных зон водных объектов и располагаются в наиболее крупных населенных пунктах (г. Выборг, г. Всеволожск, г. Сланцы).

Обеспечение общего функционирования ООПТ

По состоянию на 01.01.2026 на территории Ленинградской области располагаются 58 особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) общей площадью 720 тыс. га, что составляет 8,57 % площади Ленинградской области, в том числе:

- 3 ООПТ федерального значения;
- 51 ООПТ регионального значения;
- 4 ООПТ местного значения.

В 2025 году обеспечено общее функционирование ООПТ регионального значения, в том числе информационное, инфраструктурное, эколого-просветительское и природоохранное.

За 2025 год сотрудниками Дирекции осуществлено 5 495 природоохранных рейда, возбуждено 558 дел об административных правонарушениях. Проведено 6 465 профилактических мероприятия.

Мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности

В 2025 году выполнены следующие мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на территории Ленинградской области.

На территории области расположена промышленная мини-ТЭЦ ООО «Вирео Энерджи» мощностью 2,4 МВт, использующая в качестве основного топлива свалочный газ (станция активной дегазации полигона ТБО «Новый Свет-Эко»).

Фактический отпуск электрической энергии в сеть в 2025 году ООО «Вирео Энерджи» составил 0,0 тыс. кВт*ч.

Лесной комплекс Ленинградской области составляют: 100 лесозаготовительных предприятия; 5 картонно-бумажных фабрик; 3 целлюлозно-бумажных комбината; 6 деревообрабатывающих производств.

Объём производства в денежном выражении увеличился на 15 %, объём реализация увеличился на 7 %.

Для обеспечения посадочным материалом в Ленинградской области функционирует 7 лесных питомников общей площадью 308,22 га и лесной селекционно-семеноводческий центр (ЛССЦ) общей площадью 6,8 га, производственная мощность которого составляет до 8 млн сеянцев хвойных пород с закрытой корневой системой в год. В 2024 году на лесных питомниках и ЛССЦ выращено 28,8 млн шт. стандартного посадочного материала хвойных пород.

По состоянию на 01.01.2026 в аренду для осуществления рекреационной деятельности переданы 290 лесных участков общей площадью 1 685,51 га. Основные из них расположены в Приозерском, Рощинском, Всеволожском и Северо-Западном лесничествах.

В рамках переданных полномочий в целях подготовки к пожароопасному сезону в 2025 году разработаны и утверждены 19 планов тушения лесных пожаров по лесничествам Ленинградской области, а также Сводный план тушения лесных пожаров, который утвержден Губернатором Ленинградской области.

Продолжено функционирование и развитие региональной диспетчерской службы лесного хозяйства Ленинградской области (далее – РДС). В состав РДС входят пункты диспетчерского управления лесничеств – филиалов ЛОГКУ «Ленобллес» (ПДУ) и региональный пункт диспетчерского управления ЛОГКУ «Ленобллес» (РПДУ).

В 2025 году в Ленинградской области функционировала 71 пожарно-химическая станция, в том числе: 20 – первого типа; 41 – второго типа; 10 – третьего типа.

До начала пожароопасного сезона 2025 года проведен комплекс мероприятий, направленный на обеспечение пожарной безопасности на территории Ленинградской области. В связи с подготовкой к пожароопасному сезону была проведена совместная работа с муниципальными образованиями по подготовке планов тушения лесных пожаров и формирования сводного плана тушения лесных пожаров на территории Ленинградской области.

Кроме того, до начала пожароопасного сезона 2025 года на территории Ленинградской области были подписаны (пролонгированы) соглашения (планы взаимодействий) лесничеств – филиалов ЛОГКУ «Ленобллес» и администраций муниципальных образований по обеспечению пожарной безопасности и предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций вследствие природных пожаров.

В 2025 году Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области организовано продолжение проведения должностными лицами лесничеств – филиалов ЛОГКУ «Ленобллес» обследований территорий, примыкающих к лесам, на предмет соблюдения собственниками участков требований пожарной безопасности.

По результатам проверок районными лесничествами в 2025 году было выявлено 166 участка с нарушением требований пожарной безопасности на прилегающих к землям лесного фонда территориях. Все акты обследований направлены для принятия соответствующих мер реагирования в органы надзорной деятельности ГУ МЧС России по Ленинградской области.

В части привлечения к административной ответственности лиц, допустивших нарушения требований пожарной безопасности на землях, прилегающих к землям лесного фонда, работа проводится органами надзорной деятельности ГУ МЧС России по Ленинградской области.

Для недопущения возникновения лесных пожаров на территории Ленинградской области в рамках подготовки к пожароопасному сезону ежегодно выполняется противопожарное обустройство лесов.

Для снижения количества возгораний в лесах в 2025 году с населением проводилась профилактическая работа:

– продолжена работа с Санкт-Петербургским государственным унитарным предприятием «Городской центр размещения рекламы», благодаря чему в пожароопасный сезон транслировалось звуковое обращение в метрополитене о необходимости соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах;

– установлено 434 информационных баннера на дорогах общего пользования на которых также размещен телефон регионального пункта управления лесами и пунктов диспетчерского управления лесничеств;

– для информирования населения в 2025 году были заключены государственные контракты на публикацию информации в СМИ об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов на территории Ленинградской области.

Реализованы мероприятия, проводимые в рамках информационной кампании против поджогов сухой травы «Останови огонь!».

Обнаружение лесных пожаров осуществлялось наземным патрулированием лесов по утвержденным 1133 маршрутам (75,02 тыс. км.) патрулирования лесов, а также с помощью системы раннего обнаружения лесных пожаров. Сигнал с камер видеонаблюдения передается через оператора мобильной связи «Мегафон» в центры диспетчерского управления лесничеств и региональный пункт диспетчерского управления по выделенным каналам связи в режиме реального времени. На конец 2025 года система раннего обнаружения лесных пожаров насчитывала 29 проводных камер видеонаблюдения и 138 беспроводных камер. Общее количество камер видеонаблюдения составило – 167 шт., система охватывает практически всю покрытую лесом площадь Ленинградской области (90 %).

При анализе горимости лесов установлено, что в течение пожароопасного сезона 2025 года в лесах на землях лесного фонда было зарегистрировано 45 лесных пожаров на площади 23,17 га (в 2024 – 127 лесных пожаров на площади 33,15 га). Анализируя итоги прохождения пожароопасного сезона в лесах 2025 года, стоит отметить, что в сравнении с аналогичным периодом 2024 года количество лесных пожаров снизилось в 2,8 раза, а площадь пожаров сократилась в 1,43 раза.

По результатам принятых мер крупных лесных пожаров (более 25 га) в лесах на землях лесного фонда на территории Ленинградской области в 2025 году допущено не было.

Вместе с тем, благодаря комплексу принятых мер средняя площадь одного лесного пожара на землях лесного фонда за прошлый год составила 0,51 га.

По интенсивности лесных пожаров на землях лесного фонда: беглые и устойчивые.

Среднее время ликвидации одного лесного пожара: 5 ч. 22 мин.

Горнопромышленный комплекс Ленинградской области представлен предприятиями, разрабатывающими общераспространенные (ОПИ) и не общераспространённые полезные ископаемые открытым способом.

Минерально-сырьевая база Ленинградской области представлена месторождениями песка и песчано-гравийного материала, строительного и облицовочного камня, глинами, торфом, а также подземными водами.

На 01.01.2026 действовало 1734 лицензии, из них 256 лицензий на твердые полезные ископаемые и 1478 лицензий на подземные воды.

В 2025 году было выдано 154 лицензии на пользование участками недр, в том числе 25 лицензий на твердые полезные ископаемые и 129 лицензий на подземные воды.

За 2025 год было прекращено право пользования недрами по 41 лицензии, из них 27 лицензий на подземные воды, 14 – на твердые полезные ископаемые.

В целях выявления нарушений условий пользования недрами, в течение всего года проводился анализ выполнения условий пользования недрами, по результатам которого подготовлены и направлены недропользователям 4 письменных уведомлений о допущенных нарушениях.

Общий объем забора воды из поверхностных водных объектов за 2025 год по данным статистической отчетности (форма 2ТП-водхоз) составил 3639,17 млн куб. м., в том числе

использовано свежей воды – 3608,58 млн куб. м. Общий объем сброса сточной воды в поверхностные водные объект за 2025 год по данным статистической отчетности составил 3558,56 млн куб. м, том числе без очистки 69,45 млн куб м, недостаточной очищенной – 198,92 млн куб. м, нормативно очищенной на сооружениях очистки – 44,39 млн куб. м.

В рамках реализации полномочий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Ленинградской области, выполнены следующие мероприятия:

1. Производилось обеспечение безопасности и стабильной работы гидротехнических сооружений. Так, если в начале года под регулярным наблюдением и контролем находились 34 гидротехнических сооружения (ГТС), то к концу года их число увеличилось до 39 единиц. В течение всего периода на данных объектах непрерывно осуществлялся мониторинг и регулирование уровней воды в водохранилищах, а также оперативно ликвидировались мусорные заторы перед водосбросными плотинами

В том числе:

– в период паводка проводится усиленный мониторинг 5 гидротехнических сооружений Оредежского каскада в Гатчинском районе и Ивановской плотины в Кингисеппском районе с ведением журналов визуальных наблюдений. Осмотр остальных 18 гидротехнических сооружений, проводился один раз в месяц и не реже одного раза в неделю во время прохождения паводка, с ведением журнала визуальных наблюдений и фотофиксацией;

– проведено регулирование уровней воды в водохранилищах на гидротехнических сооружениях;

– осуществлена уборка ГТС и акватории вокруг ГТС от бытового мусора, очистка акватории в верхнем и нижнем бьефе ГТС от сплавного мусора, посторонних и крупногабаритных (бревна, плавучие острова и т.п.) предметов мешающих нормальному проходу воды в течение всего года, очистка сороудерживающих конструкций, уборка территории вокруг гидротехнических сооружений, расположенных во Всеволожском, Гатчинском, Кингисеппском, Ломоносовском, Выборгском, Кировском, Тосненском районах в течение всего года.

В рамках реализации полномочий Ленинградской области по контролю и надзору в области охраны окружающей среды в 2025 году Комитетом государственного экологического надзора Ленинградской области проведено 1315 контрольно-надзорных мероприятий, из которых, 14 внеплановых выездных проверок, 10 инспекционных визитов, 498 выездных обследования без взаимодействия с контролируемыми лицами, 793 наблюдения за соблюдением обязательных требований (мониторинг безопасности). Показатель по проведенным контрольным (надзорным) мероприятиям превысил аналогичный показатель 2024 года в 1,8 раза.

По результатам контрольно-надзорных мероприятий выявлено 1289 нарушений природоохранного законодательства, выдано 541 предписание об устранении выявленных нарушений. В 2025 году возбуждено и принято Комитетом к рассмотрению 1793 дела об административных правонарушениях. По итогам административных расследований наложено 1542 административных штрафов и предупреждений на общую сумму 64,8 млн. руб., внесено 100 представлений об устранении выявленных нарушений.

Кроме того, в 2025 году активно продолжалась судебная работа как по представлению интересов Комитета по заявленным ранее исковым требованиям, так и по подаче новых заявлений.

С целью защиты прав, свобод и законных интересов неопределенного круга лиц и публичных интересов предъявлено 9 исков в суд о ликвидации несанкционированных мест размещения отходов производства и потребления.

Одновременно, Комитетом в 2025 году усилена работа, направленная на выявление и ликвидацию мест несанкционированного размещения отходов. По результатам проведения контрольно-надзорных мероприятий, а также профилактических мероприятий и активной совместной работе заинтересованных органов, в 2025 году ликвидировано 220 свалок и захламленных мест общим объемом 100 171,6 куб. м, выявленных, в том числе, в предыдущие отчетные периоды.

В целях обеспечения населения и заинтересованных органов информацией о состоянии окружающей среды и природопользовании в Ленинградской области организовано ведение

официальных страниц органов исполнительной власти Ленинградской области в информационно-коммуникационной сети Интернет, а также аккаунтов в социальных сетях.

В целях формирования экологической культуры Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области в 2025 году организованы экологические акции, такие как «Всероссийский день посадки леса», «Сад памяти», «Сохраним Лес», Всероссийская акция «Вода России», а также экологические субботники, проводимые на землях лесного фонда и в границах особо охраняемых природных территорий Ленинградской области.

В 2025 году Комитетом и ЛОГКУ «Ленобллес» проведено 64 мероприятия, в ходе которых на площади 156,51 га силами 6 577 участников (в том числе 2757 волонтеров) было высажено 326 656 деревьев.

Все посадки леса в Ленинградской области проходят в поддержку национального проекта «Экологическое благополучие». Из года в год работники лесного хозяйства Ленинградской области показывают результаты, которыми стоит гордиться, подтверждая звание одного из лучших регионов страны

Достижение стратегических целей экологической безопасности и охраны окружающей среды

Стратегической целью государственной политики в области экологического развития, закрепленной в Основах государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, является решение социально-экономических задач, обеспечивающих экологически ориентированный рост экономики, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, реализации права каждого человека на благоприятную окружающую среду, укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.

Основные цели и задачи экологической безопасности и охраны окружающей среды на территории Ленинградской области определены Стратегией социально-экономического развития Ленинградской области до 2036 года и принятым в ее развитие Планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2036 года. Стратегической целью Ленинградской области по направлению "Экологическая безопасность" является обеспечение устойчивого развития региона, при котором сохраняется баланс между экономическим ростом, социальным благополучием и сбережением благоприятных условия окружающей среды.

На достижение данной цели направлено решение следующих задач:

- сохранение природных и культурных ландшафтов Ленинградской области;
- расширение сети особо охраняемых природных территорий;
- расширение сети экологических маршрутов;
- усиление лесопожарного мониторинга и контроля с использованием современных технологий;
- повышение уровня экологической безопасности населения Ленинградской области;
- совершенствование системы экологического надзора;
- оздоровление водных объектов;
- формирование экологической культуры населения;
- развитие региональной системы наблюдения за состоянием окружающей среды;
- снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду;
- координированное размещение отходов производства и потребления;
- реализация проектов по строительству комплексов по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов.

На достижение поставленных целей и решение задач в Ленинградской области направлена государственная программа Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской

области», утвержденная постановлением Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368.

По итогам 2025 года государственная программа признана высоко эффективной.

Плановое (целевое) значение показателя «Качество окружающей среды» по итогам 2025 года достигнуто с превышением: план – 104,36 %, факт – 107,64 %.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ИНФОРМАЦИИ

1. Комитет по природным ресурсам Ленинградской области
   г. Санкт-Петербург, пл. Растрелли, д. 2 строение 1.
2. Комитет экономического развития и инвестиционной деятельности Ленинградской области
   г. Санкт-Петербург, ул. Лафонская, д. 6, лит. «А».
3. Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области
   г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. 3.
4. Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области
   г. Санкт-Петербург, пл. Растрелли, д. 2 строение 1.
5. Комитет Ленинградской области по обращению с отходами
   г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. 3.
6. Комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области
   г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. 3.
7. Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области
   г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. 3.
8. Комитет Ленинградской области по транспорту
   г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. 3.
9. Комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области
   г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. 3.
10. Ленинградское областное государственное казенное учреждение «Региональное агентство природопользования и охраны окружающей среды»
    г. Санкт-Петербург, Суворовский пр., д. 65, лит. Б, этаж 5.
11. Ленинградское областное государственное казенное учреждение «Управление лесами Ленинградской области»
    г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 52, лит. Б.
12. Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области
    г. Санкт-Петербург, ул. Стремянная, д. 19.
13. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
    г. Санкт-Петербург, В.О., 23 линия, д. 2а.
14. Невско-Ладожское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов
    г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 26.
15. Северо-Западное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Северо-Западное межрегиональное управление Росприроднадзора)
    г. Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 39.