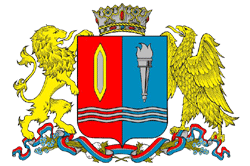
б



**правительство Ивановской области**

**департамент природных ресурсов и экологии ивановской области**

**Д О К Л А Д**

**О СОСТОЯНИИ И ОБ ОХРАНЕ**

**ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2023 ГОДУ**

г. Иваново

2024 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |
| --- |
| **Введение** |
| **Глава 1. Общая характеристика Ивановской области** |
| **Глава 2. Атмосферный воздух**  2.1 Состояние загрязнения атмосферы  2.2 Результаты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха  2.3 Территориальная система наблюдений за состоянием атмосферного воздуха  2.4 Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Ивановской области |
| **Глава 3. Радиационная обстановка**  3.1 Общая характеристика объектов использования атомной энергии  3.2 Обращение с радиационными источниками  3.3 Обращение с радиоактивными отходами  3.4 Инспекционная деятельность |
| **Глава 4**. **Климатические особенности 2023 года**  4.1 Общая климатическая характеристика Ивановской области  4.2 Климатическая характеристика 2023 года |
| **Глава 5. Водные ресурсы**  5.1 Общая характеристика водно-ресурсного потенциала Ивановской области  5.2 Качество поверхностных водных объектов  5.3 Подземные воды  5.4 Водопотребление и водоотведение  5.5 Исполнение полномочий Российской Федерации в области водных отношений  5.6 Водохозяйственные мероприятия, реализуемые за счет бюджетных средств  5.7 Мероприятия по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений |
| **Глава 6. Почвы и земельные ресурсы**  6.1 Состав земельного фонда и его структура  6.2 Государственный земельный надзор  6.3 Сельское хозяйство  6.4 Характеристика почв Ивановской области  6.5 Состояние почв Ивановской области |
| **Глава 7. Недра**  7.1 Общая характеристика ресурсного потенциала минерально-сырьевой базы Ивановской области  7.2 Добыча основных видов общераспространенных полезных ископаемых  7.2.1 Перечень участков недр местного значения  7.3 Основные результаты геологических работ  7.3.1 Результаты геологоразведочных работ, выполняемых за счет средств недропользователей  7.3.2 Мониторинг и охрана геологической среды  7.4 Лицензирование |
| **Глава 8. Особо охраняемые природные территории и ведение Красной книги Ивановской области**  8.1 Особо охраняемые природные территории федерального значения на территории Ивановской области  8.2 Особо охраняемые природные территории регионального и местного значения  8.3 Красная книга Ивановской области |
| **Глава 9. Объекты животного мира**  9.1 Краткая характеристика животного мира Ивановской области |
| **Глава 10. Водные биологические ресурсы**  10.1 Состояние водных биологических ресурсов и среды обитания  10.2 Порядок распределения квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов на водных объектах Ивановской области  10.3 Мероприятия по реализации полномочий в сфере охраны и использования водных биологических ресурсов в Ивановской области |
| **Глава 11. Охотничьи ресурсы**  11.1 Состояние охотничьих ресурсов и среды обитания.  11.2 Проведенные мероприятия по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания в 2023 году.  11.3 Добыча основных видов охотничьих ресурсов в 2023 году.  11.4 Выдача разрешений на добычу охотничьих ресурсов и охотничьих билетов единого федерального образца в 2023 году. |
| **Глава 12. Лесные ресурсы**  12.1 Информация о состоянии, охране и воспроизводству лесов на территории лесного фонда Ивановской области  12.2 Лесопользование  12.3 Борьба с лесными пожарами  12.4 Санитарное и лесопатологическое состояние лесов Ивановской области  12.5 Итоги осуществления федерального государственного лесного надзора на территории Ивановской области |
| **Глава 13. Воздействие отдельных видов экономической деятельности на состояние окружающей среды**  13.1 Общая характеристика промышленности Ивановской области  13.2 Объекты I и II категории, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду |
| **Глава 14. Отходы**  14.1 Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления  14.2 Особенности морфологического состава твёрдых бытовых отходов Ивановской области и города Иваново  14.3 Объекты размещения отходов  14.4 Управление в сфере обращения с отходами производства и потребления  14.5 Объекты накопленного экологического вреда Ивановской области |
| **Глава 15. Влияние экологических факторов на здоровье населения** |
| **Глава 16. Государственное управление в области охраны окружающей среды**  16.1 Государственная экологическая экспертиза  16.2 Экологическое образование  16.3 Экономика природопользования  16.3.1 Плата за использование полезных ископаемых  16.3.2 Поступления платы за негативное воздействие на окружающую среду  16.3.3 Поступление платы за использование лесов в бюджетную систему Российской Федерации  16.4 Реализация природоохранных программ и мероприятий на территории Ивановской области  16.4.1 Результаты реализации государственной программы ивановской области «Развитие водохозяйственного комплекса Ивановской области»  16.4.2 Результаты реализации государственной программы Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области»  16.5 Государственный экологический надзор  16.5.1 Региональный государственный экологический надзор  16.5.2 Федеральный государственный экологический надзор  16.5.3 Результаты работы Ивановской межрайонной природоохранной прокуратуры  16.5.4 Реализация в регионе реформы контрольно-надзорной деятельности |

**ВВЕДЕНИЕ**

Конституцией Российской Федерации гарантировано право каждого гражданина на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии. С целью реализации конституционных прав жителей Ивановской области подготовлен и опубликован Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Ивановской области в 2024 году.

Для жителей региона состояние окружающей среды имеет важнейшее значение, потому что экологическая безопасность – это основа здоровья каждого человека и будущих поколений. Главным стратегическим решением в управлении сферой экологии является переход к «зеленой экономике». Сегодня необходимо совершенствовать систему нормирования негативного воздействия на окружающую среду, внедряя принципы регулирования на основе наилучших доступных технологий. Важно стимулировать предприятия к применению современных технологических решений, к модернизации оборудования и производственных комплексов. Одновременно с этим необходимо ужесточать и ответственность за нарушение природоохранного законодательства. При этом штрафные санкции не должны препятствовать экономическому развитию, а значит, необходимо найти сбалансированные механизмы возмещения вреда окружающей среде.

Ежегодно Департаментом природных ресурсов и экологии Ивановской области совместно со всеми природоохранными организациями различных уровней выпускается Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Ивановской области. Это коллективный труд, который содержит информацию по различным направлениям качества окружающей среды, ее влияние на здоровье населения, об экономике природопользования, реализации природоохранных мероприятий, развитии сети особо охраняемых природных территорий, организации эколого-просветительской работы. Доклад пользуется большим спросом у специалистов, студентов, школьников и населения области.

Всем экологам, людям, неравнодушным к судьбе Ивановской области, желаем плодотворной работы при подготовке управленческих решений, разработке программ и мероприятий, направленных на усиление экологической безопасности, укрепление здоровья населения, сохранения и рационального использования природных ресурсов.

**Глава 1. Общая характеристика Ивановской области**

**Географическое положение.**

Ивановская область занимает площадь 21,85 тыс. кв. км и расположена в центре нечерноземной зоны Европейской территории России между 56°21' и 57°45' с.ш. и 39°23' и 43°53' в.д.

Территория области на карте вытянута в широтном направлении. Протяженность территории с севера на юг – 158 км, а с запада на восток – 230 км.

На западе и северо-западе область граничит с Ярославской, на се­вере и северо-востоке с Костромской, на востоке и юго-востоке с Нижегородской, на юге и юго-западе с Владимирской областями.

**Территориальное разделение, численность населения.**

В административном отношении область включает в себя 21 муниципальный район и 6 городских округов. Областной центр – город Иваново с населением 358 437 человек, численность жителей в районных центрах варьирует в очень широких пределах: от 78 232 человек в городе Кинешме до 1 755 человек в пос. Верхний Ландех. Численность населения области составляет 905 900 чел. Плотность населения – 42,26 чел./км2. Городское население – 83,6 %.

**Рельеф.**

По северной и восточной окраинам Ивановской области протекает река Волга. Большая часть области расположена в междуречье Волги и Клязьмы.

Поверхность области представляет полого-волнистую равнину, слегка приподнятую и всхолмленную в северной части, расчлененную долинами рек, оврагами и ложбинами.

Основные черты рельефа области предопределены особенностями его развития в доледниковое время. Современную форму рельеф получил в результате ледниково-аккумулятивной деятельности и эрозионных процессов в послеледниковый период.

На северо-западе области, от озера Неро Ярославской области и до г. Плёс, проходит возвышенная моренная гряда, образованная отступавшим ледником. Продолжением моренной гряды является Галичско-Чухломская возвышенность.

Моренная гряда является водоразделом рек, впадающих в Волгу и Клязьму, откуда и получила название Волжско-Клязьминского водораздела. Типичными формами рельефа гряды являются группы плоскоувалистых холмов, разделенных между собой пологими замкнутыми впадинами или долинами небольших рек. Значительная часть впадин занята озерами и торфяными болотами. Абсолютные отметки высот гряды имеют значения: возвышенных частей рельефа - от 155 до 160 м, восточнее д. Писцово имеется отметка 183 м; понижений - от 130 до 140 л. (Большое Писцовское болото 128 м).

Большая часть территории, расположенная к югу и юго-востоку от Волжско-Клязьминского водораздела, представляет полого-волнистую равнину, пересеченную неглубокими долинами рек Нерли, Уводи, Тезы, Луха и их притоков. Здесь абсолютные отметки высот постепенно сни­жаются от 150 м на севере до 70-80 м на побережье р. Клязьмы (ниже устья р. Уводи).

Крайний юго-восток области занимает часть Балахнинской низмен­ности, представляющей собой плоскую песчаную равнину, лишь слегка всхолмленную дюнами, с большим количеством мелких озер, торфяных болот и в значительной части покрытую лесом. Высота местности над уровнем моря не превышает здесь 75-85 м.

В южных районах области на водоразделах рек Уводи, Тезы и Луха встречаются карстовые образования.

Несколько более возвышенной является крайняя юго-западная часть Ивановской области, захватывающая северо-восточную часть Владимирского ополья. Поверхность ополья волнистая с абсолютными отметками от 125 до 200 м. Местность изрезана небольшими притоками р. Нерли и со стороны долин рек довольно густой овражно-балочной сетью.

Северная часть левобережья Волги - полого-волнистая равнина, прорезанная нижними течениями рек, впадающих в Волгу. Абсолютные отметки водоразделов порядка 120 м; к урезу Волги они снижаются до 70-80 м. Поверхность в значительной степени заболочена и покрыта лесами.

**Гидрологическая характеристика.**

Умеренно влажный климат и равнинный рельеф области со слабым дренажем территории обусловили ее гидрологический режим: здесь имеется большое количество рек, озер и болот. По ее территории протекает около трехсот рек. Основной водной артерией является р. Волга, протекающая по области на протяжении 173 км. От г. Плёса, где Волга прорезает моренную гряду, до Кинешмы река протекает по суженному руслу и имеет живописные крутые берега, возвышающиеся над уровнем Волги до 70 м. Ниже Кинешмы в связи с созданием Горьковской ГЭС пойма реки затоплена Горьковским водохранилищем. Плотина Горьковской ГЭС подняла уровень Волги на 12,5 м у г. Юрьевца и на 7 м у Кинешмы. Ширина водохранилища составляет 5-10 км, местами до 15-17 км. Правые притоки Волги - короткие и маловодные.

Большая часть территории области (69% ее площади) расположена в бассейне левых притоков р. Клязьмы. К бассейну собственно Волги относится 31% площади области.

Судоходными реками являются Волга, Клязьма и Теза. На р. Уводи создано водохранилище площадью 17,5 км2, являющееся источником водоснабжения областного центра.

В Ивановской области насчитывается около 150 озер. Выделяется своей озерностью моренная гряда в пределах Комсомольского и Тейковского районов. Озера эти имеют ледниковое происхождение, крупнейшее из них – оз. Рубское. Много озер также в Южском районе. Большинство из них пойменного происхождения (старицы). Известна система из восьми проточных озер в Мугреевском лесу. На юге области встречаются озера карстового происхождения. К числу их относятся: Ламненкое, Филатовское, Святое, Клещинское и др. Некоторые из них довольно глубокие (8-12 м).

Около 4% территории области занято болотами. Встречаются крупные болота в несколько тысяч га. Главное богатство болот - торф.

**Полезные ископаемые.**

Ивановская область не богата разнообразием полезных ископаемых. Тем не менее, на ее территории разведано более 1578 месторождений нерудных полезных ископаемых – в основном, песчано-гравийных и торфяных. Кроме того, на территории области разведано 171 месторождение пресных подземных вод и 11 месторождений минеральных подземных вод.

Из полезных ископаемых, связанных с ледниковыми и современными отложениями, широкое распространение имеют кирпичные и гончарные глины, валуны, гравий, песок для силикатного кирпича и стекольного производства, известковый туф, минеральные краски, железные болотные руды. С отложениями дочетвертичного периода связаны гипс, известняки, мергеля, фосфориты, кирпичные и огнеупорные глины, белая глина, горная кожа, серный колчедан, черный горючий сланец, белые кварцевые пески, глауконит, квасцовые глины.

**Растительность.**

Леса занимают более 40% территории области.

Ивановская область лежит в переходной полосе от европейской тайги к зоне смешанных лесов. Наибольшее распространение имеют здесь южно-таёжные еловые и сосновые леса в сочетании с березово-сосновыми.

Из хвойных преобладают сосновые и еловые леса, изредка встречается сибирская пихта, лиственница и кедр.

Из лиственных произрастают: береза, осина, ольха, реже встречаются ясень, вяз, клен и дуб. В пойме р. Клязьмы сохранились еще небольшие дубовые рощи, которые прежде занимали значительно большие площади. В лесах широко распространены кустарники: ива, рябина, черемуха, орешник, крушина и др.

Обширные лесные массивы расположены по междуречье Луха, Тезы, Уводи, Вязьмы, Ухтохмы, в пределах Южского, Лежневского и Тейковского Кинешемского районов. Лесистость этих районов составляет до 50%. Лесистость центральных районов обла­сти 38-45%. Меньше всего лесов (лесистость 15—26%) на западе области: в Ильинском, Гаврилово-Посадском районах и по правобережью Волги в пределах Юрьевецкого и Пучежского районов.

Около 10% территории области находится под лугами. Лучшими по качеству являются заливные луга, расположенные в поймах рек (до 8% площади всех лугов). В пониженных частях пойм имеются заболоченные луга, особенно много их в бассейне р. Лух. Занимают они до 22% площади лугов.

На долю суходольных лугов приходится около 70% площади лугов. Незначительная их часть, в долинах малых рек, дает хороший урожай естественных трав. Большая часть суходольных лугов, которые распо­ложены на подзолистых почвах водоразделов, малоурожайна, нуждается в осушке, очистке, подкормке и подсеве хороших сортов трав.

**Социально-экономические условия.**

Выгодное географическое положение области способствует развитию внутренних и внешних экономических и культурных связей. Через неё проходят важные автомобильные, железнодорожные и водные магистрали, соединяющие между собой восточные районы страны.

В связи с невысоким уровнем производства, область располагает довольно высоким экологическим рейтингом, что весьма важно в современных условиях. Она входит в число наиболее благоприятных в экологическом отношении регионов России и обладает богатейшими рекреационными возможностями, к которым относятся водные, лесные ресурсы, ландшафты и целебные источники.

Область – составная часть Золотого кольца России, на её территории сосредоточено множество памятников истории и культуры. Наиболее значительными из них являются небольшой старинный город Плес на Волге и поселок Палех – родина всемирно известной русской лаковой миниатюры.

**Глава 2. Атмосферный воздух**

**2.1 Состояние загрязнения атмосферы**

В соответствии с утвержденными методиками и применением методологии оценки риска определен перечень приоритетных загрязнителей потенциально вредных химических соединений от стационарных источников выбросов для 5 городов Ивановской области: г. Иваново, г. Кинешма, г. Шуя, г. Тейково, г. Вичуга.

К приоритетным загрязнителям атмосферного воздуха от промышленных предприятий и автотранспорта можно отнести химические вещества: взвешенные вещества, серы диоксид, азота диоксид, углерода оксид, сажа, бенз(а)пирен, марганец и его соединения, бензол, этилбензол, хром (VI), свинец и его соединения, формальдегид.

Основными загрязнителями воздушного бассейна области остаются предприятия теплоэнергетики, предприятия химической отрасли, выбросы от которых составляют более 50 % всех выбросов от стационарных источников. Также существенный вклад в загрязнение атмосферного воздуха области вносят предприятия текстильной, деревообрабатывающей, машиностроительной промышленности, а также, предприятия жилищно-коммунального хозяйства, имеющие на своём балансе крупные котельные, отапливающие населённые пункты

В 2023 г. контроль за качеством атмосферного воздуха в Ивановской области осуществлялся на стационарных постах наблюдения по сокращенной программе исследований.

Анализ качества атмосферного воздуха на территории Ивановской области, а также интенсивность его загрязнения показывают относительную стабильность сложившейся ситуации.

**2.2 Результаты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха**

Наблюдения за уровнем загрязнения атмосферы осуществляют на постах. *Постом наблюдения* является выбранное место (точка местности), на котором размещают павильон или автомобиль, оборудованные соответствующими приборами.

Устанавливаются посты наблюдений трех категорий: стационарные, маршрутные, передвижные (подфакельные). *Стационарный пост* предназначен для обеспечения непрерывной регистрации содержания загрязняющих веществ или регулярного отбора проб воздуха для последующего анализа. Из числа стационарных постов выделяются *опорные стационарные посты*, которые предназначены для выявления долговременных изменений содержания основных и наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ.

*Маршрутный пост* предназначен для регулярного отбора проб воздуха, когда невозможно (нецелесообразно) установить стационарный пост или необходимо более детально изучить состояние загрязнения воздуха в отдельных районах, например в новых жилых районах.

*Передвижной (подфакельный) пост* предназначен для отбора проб под дымовым (газовым) факелом с целью выявления зоны влияния данного источника промышленных выбросов. Стационарные посты оборудованы специальными павильонами, которые устанавливают в заранее выбранных местах. Наблюдения на маршрутных постах проводятся с помощью передвижной лаборатории, которая оснащена необходимым оборудованием и приборами. Маршрутные посты также устанавливают в заранее выбранных точках. Одна машина за рабочий день объезжает 4-5 точек. Порядок объезда автомашиной выбранных маршрутных постов должен быть одним и тем же, чтобы обеспечить определение концентраций примесей в постоянные сроки. Наблюдения под факелом предприятия проводятся также с помощью оборудованной автомашины. Подфакельные посты представляют собой точки, расположенные на фиксированных расстояниях от источника. Они перемещаются в соответствии с направлением факела обследуемого источника выбросов.

На территории Ивановской области в 2023 году наблюдение за состоянием атмосферного воздуха осуществлял Ивановский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС».

Согласно п. 2.2 РД 52.04.186-89 посты в г. Иваново расположены в тех жилых районах, где возможны наибольшие средние уровни загрязнения. Станции 1 и 2 (г. Иваново) можно отнести к «городским фоновым». Это деление является условным, так как застройка и размещение предприятий не позволяют сделать четкого деления районов. Станция в г. Приволжск относится к категории «городская фоновая».

Для совершенствования системы государственного экологического мониторинга атмосферного воздуха в Ивановском ЦГМС используются прогнозы:

- МПРЗ - метеорологического показателя рассеивания и загрязнения приземного воздуха. Метод расчета МПРЗ разработан в ФГБУ «Гидрометцентр России», основан на учете скорости переноса в пограничном слое атмосферы, типа термической устойчивости и осадков.

- «Экспериментальный прогноз концентраций загрязняющих веществ в центральном регионе» выпускаемый ФГБУ «Гидрометцентр России». Экспериментальный прогноз полей концентраций загрязняющих веществ создан на основе региональной химической транспортной модели CHIMERE с усвоением метеорологической информации модели атмосферы COSMO-RU7.

Совершенствование прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, связанных с опасными явлениями (ОЯ) погоды невозможны без новейших научных разработок, мезомасштабных и региональных моделей атмосферы.

В рамках совершенствования системы государственного экологического мониторинга (мониторинга окружающей среды) Росгидромет проводит научные исследования в тесной кооперации с зарубежными метеорологическими организациями в рамках Всемирной службы погоды (ВСП) и Международных программ Всемирной метеорологической организации (ВМО).

По проекту «Модернизация и техническое перевооружение учреждений и организаций Росгидромета-2» в Главном вычислительном центре Росгидромета в 2019 г. установлен суперкомпьютер Cray XC-LC для реализации современных прогностических моделей.

Использование прогностических моделей предусматривает:

* организацию и осуществление оперативного мониторинга,
* обобщение и анализа экстренной информации об опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлениях,
* предупреждение неблагоприятных гидрометеорологических условиях, а также экстремально высоких уровнях загрязнения окружающей среды,
* своевременное доведение информации до заинтересованных потребителей, включая взаимодействующие ситуационные центры ведомств.

В частности, Ивановский ЦГМС, согласно Государственного задания, производит регулярные наблюдения, формирует и передает информацию для работы в этом направлении.

Используются прогнозы **МПРЗ -** метеорологического показателя рассеивания и загрязнения приземного воздуха. Применяется «Экспериментальный прогноз концентраций загрязняющих веществ в центральном регионе», выпускаемый ФГБУ «Гидрометцентр России», на основе региональной химической транспортной модели CHIMERE с усвоением метеорологической информации модели атмосферы COSMO-RU7.

В оперативной практике для составления краткосрочных, сверхкраткосрочных прогнозов погоды и штормовых предупреждений широко применяются данные ДМРЛ-С (метеорологических локаторов) с рекомендациями по «Разработке прогнозов текущей погоды и сверхкраткосрочных прогнозов с использованием современных систем наблюдения за атмосферой и продукции численных моделей».

Для совершенствования системы государственного экологического мониторинга Ивановского ЦГМС оснащается новым современным оборудованием. При этом повышается уровень и качество проводимых наблюдений.

С 2019 г. в работе КЛМС Ивановского ЦГМС используется новый спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 и другое современное оборудование.

Кроме того, в развитии территориальной государственной системы мониторинга окружающей среды Департаментом природных ресурсов и экологии Ивановской области в рамках государственной программы Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области» в целях контроля за уровнем загрязнения атмосферного воздуха на территории г. Шуя Ивановской области в 2023 году продолжился отбор проб атмосферного воздуха. Эксплуатация ПОСТа осуществляется традиционно с учетом технических особенностей оборудования в период положительных среднесуточных температур.

В 2023 году эксплуатация ПОСТа проводилась в период с 17.07.2023 по 05.11.2023.

Количественный химический анализ проб атмосферного воздуха проводился для определения 10 загрязняющих веществ: пыль (взвешенные вещества), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, фенол, формальдегид, сажа, предельные углеводороды С12-С19, сероводород.

Перечень веществ для измерения был установлен на основе сведений о составе и характере выбросов от источников загрязнения в городе и метеорологических условиях рассеивания примесей. Были определены вещества, которые выбрасываются предприятиями города, и оценена возможность превышения предельно-допустимых концентраций этих веществ.

Отбор проб осуществлялся в течение четырех произвольно выбранных дней, трижды в сутки, в том числе для объективности поступающей информации, на протяжении одного выходного дня.

По результатам проведения открытых торгов эксплуатация автоматизированной стационарной ПОСТ-лаборатории осуществлялась Федеральным государственным бюджетным учреждением «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному Федеральному округу», с которым был заключен государственный контракт.

**2.3 Территориальная система наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

В атмосферный воздух города поступает большое количество различных вредных веществ. Повсеместно выбрасываются такие вредные вещества, как пыль (взвешенные вещества), диоксид серы, диоксид и оксид азота, оксид углерода, которые принято называть основными, а также различные специфические вещества, выбрасываемые отдельными производствами, предприятиями, цехами.

Таблица 2.1

Сведения о состоянии загрязнения природной среды на территории

городского округа Иваново и г. Приволжска за 2023 год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № поста наблюдения | Наименование вещества | Исследовано проб всего (абс.) | Среднесуточная концентрация примеси | | | |
| До 1,0  ПДК | 1,1-2,0  ПДК | 2,1-5,0  ПДК | >5,1 ПДК |
| В целом по городу  Иваново | Взвешенные вещества | 1764 | 290 | 4 | - | - |
| Бенз(а)пирен | 12 | 12 | - | - | - |
| Диоксид серы | 882 | 294 | - | - | - |
| Оксид углерода | 1764 | 294 | - | - | - |
| Диоксид азота | 1764 | 180 | 114 | - | - |
| Оксид азота | 1764 | 294 | - | - | - |
| Фенол | 1764 | 294 | - | - | - |
| Формальдегид | 1764 | 206 | 88 | - | - |
| Свинец | 12 | 12 | - | - | - |
| Никель | 12 | 12 | - | - | - |
| Медь | 12 | 12 | - | - | - |
| Железо | 12 | 12 | - | - | - |
| Марганец | 12 | 12 | - | - | - |
| Хром | 12 | 12 | - | - | - |
| Цинк | 12 | 12 | - | - | - |
| Кадмий | 12 | 12 | - | - | - |
| Кобальт | 12 | 12 | - | - | - |
| ПНЗ  г. Приволжск | Диоксид азота | 756 | 248 | 4 | - | - |
| Оксид азота | 756 | 252 | - | - | - |
| Диоксид серы | 756 | 252 | - | - | - |
| Оксид углерода | 756 | 252 | - | - | - |
| Взвешенные вещества | 756 | 251 | 1 | - | - |

Уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Иваново- низкий

Уровень загрязнения в г. Приволжск-низкий.

Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ в городе Приволжск

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пост наблюдения | Перечень веществ, контролируемых на посту наблюдения | Среднегодовая концентрация, мг/м3 |
| ПНЗ  г. Приволжск | Диоксид азота | 0,072 |
| Оксид азота | 0,049 |
| Диоксид серы | 0,002 |
| Оксид углерода | 1,5 |
| Взвешенные вещества | 0,036 |

Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ в городе Иваново

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пост наблюдения | Перечень веществ, контролируемых на посту наблюдения | Среднегодовая концентрация, мг/м3 |
| ПНЗ-1  г. Иваново,  ул. Ташкентская, 92 | Взвешенные вещества | 0,057 |
| Диоксид серы | 0,002 |
| Оксид углерода | 1,0 |
| Диоксид азота | 0,108 |
| Оксид азота | 0,082 |
| Фенол | 0,003 |
| Формальдегид | 0,010 |
| Бенз(а)пирен | 0,3х10-6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пост наблюдения | Перечень веществ, контролируемых на посту наблюдения | Среднегодовая концентрация, мг/м3 |
| ПНЗ-2  г. Иваново,  ул. Дзержинского, 16 | Взвешенные вещества | 0,50 |
| Оксид углерода | 0,9 |
| Диоксид азота | 0,097 |
| Оксид азота | 0,072 |
| Фенол | 0,002 |
| Формальдегид | 0,009 |
| Свинец | 0,01 |
| Никель | 0,01 |
| Медь | 0,01 |
| Железо | 0,38 |
| Марганец | 0,01 |
| Хром | не обн. |
| Цинк | 0,03 |
| Кадмий | не обн. |
| Кобальт | не обн. |

***Качество атмосферного воздуха города Шуя***

Как было сказано выше, в 2023 году контроль качества атмосферного воздуха в г. Шуя осуществлялся посредством эксплуатации стационарного ПОСТа в период с 17.07.2023 по 05.11.2023.

В пробах воздуха, отобранных на стационарном посту в г. Шуя, определялись концентрации: пыль (взвешенные вещества), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, фенол, формальдегид, сажа, предельные углеводороды С12-С19, сероводород.

В результате работы поста превышений ПДК м.р. не наблюдалось ни по одному из измеряемых веществ в дни отбора.

Содержание в воздухе загрязняющих веществ, выраженных через значение ИЗА (индекс загрязнения атмосферы), низкое: ИЗА=***0,6218***.

**2.4 Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

**Ивановской области**

Анализ качества атмосферного воздуха на территории Ивановской области, а также интенсивность его загрязнения показывают относительную стабильность сложившейся ситуации.

Ниже на диаграмме приведена динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по итогам наблюдений за период 2010 – 2023 гг.

Рис. 2.1 Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

[[1]](#footnote-2)Как видно из диаграммы, ситуация с выбросом загрязняющих веществ в Ивановской области можно оценить, как стабильную. За отчетный период наблюдается небольшой рост объемов выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников.

Наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха, особенно в городе Иваново, вносят передвижные источники (автомобильный транспорт и железнодорожный транспорт). Данные о количестве выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух указаны на основании статистической информации по форме №2-ТП (воздух), размещенной на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по ссылке https://rpn.gov.ru/open-service/analytic-data/statistic-reports/air-protect/.

**Глава 3. Радиационная обстановка**

**3.1 Общая характеристика объектов**

**использования атомной энергии**

По состоянию на 31.12.2023 г. деятельность в области использования атомной энергии осуществляют 13 предприятий, учреждений и организаций (далее по тексту - поднадзорные предприятия).

По характеру деятельности поднадзорные предприятия распределены следующим образом:

* Промышленные предприятия -2 (15,4 %)
* Медицинские учреждения - 1 (7,7 %)
* Учреждения сферы образования - 1 (7,7 %)
* Учреждения защиты населения и пожарной безопасности - 1 (7,7 %)
* Воинские части и организации Минобороны России - 3 (23,1 %)
* Учреждения, подведомственные ФСИН России - 1 (7,7 %)
* Учреждения, подведомственные Роспотребнадзору -1 (7,7%)
* Учреждения, подведомственные Росгвардии - -1 (7,7%)
* Учреждения, подведомственные МЧС России - 1 (7,7%)
* Учреждения, подведомственные Россельхознадзору - 1 (7,7%)

На поднадзорных предприятиях имеется 21 радиационно-опасных объектов (цех, лаборатория, производственная линия, технологическая единица и т.п.).

По категориям объектов использования атомной энергии радиационно-опасные объекты распределяются следующим образом:

1. Радиационные источники стационарные (РИС), -21

на которых осуществляются работы с:

* 1. открытыми радионуклидными источниками (ОРнИ) - 1
  2. только с закрытыми радионуклидными источниками (ЗРнИ) - 20

Радиационно-опасные объекты поднадзорных предприятий по степени потенциальной радиационной опасности распределяются следующим образом:

1. категория - 0
2. категория - 0
3. категория - 0
4. категория - 21

Наиболее потенциально опасными объектами являются объекты областного бюд­жетного учреждения здравоохранения «Ивановский областной онкологический диспан­сер»:

отделение радиотерапии № 1 использует в своей деятельности дистанци­онный гамма-терапевтический аппарат «Theratron Equinox», который укомплектован ра­дионуклидным источником типа С-146 на основе изотопа Кобальт-60, паспортная актив­ность - 2,998\* 10+14 Бк;

отделение радиотерапии № 1 использует в своей деятельности внутрипо’ лостные гамма-терапевтические аппараты типа:

* «MultiSource HDR» - 1 аппарат (укомплектован 1 радионуклидным источни­ком Со0.А86 на основе изотопа Кобальт-60, паспортная активность - 7,74\*10+10 Бк).
* «GammaMed Plus iХ» - 1 аппарат (укомплектован 1 радионуклидным источником Со0.А86 на основе изотопа Иридий-192, максимальная паспортная активность - 5,55\*10+11 Бк).

По состоянию на 31.12.2023 г. на поднадзорных предприятиях имеется:

89 радиационных источников (облучающие терапевтические установки, ра­диоизотопные приборы и прочие источники);

79 закрытых радионуклидных источника суммарной паспортной активностью -2,998\*10+14 Бк.

В отчетном периоде расход открытых радионуклидных источников составил:

- растворы на основе изотопа Технеций-99м - 1,88\*10+12Бк.

- растворы на основе изотопа Самарий-153 - 3,60\* 10+10 Бк.

Диапазон паспортных значений активности единичных закрытых радионуклидных источников ионизирующих излучений на поднадзорных предприятиях составляет от 1,95\*10+3 Бк до 2,998\*10+14 Бк.

**3.2 Обращение с радиационными источниками**

Все имеющиеся на предприятиях и в организациях радиационные источники учтены установленным порядком, на их использование и хранение территориальными органами Роспотребнадзора выданы санитарно-эпидемиологические заключения.

Радиационные источники, содержащие открытые радионуклидные источники, включают медицинские радиофармацевтические препараты на основе Технеция-99m. Са­мария-153 используются в медицинских учреждениях.

Радиационные источники, содержащие закрытые радионуклидные источники, включают:

- гамма-терапевтические аппараты типа «Theratron Equinox», «Multi- Source HDR», «GammaMed Plus iХ» с различным количеством используемых закрытых источников типа С-146, Со0.А86 на основе радионуклида Кобальт-60 и Иридий-192.

- несколько видов радиоизотопных приборов (приборы технологического контроля (толщиномеры), сигнализаторы обледенения и др.), градуировочного оборудования с различным количеством используемых закрытых радионуклидных источников ИГИ-Ц, БИС-10, БИС-4АН, Б-8, 1CO, 3СО на основе радионуклидов Цезий-137, Стронций-90.

За 2023 год на поднадзорных предприятиях нарушений при эксплуатации радиаци­онных источников не произошло.

Радиационные факторы, создаваемые технологическими процессами на радиационно опасных объектах, которые могли бы привести к возникновению радиационных аварий и повышенному облучению персонала и населения, в отчетном периоде не выявлены.

**3.3 Обращение с радиоактивными отходами**

Твердые радиоактивные отходы на поднадзорных предприятиях образуются в результате окончания назначенного срока службы закрытых радионуклидных источников.

В 2023 г. переданы на захоронение в специализированную организацию 6 закрытых радионуклидных источника суммарной паспортной активностью 1,027\* 10+8 Бк., принадлежащих Главному управлению МЧС России по Ивановской области.

**3.4 Инспекционная деятельность**

В 2023 г. отделом инспекций радиационной безопасности в Ивановской, Костромской и Ярославской областях на территории Ивановской области проведено 9 проверок.

За отчетный период выдано 2 предписания об устранении выявленных нарушений требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.

Мер принуждения и санкций административного характера, таких как вынесение предупреждения и наложение штрафа в отчетном периоде не применялось.

Мер принуждения и санкций, таких как приостановка действия лицензий, аннулирование (изъятие) лицензий, в отчетном периоде по инициативе отдела не применялось.

Выдача предписаний об устранении нарушений требований норм и правил в области использования атомной энергии, выявленных в ходе инспекционной деятельности в 2023 г., оказалось достаточной и эффективной мерой для устранения нарушения для всех предприятий.

В результате проведенных проверок на поднадзорных предприятиях в 2023 г. выявлено и отмечено в предписаниях 6 нарушения требований норм и правил в области использования атомной энергии.

**Нарушения, выявленные на поднадзорных предприятиях по характеру, распределяются следующим образом (в процентах к общему количеству нарушений):**

| №  п/п | Характер нарушений | Количество  нарушений. |
| --- | --- | --- |
|  | Нарушения, связанные с соблюдением требований по: | 6 (100,00 %) |
| 1. | Радиационной безопасности | 2 (33,3 %) |
| 2. | Физической защите РИ, РВ и РАО. | 2 (33,3 %) |
| 3. | Учету и контролю РИ, РВ и РАО | 2 (33,3 %) |

Основными причинами выявляемых нарушений являются:

- недоработка должностных лиц, ответственных за обеспечение радиационной безопасности в организации;

- недостаточный контроль со стороны администрации организации за состоянием радиационной безопасности, за исполнительской дисциплиной персонала;

- несвоевременное обеспечение служб РБ вновь вводимыми нормативными документами.

В результате проведенной в 2023 г. инспекционной деятельности на поднадзорных отделу радиационно-опасных объектах не выявлено грубых нарушений требований норм и правил в области использования атомной энергии, превышений пределов безопасной эксплуатации объектов и допустимых уровней облучения персонала, сбросов и выбросов радиоактивных веществ в окружающую среду.

Общее состояние радиационной безопасности на радиационно опасных объектах поднадзорных предприятий, в основном, соответствует требованиям правил и норм в области использования атомной энергии и оценивается, в целом, как удовлетворительное.

**Глава 4**. **Климатические особенности 2023 года**

**4.1 Общая климатическая характеристика Ивановской области**

Климат Ивановской области умеренно континентальный с холодной многоснежной зимой и умеренно жарким коротким летом.

Климатические условия области сравнительно однообразны, т. к. территория ее невелика и характер поверхности равнинный.

Ивановская область получает тепла от солнца за год около 88 ккал на 1 см2 площади. По сезонам поступление этого тепла распределяется следующим образом: на зиму - 6, весной - 30, летом - 40, осенью - 12 ккал/см2.

Радиационный баланс (превышение количества тепла, получаемого, от солнца и атмосферы над потерей его от излучения земной поверхностью) за год положительный и составляет около 28 ккал/см2. Положительный баланс (превышение притока тепла над потерей) наблюдается с апреля по октябрь. На протяжении пяти месяцев, с ноября по март, радиационный баланс отрицательный.

Область находится под преимущественным воздействием воздушных масс умеренных широт, переносимых господствующими западными потоками. Орошение атмосферными осадками происходит главным обра­зом за счет влаги Атлантического океана.

Довольно часто территория области оказывается под воздействием холодных масс воздуха, вторгающихся на Европейскую часть России из полярного бассейна. Эти воздушные массы имеют малое влагосодержание и низкие температуры. Зимой при этом устанавливается морозная погода с температурами до -32, -36°. В весенние и осенние месяцы, при вторжении арктических масс воздуха, радиационное выхолаживание в ночные часы приводит к понижению температуры до отрицательных значений.

Заморозки в воздухе могут наблюдаться в отдельные годы вплоть до середины июня и начинаться в первых числах сентября; заморозки на поверхности почвы бывают даже в третьей декаде июня и в середине августа.

Проникновение теплых континентальных воздушных масс с юго-востока Европейской территории России вызывает резкое повышение тем­пературы, которое может обусловить ранние и интенсивные весенние оттепели, а позже – суховейные явления.

Преобладающим направлением ветра над территорией области в течение года является юго-западное. Особенно резко это выражено с августа по апрель; в мае одинаково часто повторяются ветры всех направлений, в июне чаще бывают западные ветры, а в июле — северо-западные.

Средние годовые температуры воздуха в области колеблются от 2,6 до 3,3°. При этом более теплыми являются южные и центральные районы. Среднюю годовую температуру ниже трех градусов имеют северо-западные, северные и северо-восточные районы области.

Одним из принятых показателей теплового режима климата служат суммы активных температур. Суммой активных температур называют сумму среднесуточных температур, подсчитанную со дня перехода их через какой-то определенный предел, имеющий важное биологическое значение для жизни растений. Обычно сумму активных температур подсчитывают нарастающим итогом от момента перехода средних суточных температур, через 10°. Средняя многолетняя сумма этих температур в Ивановской области колеблется около 2000°.

По обеспеченности теплом Ивановская область находится почти в одинаковых условиях с Московской областью. Количество часов солнечного сияния в Ивановской области также близко к числу часов солнечного сияния в Московской области.

Атмосферных осадков в Ивановской области выпадает в среднем за год от 550 до 600 мм.

Область находится в условиях несколько избыточного увлажнения. Засух в Ивановской области почти не наблюдается, но засушливые явления имеют место. Слабые суховейные явления повторяются почти каждый год. Интенсивные суховеи наблюдаются крайне редко.

**4.2 Климатическая характеристика 2023 года**

**Зимний период (январь, февраль)** характеризовался неустойчивой по температурному режиму погодой, обусловленной активной деятельностью атлантических циклонов, сменявшихся барическими гребными и антициклонами. Можно сказать, что зима была многоснежной, умеренно морозной в первой половине и слабо морозной во второй половине.

В первой декаде **января** было по-зимнему холодно. В ночные часы температура воздуха понижалась от -24° до -39°, наблюдалась аномально холодная погода. Минимальная температура воздуха оказалась ниже климатической нормы на 9-24°, в отдельные январские дни минимальная температура воздуха была положительной и составляла +0°, +1°.

Осадки выпадали в виде снега, мокрого снега и дождя. В отдельные дни наблюдались ледяной дождь, гололедные явления, налипание мокрого снега, слабая метель, туманы. В отдельных районах отмечался сильный снег. В начале сезона количество выпавших осадков составляло всего 46-64 % от нормы, то в **феврале** количество выпавших осадков на большинстве метеостанций составило 33-38 мм или 100-108 % нормы.

С конца первой декады **февраля**, из-за длительного залегания высокого снежного покрова, слабого промерзания почвы и повышенного температурного режима почвы на глубине залегания узла кущения, в отдельных районах области наблюдается **ОАЯ: «Сочетание высокого снежного покрова и слабого промерзания почвы»**. Высота снежного покрова на последний день февраля на метеоплощадках составляла 43-62 см, что на 10-17 см выше нормы.

**Весна 2023 года** наступила раньше обычных сроков.

В **марте** преобладала теплая погода для данного времени года. Максимальная температура воздуха большую часть месяца была положительной и колебалась от +0°,+5° до +6°,+11°. Повсеместно 20-21 марта среднесуточная температура воздуха перешла через 0°в сторону положительных значений, что на 10-12 дней раньше средних многолетних сроков.

Осадки в марте выпадали в виде снега, мокрого снега и дождя. В зоне атмосферных фронтов отмечалось усиление ветра порывами 15-17 м/с. В отдельные дни туманы. Количество выпавших осадков за месяц составило 56-76 мм или 174-253 % нормы.

Снежный покров на метеоплощадках растаял 29-31 марта, на 9-13 раньше средних многолетних сроков.

Теплая, преимущественно сухая погода преобладала в **апреле**. В среднем за месяц температура воздуха составила +7,5°, +8°, что на 2,0°-3,0° выше нормы.

Осадки в апреле отмечались только в начале и в конце месяца. Всего за месяц осадков выпало 20-45 мм, или 50-120 % от нормы.

Неустойчивая по температурному режиму погода наблюдалась в **мае.** Наиболее холодной была первая декада месяца. В этот период ночьюстолбик термометра опускался от -1° до -4°. В среднем за месяц температура воздуха составила + 12,5°, +13,5°, что около нормы.

Осадки в мае отмечались в основном в первой и третьей декадах месяца. В конце месяца выпали сильные дожди до 16-24 мм. В целом за май их сумма составила 30-80 мм, или 60-65 % от нормы.

Прохождение атмосферных фронтов сопровождалось грозами, усилением ветра порывами до 15-18 м/с.

В период с 17-20 мая на территории области наблюдался 4 класс пожароопасности. В остальное время погодные условия способствовали спокойной обстановке в лесах области (1-3 классы пожароопасности).

**Лето 2023 года** в целом было умеренно теплым, а в конце жарким.

В **июне** преобладал прохладная погода. Максимальная температура воздуха колебалась преимущественно от +14°,+19°до +20°,+25°. Минимальная температура воздуха опускалась от +7°,+10° до +20°,+25°. В среднем за месяц температура воздуха составила +14°,+15°, что на 1,5-2° ниже нормы.

Дожди в июне прошли в основном в первую и третью декадах месяца. В целом за месяц их сумма составила 40-80 мм, или 55-105% от нормы.

Начиная со второй половины июня наблюдался 4 класс пожароопасности.

Неустойчивая по температурному режиму погода наблюдалась в **июле**. В среднем за июль температура воздуха составила +18,0°,+18,5°, что на 0,5°-1,0° ниже нормы.

Осадки выпадали в виде дождей ливневого характера. Их количество изменялось от небольших и умеренных до сильных. Сумма выпавших осадков за месяц составила 62-173 мм или 99-231 % нормы. Прохождение атмосферных фронтов сопровождалось грозами, в отдельные дни усилением ветра до неблагоприятных значений 15-20 м/с.

На территории области местами наблюдался 3 класс пожароопасности.

Большую часть **августа** было по- летнему тепло, в дневные часы воздух прогревался до +22°,+29°. Средняя температура воздуха за месяц составила +18°,+18,8°, что на +1,4°,+2,2° климатической нормы.

Осадки в последний летний месяц выпадали редко. Количество выпавших осадков за месяц составило 15-41 мм или 24-57 % нормы.

В отдельные дни местами наблюдалась высокая пожароопасность 4 класса.

**Осенний период 2023 г.** характеризируется теплой и во второй половине дождливой осенью. В **сентябре** преобладала теплая в отдельные дни жаркая для данного времени погода. В среднем за месяц температура воздуха составила +13°,+14°, что на +2,0°,+2,5° выше нормы. В отдельные дни местами в воздухе, на почве и в травостое отмечались заморозки -0°,-3°.

Осадков за сентябрь выпало 7-20 мм, ил 15-40% от нормы. В отдельные дни местами отмечалась высокая пожароопасность 4 класса. В остальное время погодные условия способствовали спокойной обстановке в лесах области (1-№ классы пожароопасности).

В остальное время температура воздуха в дневные часы колебалась в пределах +19°,+24°. Наиболее холодным днем было 19 июня, когда воздух в дневные часы прогрелся лишь до +16°, +18°. Минимальная температура воздуха в июне изменялась от +5°,+10° до +11°,+ 16°. Средняя температура воздуха за месяц составила +16.9°,+17.4°, что около климатической нормы. Количество выпавших осадков за месяц составило 28-47 мм или 41-71% нормы. В период 14-16 июня и 30 июня в отдельных районах наблюдалась высокая пожароопасность 4 класса, в остальное время погодные условия способствовали спокойной обстановке в лесах области (1-3 классы пожароопасности).

В начале **октября** повсеместно**,** на 2,5 недели позже средних многолетних сроков, среднесуточная температура воздуха перешла через +10°. Средняя температура воздуха за месяц составила +3,7°,+4,1°, что на 0,5°-0,8° ниже климатической нормы.

В октябре в зоне атмосферных фронтов местами отмечался сильный дождь, усиление ветра порывами 15-17 м/с. В отдельные дни наблюдались туманы, слабые гололеды.

Количество выпавших осадков за месяц составило 89-162 мм или 152-246 % нормы.

Дневная температура воздуха 1-15 ноября была положительной и составляла от +0°,+5°до +6°,+10°, в отдельные дни до +16°.Средняя температура воздуха за ноябрь месяц по области составила -0,5°,-1,1°, что на 1,2°-1,5°выше нормы.

Осадки выпадали в виде снега, мокрого снега и дождя. В отдельные дни отмечался сильный дождь (19-25 мм), сильный снег (6-7 мм), усиление ветра до 15 м/с, выпадение ледяного дождя и гололедные явления (гололед 4-6 мм).

Снежный покров образовался в сроки близкие к средним многолетним. На 30 ноября высота снежного покрова на метеоплощадках составила 4-9 см, что в большинстве районов составляет на 5-9 см ниже нормы.

Количество выпавших осадков за месяц составило 45,8-75,6 мм или 88-155 % нормы.

По-зимнему холодно было в первой половине **декабря,** когда в ночные часы температура воздуха понижалась от -12°до -24°. Наблюдалась аномально-холодная погода, когда средняя температура воздуха оказалась ниже климатической нормы на 7°-15°. Средняя температура воздуха за месяц составила -7,0°,-7,9°, что на 0,5-1,1 ниже климатической нормы.

Осадки в декабре выпадали в виде снега, мокрого снега и дождя. В отдельные дни отмечался сильный снег, туманы, слабые гололедные явления и слабая метель.

Количество выпавших осадков за месяц составило 65,5-92,9 мм или 145-215 % нормы.

Снежный покров в декабре на конец месяца составлял 27-40 см, что на 5-20 см выше многолетних значений.

**Глава 5. Водные ресурсы**

**5.1 Общая характеристика водно-ресурсного потенциала Ивановской области**

**Поверхностные водные объекты.**

Размещение рек по территории области довольно равномерное. Истоки их находятся в межморенных западинах, обычно занятых болотами или озерами. Все реки области относятся к бассейну р. Волги, которая делит область на две неравные части: меньшую северную и большую южную. На крайнем юге области протекает вторая по морфометрическим данным после Волги река Клязьма. Обе упомянутые реки имеют резко выраженный асимметричный бассейн: левые, текущие с севера притоки, длиннее и многоводнее правых. Все реки Ивановской области относятся к равнинному типу с малым уклоном и спокойным течением (скорость течения 0,1-0,15 м/с), для них характерно преобладание снегового питания.

Речная сеть принадлежит бассейну р. Волги и ее правого притока - р. Клязьмы. На севере области леса южно-таежного типа, на юге - смешанного. Болота широко распространены в северо-западной и южной частях области.

Водные ресурсы области представлены:

- сетью рек и ручьёв, число которых составляет около 1700 (183 из них протяжённостью более 10 км). Наиболее крупные — р.р. Волга, Уводь, Нерль, Теза и Лух. Реки принадлежат к равнинному типу, преимущественно снегового и дождевого питания. Среднегодовой сток всех рек (по году 95 % обеспеченности) оценивается в 2,5 км3;

- 28 водохранилищами, общим объемом 126 млн. м3 (без учета Горьковского водохранилища), наиболее крупное из которых Уводьское (площадь зеркала 10,2 км2, полный объем 82 млн. м3), используемое для питьевого водоснабжения г. Иванова;

- озёрами. На территории области насчитывается около 150 озёр, из которых наиболее крупные — Рубское озеро (площадь зеркала — 2,97 км2) и озеро Святое (площадь зеркала — 2,78 км2);

- болотами, общая площадь которых составляет 1,4 тыс. км2;

- подземными водами. Пресные подземные воды распространены на глубинах от 20 до 200 м. Прогнозные ресурсы составляют около 920 млн. м3/год, а общая величина утверждённых эксплуатационных запасов — 238 млн. м3/год.

В качестве источников питьевого водоснабжения используются ресурсы рек Волги, Уводи, Тезы, Парши. Всего на территории области имеется 1931 источник питьевого водоснабжения, в том числе 12 водозаборов из поверхностных водных объектов.

**р. Уводь**

Река Уводь берет начало в заболоченном лесном массиве юго-западнее д.Бутово Комсомольского района Ивановской области, впадает в реку Клязьму на территории Владимирской области на 30 км от устья. Длина реки 185 км. Река Уводь имеет 14 притоков длиной более 10 км. Наиболее крупные притоки: р. Ухтохма (длина 89 км), р.Вязьма (длина 86 км). На Уводи расположен самый крупный промышленный центр области — г.Иваново. В 1966 году был пущен в эксплуатацию канал «Волга-Уводь» для подпитки Уводьского водохранилища волжской водой (4,4 м куб/с).

**р. Теза**

Река Теза берет начало из заболоченного массива Козлово болото и впадает в реку Клязьму на 135 км от устья последней. Площадь водосбора составляет 3450 кв. км, длина водотока 192 км. Река Теза имеет 15 притоков длиной более 10 км. Наиболее крупные и них: р. Парша (длина 65 км), р. Молохта (длина 49 км), р. Люлех (длина 60 км). На р.Тезе расположен достаточно крупный промышленный город Шуя.

**р. Нерль**

Река Нерль длиной 284 км и площадью водосбора 6780 км кв. берет начало в 3 км выше д. Чернцы из небольшого родника, находящегося в заболоченной части лесного массива Ярославской области и впадает в реку Клязьму на территории Владимирской области. Протяженность реки на территории Ивановской области 125 км. На этом участке в нее впадает 15 притоков длиной более 10 км. Наиболее крупные из них: р.Шаха (длина 65 км), р. Селекша (длина 68 км), р. Ухтома (длина 71 км).

**р. Лух**

Это один из самых многоводных притоков р. Клязьмы. Начинается она в плоской, широкой труднопроходимой болотистой низине в Вичугском районе. Протяженность реки 240 км и 220 из них по территории Ивановской области. На территории Ивановской области в р. Лух впадают 13 притоков длиной более 10 км. Наиболее крупные из них: р. Добрица (длина 57 км), р. Ландех (длина 73 км).

**Озеро Рубское**

Находится в 15 км юго-восточнее Тейкова. Расположено в бассейне р. Уводь. Площадь зеркала 2,97 кв. км, средняя глубина 4,5 м. Озеро относится к мезотрофному типу водоемов, вода слабо минерализована (50 мг/л) Берега озера в основном отлогие, на значительном протяжении низкие, заболоченные. Грунты в прибрежной полосе песчаные, песчаные с галькой. Растительный и животный мир весьма разнообразен. На берегах озера расположены базы отдыха.

**Озеро Святое**

Расположено в бассейне р. Лух. в 20 км восточнее г. Южи. Озеро ледникового происхождения, расположено в центре Мугреевского болотного массива. Площадь зеркала 2,3 км кв. С восточной и северной стороны берега покрыты сосновым лесом. На северном берегу его четко выражены дюнные взхолмления ледникового происхождения. Северные, южные и восточные берега песчаные. С 1949 г в окружающем озеро болотном массиве началась добыча торфа гидроспособом. Вокруг озера после торфодобычи образовались многочисленные карьеры, заполненные водой.

**Болота.**

Болотами в Ивановской области заняты значительные пространства, в целом ряде мест они являются определяющим элементом ее природного ландшафта. Большинство болот сосредоточено в котловинах и западинах водораздельных пространств, так как вблизи рек почвенные воды быстрее находят себе сток. Болота распределяются по области неравномерно, хотя имеются во всех районах. Наиболее значительные болота и заболоченные земли приурочены к Балахнинской озерно-аллювиальной низине на юго-востоке области ив районе отложений Галич-Плесской моренной гряды на западе области. Наиболее богаты торфом Южский, Комсомольский, Тейковский, Пестяковский и Фурмановский районы. Здесь болота занимают более 25% площади.

**Подземные водные объекты**

Ивановская область находится в центральной части Русской платформы, преимущественно в пределах Московского артезианского бассейна.

Гидрогеологические условия на территории области характеризуются широким распространением водоносного четвертичного комплекса, эксплуатируемого для водоснабжения.

Наиболее эксплуатируемыми являются: нижне-среднечетвертичный водно-ледниковый *(f,lgQI-II) и волжско-альбский (J3v-K1al) водоносные комплексы*, в меньшей степени – *татарско-ветлужский (P2t- T1vt) комплекс*.

Эксплуатация водоносного нижне-среднечетвертичного водно-ледниковый комплекса осуществляется групповыми и одиночными водозаборами, работающими в большинстве своем на утвержденных запасах. Подземные воды комплекса, залегающего первым от поверхности, недостаточно защищены от проникновения загрязняющих веществ с поверхности и негативного влияния техногенных объектов на качество воды.

Подземные воды триасового и татарского водоносных комплексов характеризуются довольно высокой степенью защищенности в естественных условиях залегания. Эксплуатация этих вод осуществляется обычно водозаборами из 1 – 2 скважин, производительностью, чаще всего, менее 100 м3/сут организованными в большинстве своем на месторождениях подземных вод. Подземные воды в общем балансе хозяйственно-питьевого водоснабжения составляют около 39,3%.

**5.2 Качество поверхностных водных объектов**

Формирование качества поверхностных вод водотоков и водоемов Ивановской области является примером сочетания природных и антропогенных условий и факторов. К первым относятся природно-климатические условия, особенности почвогрунтов, гидрология водных объектов, природные качества и свойства водной среды. Природно-климатические условия определяют резко выраженный температурный режим водоемов. Как следствие этого изменяется ход внутриводоемных процессов, снижаются биохимические процессы окисления органических веществ и интенсивность минерализации. В характере питания водотоков увеличивается доля подземного стока. Подзолистые и дерново-подзолистые почвы с наличием опесчаненного и оглиненного горизонтов обуславливают их промывной режим.

Площадь водосбора рек Ивановской области представляет собой преимущественно плоскую песчаную равнину с большим количеством мелких озер, торфяных болот. Имеет место карстовые явления в виде воронок, провалов и впадин карстовых озер. В северо-западной и южной частях области дренаж почв слабый, отмечается высокая заболоченность. Многие болота содержат значительные запасы торфа.

Реки Ивановской области характеризуются небольшой глубиной и малой скоростью течения. Средняя глубина р. Волга по фарватеру составляет 10 м, Уводи – 1,0-1,2 м, Нерли – 1,8 м. Еще меньшими глубинами характеризуются притоки основных водотоков, их глубина колеблется от 0,2 м (р.Вязьма) до 4,5 м (р. Сунжа). Скорость течения не превышает 0,1 м – 0,5 м/с.

Природные особенности формирования вод приводят к тому, что все реки Ивановской области отличаются повышенной цветностью, высоким содержанием биогенных элементов: азота и фосфора, повсеместным наличием железа, марганца, меди и цинка.

Цветность, как правило, связана с наличием гуминовых соединений. Величина цветности зависит от геологических условий, размера торфяников в бассейне водного объекта.

Сверхнормативное содержание марганца и железа отмечено на всех водосборах, причиной такого содержания данных компонентов является разгрузка болотных вод, размыв обрушающихся берегов, процесс разложения водной растительности.

За качеством воды Горьковского водохранилища в границах Ивановской области и реки Теза наблюдение осуществляет филиал «Верхне-Волжскводхоз» ФГБВУ «Центррегионводхоз».

Таблица 5.1

Сведения о результатах проведенных наблюдений (аналитических работ)) филиалом «Верхне-Волжскводхоз» ФГБВУ «Центррегионводхоз» за качеством воды Горьковского водохранилища на территории Ивановской области и качеством воды в р. Теза за 2023 год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер | Вертикаль | Класс качества, характеристика загрязненности | УКИЗВ |
| 1 | Горьковское вдхр., д. Миловка, межсубъектовый створ Ивановской и Костромской областей, СР | IIIа.  Загрязненная | 2,99 |
| 2 | Горьковское вдхр., г. Плес, ниже впадения р. Шохонка, СР | IIIб. Очень загрязненная | 3,13 |
| 3 | Горьковское вдхр., устье р. Сунжа, п. Каменка, СР | IIIа.  Загрязненная | 2,85 |
| 4 | Горьковское вдхр., ниже г. Наволоки, ПБ | IIIа.  Загрязненная | 2,84 |
| 5 | Горьковское вдхр., ниже г. Наволоки, СР | IIIа.  Загрязненная | 2,88 |
| 6 | Горьковское вдхр., ниже г. Наволоки, ЛБ | IIIа.  Загрязненная | 2,91 |
| 7 | Горьковское вдхр., г. Кинешма, ПБ | IIIа.  Загрязненная | 2,87 |
| 8 | Горьковское вдхр., г. Кинешма, СР | IIIа.  Загрязненная | 2,75 |
| 9 | Горьковское вдхр., г. Кинешма, ЛБ | IIIа.  Загрязненная | 2,84 |
| 10 | Горьковское вдхр., устье р. Казоха, г. Кинешма, СР | IIIб. Очень загрязненная | 3,47 |
| 11 | Горьковское вдхр., устье р. Кинешемка, г. Кинешма, СР | IIIб. Очень загрязненная | 3,18 |
| 12 | Горьковское вдхр., д. Люхино,устье р. Тепляшка, СР | IIIб. Очень загрязненная | 3,12 |
| 13 | Горьковское вдхр., устье р. Елнать, п. Елнать, СР | IIIа.  Загрязненная | 2,99 |
| 14 | Горьковское вдхр., выше г. Юрьевец, межсубъектовый створ Ивановской и Нижегородской областей, ПБ | IIIа.  Загрязненная | 2,87 |
| 15 | Горьковское вдхр., выше г. Юрьевец, межсубъектовый створ Ивановской и Нижегородской областей, СР | IIIа.  Загрязненная | 2,87 |
| 16 | Горьковское вдхр., выше г. Юрьевец, межсубъектовый створ Ивановской и Нижегородской областей, ЛБ | IIIа.  Загрязненная | 2,84 |
| 17 | Горьковское вдхр., ниже г. Юрьевец, межсубъектовый створ Ивановской и Нижегородской областей, ПБ | IIIа.  Загрязненная | 2,88 |
| 18 | Горьковское вдхр., ниже г. Юрьевец, межсубъектовый створ Ивановской и Нижегородской областей, СР | IIIа.  Загрязненная | 2,88 |
| 19 | Горьковское вдхр., ниже г. Юрьевец, межсубъектовый створ Ивановской и Нижегородской областей, ЛБ | IIIа.  Загрязненная | 2,9 |
| 20 | Горьковское вдхр., выше г. Пучеж, межсубъектовый створ Ивановской и Нижегородской областей, ПБ | IIIб. Очень загрязненная | 3,09 |
| 21 | Горьковское вдхр., выше г. Пучеж, межсубъектовый створ Ивановской и Нижегородской областей, СР | IIIб. Очень загрязненная | 3,1 |
| 22 | Горьковское вдхр., выше г. Пучеж, межсубъектовый створ Ивановской и Нижегородской областей, ЛБ | IIIб. Очень загрязненная | 3,03 |
| 23 | Горьковское вдхр., ниже г. Пучеж, ПБ | IIIб. Очень загрязненная | 3,01 |

Определяющим фактором антропогенного воздействия на качество поверхностных вод является сброс неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод практически во все водотоки - большие и малые. Основными «загрязнителями» являются предприятия жилищно-коммунального хозяйства и неорганизованные поверхностные стоки с загрязненных территорий.

**5.3 Подземные воды**

Основным источником питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, технического водоснабжения на территории области являются подземные воды. Водозаборы подземных вод рассредоточены по территории области, объем отбора незначителен и истощения водоносных горизонтов не наблюдается. Всего на территории области разведано 178 месторождение и участков месторождений питьевых и технических подземных вод.

Ивановская область находится в центральной части Русской платформы, преимущественно в пределах Московского артезианского бассейна.

Гидрогеологические условия на территории области характеризуются широким распространением водоносного четвертичного комплекса, эксплуатируемого для водоснабжения.

Наиболее эксплуатируемыми являются четвертичный и волжско-альбский водоносные комплексы, в меньшей степени – татарско-ветлужский и гжельско-ассельский водоносные комплексы.

Эксплуатация водоносного четвертичного комплекса осуществляется групповыми и одиночными водозаборами, работающими в большинстве своем на утвержденных запасах. Подземные воды четвертичного комплекса, залегающего первым от поверхности, недостаточно защищены от проникновения загрязняющих веществ с поверхности и негативного влияния техногенных объектов на качество воды.

Подземные воды триасового и татарского водоносных комплексов характеризуются довольно высокой степенью защищенности в естественных условиях залегания. Эксплуатация этих вод осуществляется обычно водозаборами из 1 – 2 скважин, производительностью, чаще всего, менее 100 м3/сут организованными в большинстве своем на месторождениях подземных вод. Подземные воды в общем балансе хозяйственно-питьевого водоснабжения составляют около 61%.

Техногенная нагрузка на геологическую среду в сельской местности за последние годы значительно снижается, тогда как в районе городов с развитием промышленности постоянно увеличивается. В связи с этим, ведение мониторинга подземных вод, с использованием созданных в предыдущие годы наблюдательных сетей, позволяет своевременно оценивать изменение их состояния и информировать недропользователей и надзорные органы о необходимости принятия мер по предотвращению ухудшения качества подземных вод или уменьшения их ресурсов.

На все вышеуказанные горизонты и комплексы оборудованы, более или менее равномерно по территории области, режимные скважины государственной наблюдательной сети (ГОНС), по которым проводятся наблюдения за уровнем и температурой, а по локальной (объектной) режимной сети (ЛНС) проводятся наблюдения за уровнями, водоотбором и качеством подземных вод.

По используемым для централизованного водоснабжения водоносным горизонтам и комплексам ежегодно обновляется информация по прогнозным эксплуатационным ресурсам (ПЭРПВ) и балансовым и забалансовым запасам питьевых и технических подземных вод.

**Реестр пунктов наблюдательной сети мониторинга подземных вод**

**(на 01.01.2024 г.)**

На территории Ивановской области для оценки состояния подземных вод основных эксплуатируемых гидрогеологических подразделений осуществляется ведение мониторинга по государственной опорной наблюдательной сети (ГОНС) и объектной (ОНС).

Оценка состояния недр проводится по результатам наблюдений за подземными водами и опасными экзогенными геологическими процессами на пунктах наблюдательной сети ГОНС и сбора данных по объектному мониторингу подземных вод.

На территории Ивановской области ведение наблюдений за гидродинамическим состоянием подземных вод как в естественных, так и нарушенных условиях осуществлялось по 67 пунктам ГОНС.

Гидрохимическое состояние подземных вод эксплуатируемых водоносных комплексов оценивалось в основном по данным объектного мониторинга.

Кроме того, на 3 техногенных объектах (потенциальных источниках загрязнения) проведено специальное гидрогеологическое обследование.

Оценка состояния ресурсов подземных вод и их использования на территории Ивановской области проводилась на основании базы данных территориального управления по недропользованию (ФГИС «АСЛН»).

Государственная опорная наблюдательная сеть за опасными ЭГП включает 9 площадных технологических объектов (участков), из них на двух участках ведутся наблюдения за развитием карстово-суффозионного процесса, на 7 - за развитием оползневого процесса.

По 23 пунктам ГОНС оценивалось гидродинамическое состояние подземных вод в естественных условиях. В условиях, нарушенных добычей подземных вод, наблюдения за уровнем подземных вод проводились по 44 скважинам, значительная часть которых находится на территории промышленных зон г. Иваново и районных центрах, таких как гг. Вичуга, Приволжск, Тейково, Шуя, Фурманов и Гаврилов Посад.

Степень обеспеченности объектов мониторинга наблюдательной сетью различная. Из 67 пунктов ГОНС на четвертичный водоносный комплекс разного генезиса (основной эксплуатируемый для водоснабжения) оборудовано 55 пунктов; на водоносный триасовый комплекс 9 пунктов. На другие распространенные на территории области водоносные комплексы – по 1, 2 скважине.

Объектная наблюдательная сеть (ОНС) представлена 35 эксплуатационными скважинами, большинство из которых оборудованы на водоносный среднечетвертичный водно-ледниковый комплекс (15 пунктов), на водоносный нижнетриасовый комплекс – 10 скважин.

**Сводные данные о загрязнении подземных вод на территории**

**Ивановской области по состоянию на 01.01.2024 г.**

*Гидрохимическое состояние подземных* вод эксплуатируемых водоносных комплексов в 2023 году оценивалось по материалам объектного мониторинга, выполняемого недропользователями на участках водозаборов.

Основным режимообразующим фактором, формирующим гидродинамический режим эксплуатируемых водоносных комплексов, является объем добычи.

Самый крупный на территории Ивановской области водозабор «Строкино» работает с 1987г. на запасах Строкинского участка Сидоровского месторождения пресных подземных вод водоносного среднечетвертичного водно-ледникового комплекса, утвержденных в количестве 60,0 тыс.м3/сут, при допустимом понижении 33,0 м.

За время эксплуатации водозабора с целью водоснабжения г. Иваново сформировалась депрессионная воронка радиусом около 10 км. По результатам многолетних наблюдений установлена взаимосвязь динамики уровня и водоотбора.

Максимальное снижение уровня подземных вод до 11,6 м наблюдалось в период с 1993 по 2006 гг. при водоотборе 45,9-49,5 тыс. м3/сут.

С сокращением объемов добычи отмечается уменьшение глубины депрессионной воронки и сокращение ее размеров. Фактическое снижение уровня в центре депрессии по состоянию на 01.01.2024 г. – 8,31 м (по отношению к естественному состоянию подземных вод). Объем добычи в 2023 г. составил 32,05 тыс. м3/сут (53,4% от утвержденных запасов подземных вод).

Гидрохимическое состояние подземных вод эксплуатируемых водоносных комплексов оценивалось по материалам объектного мониторинга из ФГИС «АСЛН».

По результатам лабораторных исследований воды основного эксплуатационного водоносного четвертичного комплекса (Q) пресные, с минерализацией до 0,3 г/дм3, преимущественно гидрокарбонатные кальциевые. Качество воды по определяемому на водозаборах (отчитавшихся по МПВ) перечню показателей в основном соответствует требованиям, предъявляемым к питьевой воде, кроме природного повышенного содержания общего железа, марганца.

На возаборе «Строкино» содержание железа менее 0,1 мг/дм3 и только на северо-западном фланге достигает 1,84 мг/дм3 (6,1 ПДК).

В 2023 г. по данным объектного мониторинга загрязнение подземных вод на водозаборах питьевого назначения было установлено впервые на 6 водозаборах.

Основным показателем загрязнения нижне-среднечетвертичного водно-ледникового комплекса является ион аммония содержание, которого колеблется в пределах от 1,38 ПДК (водозабор ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны РФ в/ч 16 Тейковский район) до 2,25 ПДК (в Фурмановском районе, Шульгинский водозабор). Кроме того, на Шульгинском водозаборе зафиксировано и повышенное содержание меди до 4,59 ПДК (возможно обусловленное подтягиванием не кондиционных вод нижележащего комплекса).

Водоносный татарско-ветлужский карбонатно-терригенный комплекс на территории г. Фурманов (водозабор ООО "Мадио Текстиль") загрязнен нефтепродуктами до 3,0ПДК.

Следует отметить, что за 2023 год сведения о качестве подземных вод на водозаборах недропользователями представлены в очень ограниченном объеме.

**Сводные данные о состоянии ресурсной базы подземных вод на территории Ивановской области**

Данные о ресурсах подземных вод по территории Ивановской области и их использовании за первое полугодие получены в геологических фондах и выбраны из ФГИС «АСЛН» (Автоматизированная система лицензирования недропользования).

Ивановская область обеспечена ресурсами пресных подземных вод, составляющими *2557,9 тыс.м3/сут*, степень разведанности которых составляет в среднем 21,15%.

По состоянию на 01.01.2024г. на территории Ивановской области разведано 178 месторождений (участков) питьевых и технических подземных вод, на балансе числятся 176 МПВ, находящихся в распределенном фонде недр с запасами 540,939 тыс. м3/сут.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Иваново разведаны и оценены запасы 10 месторождений (участков) подземных вод в количестве 65,393 тыс.м3/сут, из них 60,0 тыс.м3/сут составляют запасы Строкинского участка Сидоровского месторождения подземных вод.

Обеспеченность административных районов области разведанными запасами питьевых и технических подземных вод различная.

Наиболее обеспечен запасами Ивановский район, в пределах которого они составляют 279,565 тыс. м3/сут. На территории Верхнеландеховского и Лухского административных районов разведанных запасов нет.

Вследствие неравномерного распределения по территории области ресурсов подземных вод питьевого качества для водоснабжения используются и поверхностные воды р. Уводь.

В 2023 г. общий объем добычи подземных вод по области составил **79,345** тыс. м3/сут, из них на эксплуатируемых месторождениях (участках) подземных вод – 69,464 тыс. м3/сут**.** Таким образом объем добычи на МПВ составляет 87,55 % от общего водоотбора на территории области.

Степень освоения запасов подземных вод по Ивановской области составляет 12,84%, наибольшая, до 73,2 %, на территории Гаврилово-Посадского района.

Из 368 лицензий на водопользование отчетность представлена по 328, что составляет 89,13 % от общего количества водозаборов.

Большая часть добываемых подземных вод на территории области используется для хозяйственно-питьевого водоснабжения 63,8 тыс. м3/сут, что составляет 80,41 % от общего водоотбора. Использование подземных вод для производственно-технического водоснабжения составляет 15,546 тыс. м3/сут.

В 2023 г. водопотребление подземных и поверхностных вод для целей хозяйственно-питьевого составило 162,321 тыс. м3/сут, в том числе за счёт подземных вод – 79,346 тыс. м3/сут, *за счет поверхностных – 98,251 тыс. м3/сут* (*объем водопотребления поверхностных вод за 2022 г*.). Доля подземных вод в общем, балансе ХПВ составляет 39,3 %.

***Минеральные подземные воды***. По состоянию на 01.01.2024г. на территории области разведаны запасы 12 месторождений (участков) минеральных подземных вод с запасами в количестве 0,734 тыс. м3/сут.

Согласно отчетности (форма 3-ЛС) добыча минеральных вод в 2023 г. осуществлялась на 6 месторождениях для лечебно-бальнеологических целей. Общий объем добычи рассолов составил 0,01172 тыс. м3/сут**.**

Всего в 2023 году для розлива, лечебно-столовых и бальнеолечебных целей добыто 0,01172 тыс.м3/сут.

**5.4 Водопотребление и водоотведение**

**10**

**10**

Анализ информации, предоставленной отделом водных ресурсов Верхне-Волжского БВУ по Владимирской и Ивановской областям, показывает устойчивую тенденцию к постепенному сокращению объемов, как забора свежей воды, так и её использования и сброса в водные объекты. Ниже на диаграммах приведены динамика забора воды из поверхностных водных объектов и сброса сточных вод в водные объекты по итогам наблюдений 2011 – 2023 годов.

Рис. 5.1 Динамика забора воды из поверхностных водных объектов

**Динамика забора воды из поверхностных**

**водных объектов, млн. куб.м.**

Как видно из представленной выше диаграммы на рисунке 5.1, в последние годы показателей забора воды из поверхностных водных объектов относительно стабильны. В целом, начиная с 2019 года наблюдается уменьшение показателей забора воды из поверхностных водных объектов со стабилизаций.

Рис. 5.2 Динамика сброса воды в поверхностные водные объекты

**Динамика сброса сточных вод, млн. куб. м**

Информация, предоставленная отделом водных ресурсов Верхне-Волжского БВУ по Ивановской области, содержится в таблице ниже.

Таблица 5.3

Данные по забору и сбросу сточных вод

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2022 г. | 2023 г. | Разница |
| **Забрано из поверхностных водных объектов, млн. куб. м** | |  |
| 75,23 | 67,78 | -7,45 |
| **Сброшено сточных вод в поверхностные водные объекты, млн. куб. м** | |  |
| 84,82 | 80,78 | -4,04 |
| **Сброс нормативно-чистых сточных вод, млн. куб. м** | |  |
| 22,11 | 13,71 | -8,4 |
| **Сброс недостаточно очищенных сточных вод, млн. куб. м** | |  |
| 57,99 | 16,60 | -41,39 |
| **Сброс вод без очистки, млн. куб. м** | |  |
| 0,2 | 0,19 | -0,1 |
| **Общая масса загрязняющих веществ, т.** | |  |
| 84,82 | 80,78 | -4,04 |

Таблица 5.4

Параметры сброса сточных вод

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование загрязняющего вещества** | **2023 год, т.** | **2022 год, т.** | **Разница** |
| АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества) | 1,908 | 4,526 | -2,619 |
| Аллюминий | 1,640 | 0,488 | 1,152 |
| Аммоний-ион | 39,068 | 45,851 | -6,783 |
| БПКполн | 333,910 | 282,181 | 51,729 |
| Бор | 0,048 | 0,028 | 0,020 |
| Взвешенные вещества | 433,329 | 580,060 | -146,731 |
| Железо | 6,917 | 6,596 | 0,321 |
| Марганец | 0,191 | 0,046 | 0,145 |
| Медь | 0,114 | 0,113 | 0,000 |
| НСПАВ (неиногенные синтетические поверхностно-активные вещества) | 0,122 | 0,575 | -0,454 |
| Нефтепродукты (нефть) | 0,777 | 1,840 | -1,063 |
| Нитрат-анион | 2047,312 | 1802,887 | 244,424 |
| Нитрит-анион | 5,905 | 3,467 | 2,438 |
| Сульфат-анион (сульфаты) | 1146,502 | 2682,752 | -1536,250 |
| Сухой остаток | 10350,872 | 19966,451 | -9615,579 |
| Фосфаты (по фосфору) | 25,346 | 13,456 | 11,890 |
| ХПК | 1980,641 | 1744,876 | 235,765 |
| Хлорид-анион (хлориды) | 1965,048 | 3201,664 | -1236,616 |
| Хром трехвалентный | 0,039 | 0,107 | -0,067 |
| Хром шестивалентный | 0,045 | 0,126 | -0,081 |
| Цинк | 1,013 | 0,973 | 0,040 |

Таблица 5.5

Основные источники водоснабжения и приемники водоотведения в 2023 году

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип источников водоснабжения**  **(забор, получение)** | **Тип приемников  отведенных вод (отведение)** |
| Река | Река |
| Водохранилище русловое,  пруд русловой | Земледельческие поля орошения |
| Подземный водный объект | Рельеф местности |
| Сеть канализации | Поля фильтрации |
| Ливневой коллектор |  |

Таблица 5.6

Объем оборотной и последовательное водоснабжение в 2023 году, а также в сравнении с 2022 годом (млн. куб. м)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объем оборотной и повторно используемой воды | | Разница |
| 2023 год | 2022 год |
| 134,45 | 134,32 | 0,13 |

**5.5 Исполнение полномочий Российской Федерации в области водных отношений**

Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области в рамках переданных полномочий осуществляет предоставление прав пользования водными объектами, находящимися в федеральной собственности, и реализует мероприятия по охране водных объектов и по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов.

В рамках оказания государственных услуг по предоставлению прав пользования водными объектов в 2023 году рассмотрено 43 заявления, из них 4 получили мотивированный отказ, остальным заявителям были выданы соответствующие разрешительные документы на пользование водными объектами или внесены изменения в действующие.

По состоянию на 31.12.2023 действуют 32 договоров водопользования и 36 решений о предоставлении водного объекта в пользование, из них за прошедший год зарегистрировано соответственно 12 и 14.

В рамках исполнения доходной части федерального бюджета осуществлялся контроль за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью уплаты, начислений, учета, взыскания и принятия решений о возврате (зачете) излишне уплаченных платежей в федеральный бюджет. В результате в 2023 году достигнуто поступление платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности в объеме 35,42 тыс. руб..

Поступление в областной бюджет пеней в 2023 году составило 1,5 тыс. рублей, сократившись почти в 4 раза по сравнению с 2022 годом, что говорит о своевременности поступления платежей за изъятие водных ресурсов от водопользователей.

Фактическое потребление крупными водопользователями водных ресурсов остается на стабильно неизменном уровне. Причинами являются: социально-экономическое положение, внедрение ресурсосберегающих технологий и модернизация оборудования на крупных предприятиях - водопользователях.

По данным инвентаризации хозяйствующих субъектов, осуществляющих нелегитимное водопользование, выявлено 6 субъектов хозяйственной деятельности, не имеющих оформленного в установленном порядке права пользования водными объектами. В отношении предприятий-водопользователей, не предпринявших никаких действий, направлены сведения в контрольные надзорные органы - Ивановскую межрайонную природоохранную прокуратуру.

Основной фактор нелегитимного водопользования - предприятия, находящиеся в состоянии реорганизации, банкротства, которые не могут организовать работу по приобретению прав пользования водными объектами, а также не имеющие приборов учета на сбросных сооружениях.

При этом продолжение работы по пресечению нелегитимного водопользования входит в задачи Департамента на 2024 год.

Так же за прошедший год, с целью осуществления мероприятий по охране водных объектов, Департаментом был усилен контроль по анализу ежеквартальной отчетности, предоставляемой водопользователями по учету объемов забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объемах сброса сточных вод, их качества.

За истекший период 2023 года, Департаментом были направлены в Ивановскую межрегиональную природоохранную прокуратуру сведения о 30 хозяйствующих субъектах, не соблюдающих требования условий разрешительной документации.

**5.6 Водохозяйственные мероприятия, реализуемые за счет бюджетных средств**

В 2023 году продолжилась реализация регионального проекта «Оздоровление Волги» национального проекта «Экология».

В 2023 году продолжилось строительство очистных сооружений канализации в г. Кинешма. На указанные цели было запланировано 746,496 млн. рублей за счет средств федерального и областного бюджетов. На 01.01.2024 строительная готовность объекта составляет 91,3%. Строительство объекта планируется завершить в 2024 году.

В рамках реализации региональной программы «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Ивановской области на 2023-2027 годы» с привлечением средств ППК «Фонд развития территорий» на территории Ивановской области в 2023 году началось строительство очистных сооружений канализации в п. Палех Палехского района Ивановской области. На 2023 год было запланировано финансирование в размере 134,41 млн. рублей за счет средств публично-правовой компании «Фонд развития территорий» и областного бюджета. Строительство объекта планируется завершить в 2024 году.

В рамках переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений Департаментом в 2023 году проведены следующие мероприятия.

- Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос рек Ухтохма, Жуковка, Волкуша, Бурцевская, Шепелевка, Ворониха, Даниловка, Ирмис, Сахта, Сухода, Пежа, Синдер, Шарша, Теза, Сальня, Матня (Палехский муниципальный район), Урда, Ухтома на территории Ивановской области специальными информационными знаками. Исполнитель мероприятия – ООО «Рекламно-маркетинговое агентство Башня Теслы» с которым был заключен государственный контракт. Цена государственного контракта составила 1 129,19 тыс. руб., работы выполнены в полном объеме;

- Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водохранилища Запрудка, рек Белая, Воймига, Вондыга, Галка, Ёлнать, Желтуха, Змейка, Кинешемка, Койка, Молохта, Осья, Санеба, Солоница, Таха, Шача, Шохонка на территории Ивановской области специальными информационными знаками. Исполнитель мероприятия – ООО «Рекламно-маркетинговое агентство Башня Теслы», с которым был заключен государственный контракт. Цена государственного контракта составила 810,83 тыс. руб., работы выполнены в полном объеме;

- Определение местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Лух, Нерль, Парша, Постна, Сальня, Талка, Теза, Уводь, Ухтохма, Ухтома, Харинка, руч. Юкша вне границ населенных пунктов на территории Верхнеландеховского, Вичугского, Гаврилово-Посадского, Ивановского, Ильинского, Кинешмского, Комсомольского, Лежневского, Лухского, Пестяковского, Приволжского, Родниковского, Савинского, Тейковского, Шуйского, Южского муниципальных районов Ивановской области. Исполнитель мероприятия – ООО «ГеоИнформ», с которым был заключен государственный контракт. Цена государственного контракта составила 476,81 тыс. руб., работы выполнены в полном объеме;

- Определение местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос рек Лух, Теза, Уводь, Харинка в границах населенных пунктов Верхнеландеховского, Вичугского, Ивановского, Ильинского, Комсомольского, Лежневского, Приволжского, Родниковского, Савинского, Южского муниципальных районов Ивановской области. Исполнитель мероприятия – ООО «ГеоИнформ», с которым был заключен государственный контракт. Цена государственного контракта составила 543,61 тыс. руб., работы выполнены в полном объеме.

В рамках защиты бюджетных проектировок Федерального агентства водных ресурсов на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов Департаментом природных ресурсов и экологии в рамках осуществления мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Ивановской области за счет средств, предоставляемых в виде субвенций из федерального бюджета бюджету Ивановской области на осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений в 2023 году были согласованы к реализации следующие мероприятия:

1) Определение местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Койка, Ландех, Молохта, Пурешок, Матня, Масловка (Маслуха), Сальня, Таех (Таих, Талиг), Шабалиха, Кочериха вне границ населенных пунктов на территории Верхнеландеховского, Ивановского, Лежневского, Палехского, Пестяковского, Тейковского, Шуйского, Фурмановского, Южского муниципальных районов Ивановской области;

2) Разработка проекта «Расчистка русла р. Лух в п. Лух Лухского района Ивановской области.

Также в 2023 году продолжилась реализация мероприятий по организации наблюдательной сети и осуществлению государственного мониторинга водных объектов. Местоположение пунктов наблюдения за качеством воды и загрязненностью донных отложений поверхностных водных объектов, испытывающих наиболее сильную антропо-генную нагрузку, приведены в таблице 5.5.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование водного объекта | Местоположение пункта наблюдений | Местоположение, км от устья | Периодичность отбора проб | Всего количество проб |
| р. Уводь КАС/ВОЛГА 2231-87-173 | | | | | |
| 1 | р. Уводь | г. Иваново, плотина на р. Уводь ОАО «БИМ» | 123 | 2 раза в год | 2  (поверхностная вода – 2;  донные отложения – 2) |
| 2 | р. Уводь | г. Иваново, Соковский мост | 122 | 2 раза в год | 2  (поверхностная  вода – 2;  донные отложения - 2) |
| 3 | р. Уводь | г. Иваново, Самойловский мост | 121 | 2 раза в год | 6  (поверхностная вода – 6;  донные отложения - 6) |
| 4 | р. Постна | мост в д. Иваниха Родниковский муниципальный район | 17 | 6 раз в год | 6  (поверхностная вода – 6;  донные отложения - 6) |
| 5 | р. Юкша | мост в д. Цепочкино Родниковский муниципальный район | 4 | 6 раз в год | 6  (поверхностная вода – 6;  донные отложения - 6) |
| 6 | р. Теза | Север г.о. Шуя координаты 56.882905, 41.352572 | 89 | 6 раз в год | 6  (поверхностная вода – 6;  донные отложения - 6) |

Местоположение участков рек Ивановской области, включенных в мониторинг со-стояния дна, берегов, изменений морфометрических особенностей, состояния водоохран-ных зон водных объектов, в которых проявляются негативные гидроморфологические процессы, приведены в таблице 5.6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование водного объекта | Местоположение пункта/ участка наблюдений, географические координаты |
| 1 | р. Уводь | г.о. Иваново:  участок: 57°00′05′′с.ш. 40°58′16′′в.д. - 55°00′01′с.ш. 41°00′27′′в.д.  Общая протяженность 2,4 км. |
| 2 | р. Парша | Родниковский муниципальный район:  Участок: 57°02′01′′с.ш. 41°34′48′′в.д. - 57°02′25′с.ш. 41°38′26′′в.д.  Общая протяженность 4,2 км. |

## Сводная таблица гидрохимических показателей.

## Вода природная поверхностная.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименова-**  **ние водного объекта, место отбора** | **Дата** | | **Определяемый показатель, единицы измерения** | | | | | | | | | | | | | | |
| **аммоний**  **мг/дм3** | **БПК5**  **мг/дм3** | **цинк**  **мг/дм3** | **медь**  **мг/дм3** | **никель**  **мг/дм3** | **марганец**  **мг/дм3** | **железо**  **мг/дм3** | **нитраты**  **мг/дм3** | **нитриты**  **(по NO2),**  **мг/дм3** | **нефтепродукты**  **мг/дм3** | **раство-ренный**  **кислород**  **мг/дм3** | **сульфаты**  **мг/дм3** | **ХПК**  **мг/дм3** | **хлориды**  **мг/дм3** | **фенолы**  **мг/дм3** |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| 1 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 02.09.2021 | | 0,27 | 4,4 | 0,011 | 0,0042 | 0,036 | 0,022 | 0,31 | 3,60 | 0,177 | 0,011 | 9,6 | 25 | 71 | 20,8 | 0,0010 |
| 08.11.2021 | | 0,25 | 4,5 | 0,010 | 0,0042 | 0,034 | 0,021 | 0,33 | 3,58 | 0,174 | 0,010 | 9,7 | 24 | 73 | 20,5 | 0,0010 |
| 2 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 02.09.2021 | | 0,29 | 4,5 | 0,012 | 0,0042 | 0,038 | 0,020 | 0,32 | 3,62 | 0,176 | 0,011 | 9,4 | 27 | 69 | 21,3 | 0,0010 |
| 08.11.2021 | | 0,28 | 4,7 | 0,012 | 0,0044 | 0,035 | 0,019 | 0,36 | 3,60 | 0,171 | 0,012 | 9,1 | 26 | 71 | 21,4 | 0,0010 |
| 3 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 02.09.2021 | | 0,20 | 7,9 | 0,022 | 0,0075 | 0,026 | 0,020 | 0,51 | 3,68 | 0,122 | 0,011 | 3,2 | 48 | 47 | 31,9 | 0,0012 |
| 08.11.2021 | | 0,22 | 7,7 | 0,019 | 0,0071 | 0,029 | 0,019 | 0,48 | 3,65 | 0,126 | 0,010 | 3,4 | 47 | 50 | 31,3 | 0,0011 |
| 1 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 21.06.2022 | | 0,29 | 4,7 | 0,013 | 0,0049 | 0,039 | 0,028 | 0,36 | 3,77 | 0,188 | 0,012 | 9,9 | 27 | 76 | 21,7 | 0,0011 |
| 06.10.2022 | | 0,32 | 5,1 | 0,019 | 0,0057 | 0,044 | 0,033 | 0,41 | 3,89 | 0,198 | 0,012 | 10,1 | 26 | 74 | 20,8 | 0,0010 |
| 2 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 21.06.2022 | | 0,33 | 4,9 | 0,013 | 0,0047 | 0,043 | 0,026 | 0,39 | 3,75 | 0,192 | 0,012 | 9,7 | 29 | 74 | 22,1 | 0,0012 |
| 06.10.2022 | | 0,35 | 5,2 | 0,014 | 0,0051 | 0,044 | 0,025 | 0,41 | 3,72 | 0,196 | 0,013 | 9,8 | 27 | 72 | 22,3 | 0,0013 |
| 3 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 21.06.2022 | | 0,23 | 8,5 | 0,032 | 0,0086 | 0,029 | 0,027 | ,057 | 3,83 | 0,141 | 0,013 | 3,6 | 54 | 53 | 33,4 | 0,0013 |
| 06.10.2022 | | 0,27 | 8,8 | 0,036 | 0,0088 | 0,030 | 0,026 | 0,59 | 3,81 | 0,144 | 0,012 | 3,4 | 55 | 51 | 33,9 | 0,0012 |
| 1 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 15.06.2023 | | 0,33 | 6,4 | менее 0,004 | менее 0,01 | 0,0165 | 0,0051 | 0,54 | 2,44 | 0,060 | 0,007 | 8,6 | 20 | 74 | 17,7 | 0,0027 |
| 02.10.2023 | | 0,38 | 6,9 | менее 0,004 | менее 0,01 | 0,0171 | 0,0058 | 0,57 | 2,51 | 0,061 | 0,008 | 8,9 | 21 | 77 | 17,9 | 0,0028 |
| 2 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 15.06.2023 | | 0,40 | 4,3 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,0072 | 0,51 | 2,91 | 0,053 | 0,009 | 8,5 | 19 | 47 | 24,8 | 0,0013 |
| 02.10.2023 | | 0,41 | 4,5 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,0075 | 0,53 | 2,94 | 0,054 | 0,010 | 8,7 | 20 | 49 | 24,9 | 0,0013 |
| 3 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 15.06.2023 | | 0,33 | 5,9 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,0067 | 1,14 | 3,02 | 0,051 | 0,010 | 7,4 | 19 | 62 | 21,3 | 0,0018 |
| 02.10.2023 | | 0,36 | 6,1 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,0069 | 1,17 | 3,05 | 0,054 | 0,011 | 7,7 | 21 | 63 | 21,6 | 0,0017 |
| 4 | Водные объекты Ивановской области.  Река Постна. | 15.06.2023 | 1 | 25,2 | 8,4 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,484 | 1,50 | 8,52 | 0,054 | 0,027 | 3,2 | 223 | 96 | 443 | 0,0019 |
| 2 | 25,3 | 8,6 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,487 | 1,51 | 8,55 | 0,056 | 0,028 | 3,3 | 227 | 98 | 447 | 0,0019 |
| 07.08.2023 | 1 | 42,5 | 19,3 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,412 | 0,85 | более 10 | 0,097 | 0,021 | 7,1 | 395 | 130 | 508 | 0,0009 |
| 2 | 42,7 | 19,4 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,416 | 0,86 | более 10 | 0,099 | 0,022 | 7,2 | 398 | 131 | 510 | 0,0009 |
| 02.10.2023 | 1 | 38,4 | 17,2 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,388 | 0,79 | более 10 | 0,081 | 0,023 | 6,3 | 374 | 122 | 491 | 0,0011 |
| 2 | 38,6 | 17,3 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,391 | 0,80 | более 10 | 0,083 | 0,025 | 6,4 | 377 | 124 | 495 | 0,0012 |
| 5 | Водные объекты Ивановской области.  Река Юкша. | 15.06.2023 | 1 | 45,4 | 64,0 | 0,0059 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,236 | 1,65 | 15,4 | 0,055 | 0,743 | 0,99 | 782 | 269 | 798 | 0,050 |
| 2 | 45,5 | 64,2 | 0,0059 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,239 | 1,67 | 15,5 | 0,057 | 0,745 | 1,01 | 784 | 271 | 799 | 0,050 |
| 07.08.2023 | 1 | 76,3 | 96,9 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,465 | 1,21 | 15,2 | 0,088 | 0,183 | 1,07 | 929 | 301 | 675 | 0,0009 |
| 2 | 76,4 | 97,2 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,469 | 1,22 | 15,4 | 0,089 | 0,185 | 1,09 | 933 | 303 | 677 | 0,0010 |
| 02.10.2023 | 1 | 69,8 | 88,3 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,414 | 1,26 | 14,7 | 0,081 | 0,197 | 1,04 | 906 | 293 | 658 | 0,0010 |
| 2 | 70,1 | 88,4 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,417 | 1,28 | 14,9 | 0,082 | 0,199 | 1,05 | 909 | 294 | 661 | 0,0011 |
| 6 | Водные объекты Ивановской области.  Река Теза. | 15.06.2023 | 1 | 0,70 | 7,9 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,0112 | 0,44 | 2,03 | 0,064 | 0,009 | 6,3 | 30 | 50 | 21,3 | 0,0014 |
| 2 | 0,71 | 8,0 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,0114 | 0,45 | 2,06 | 0,065 | 0,010 | 6,4 | 32 | 51 | 21,5 | 0,0015 |
| 07.08.2023 | 1 | 0,21 | 3,0 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,0052 | 0,16 | 2,11 | 0,027 | 0,005 | 7,4 | 34 | 62 | 28,1 | 0,0013 |
| 2 | 0,22 | 3,2 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,0055 | 0,17 | 2,13 | 0,028 | 0,005 | 7,6 | 35 | 64 | 28,4 | 0,0013 |
| 02.10.2023 | 1 | 0,25 | 3,3 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,0059 | 0,19 | 2,07 | 0,031 | 0,006 | 7,1 | 31 | 58 | 26,5 | 0,0012 |
| 2 | 0,26 | 3,5 | менее 0,004 | менее 0,01 | менее 0,01 | 0,0061 | 0,20 | 2,09 | 0,032 | 0,006 | 7,2 | 33 | 59 | 26,7 | 0,0012 |

## Сводная таблица гидрохимических показателей.

## Донные отложения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименова-**  **ние водного объекта, место отбора** | **Дата** | | **Определяемый показатель, единицы измерения** | | | | | | |
| **свинец**  **мг/кг** | **кадмий**  **мг/кг** | **цинк**  **мг/кг** | **медь**  **мг/кг** | **железо**  **мг/кг** | **нефте- продукты  мг/кг** | **аммоний**  **мг/кг** |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 02.09.2021 | | 27,44 | менее 1,0 | 39,92 | 9,21 | 12,33 | 83 | 7,8 |
| 08.11.2021 | | 27,41 | менее 1,0 | 39,88 | 9,20 | 12,35 | 81 | 7,6 |
| 2 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 02.09.2021 | | 33,01 | менее 1,0 | 42,08 | 10,37 | 12,62 | 87 | 9,1 |
| 08.11.2021 | | 32,97 | менее 1,0 | 42,03 | 10,36 | 12,58 | 84 | 8,9 |
| 3 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 02.09.2021 | | 6,68 | менее 1,0 | 16,83 | 3,34 | 9,27 | 30 | 3,0 |
| 08.11.2021 | | 6,70 | менее 1,0 | 16,85 | 3,31 | 9,29 | 31 | 3,0 |
| 1 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 21.06.2022 | | 27,61 | менее 1,0 | 40,16 | 9,77 | 14,03 | 88 | 7,9 |
| 06.10.2022 | | 27,70 | менее 1,0 | 40,31 | 9,75 | 14,21 | 89 | 8,1 |
| 2 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 21.06.2022 | | 33,68 | менее 1,0 | 43,11 | 10,94 | 12,86 | 89 | 9,6 |
| 06.10.2022 | | 33,62 | менее 1,0 | 43,07 | 11,14 | 12,97 | 88 | 9,4 |
| 3 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 21.06.2022 | | 7,04 | менее 1,0 | 16,92 | 3,71 | 9,45 | 33 | 3,4 |
| 06.10.2022 | | 7,12 | менее 1,0 | 16,80 | 3,76 | 9,52 | 34 | 3,5 |
| 1 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 15.06.2023 | | 28,7 | менее 1,0 | 266 | 71 | более 5000 | 1980 | 381,09 |
| 02.10.2023 | | 29,3 | менее 1,0 | 271 | 74 | более 5000 | 1988 | 381,27 |
| 2 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 15.06.2023 | | 4,7 | менее 1,0 | 28,0 | 8,7 | более 5000 | 1590 | 421,61 |
| 02.10.2023 | | 5,2 | менее 1,0 | 28,4 | 8,9 | более 5000 | 1597 | 421,82 |
| 3 | Водные объекты Ивановской области.  Река Уводь. | 15.06.2023 | | 12,0 | менее 1,0 | 111 | 16,2 | более 5000 | 1135 | 375,75 |
| 02.10.2023 | | 12,3 | менее 1,0 | 116 | 16,5 | более 5000 | 1141 | 376,34 |
| 4 | Водные объекты Ивановской области.  Река Постна. | 15.06.2023 | 1 | 1,72 | менее 1,0 | 18,3 | 13,4 | 3519 | менее 50 | 678,79 |
| 2 | 1.74 | менее 1,0 | 18,5 | 13,7 | 3526 | менее 50 | 678,88 |
| 07.08.2023 | 1 | 1,81 | менее 1,0 | 18,9 | 14,1 | 3543 | менее 50 | 679,22 |
| 2 | 1,83 | менее 1,0 | 19,0 | 14,2 | 3546 | менее 50 | 679,27 |
| 02.10.2023 | 1 | 1,78 | менее 1,0 | 18,6 | 13,7 | 3527 | менее 50 | 678,91 |
| 2 | 1,79 | менее 1,0 | 18,7 | 13,8 | 3529 | менее 50 | 678,94 |
| 5 | Водные объекты Ивановской области.  Река Юкша. | 15.06.2023 | 1 | 6,9 | менее 1,0 | 53 | 68 | 4921 | 400 | 920,79 |
| 2 | 7,0 | менее 1,0 | 55 | 69 | 4926 | 402 | 921,06 |
| 07.08.2023 | 1 | 7,2 | менее 1,0 | 58 | 73 | 4926 | 386 | 921,35 |
| 2 | 7,2 | менее 1,0 | 59 | 75 | 4930 | 389 | 922,07 |
| 02.10.2023 | 1 | 7,1 | менее 1,0 | 55 | 70 | 4923 | 391 | 920,86 |
| 2 | 7,2 | менее 1,0 | 56 | 71 | 4925 | 393 | 920,89 |
| 6 | Водные объекты Ивановской области.  Река Теза. | 15.06.2023 | 1 | 2,77 | менее 1,0 | 27,8 | 6,0 | более 5000 | менее 50 | 638,51 |
| 2 | 2,78 | менее 1,0 | 28,0 | 6,1 | более 5000 | менее 50 | 638,54 |
| 07.08.2023 | 1 | 2,86 | менее 1,0 | 28,7 | 6,4 | более 5000 | менее 50 | 639,31 |
| 2 | 2,93 | менее 1,0 | 29,5 | 7,1 | более 5000 | менее 50 | 640,47 |
| 02.10.2023 | 1 | 2,81 | менее 1,0 | 28,3 | 6,2 | более 5000 | менее 50 | 638,98 |
| 2 | 2,81 | менее 1,0 | 28,5 | 6,3 | более 5000 | менее 50 | 639,02 |

Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах за 2023 год приведены в таблице 5.7.

Таблица 5.7

Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах за 2023 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  стро  ки | Название показателя | Код  источника  финанси-  рования | Затраты на проведение работ в отчетном году, тыс.руб. | Выполнено работ в натуральном выражении | |
| Единица  изме­  рения | Значение  показате  ля |
| А | Б | В | 1 | Г | 2 |
| 010 | Определение границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос - всего | X | 12 341,9 | км | 10056,3 |
| 011 | в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов | 10 | 0,0 | км | 0,0 |
| 012 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений | 40 | 12 166,9 | км | 10052,6 |
| 013 | собственные средства респондента | 80 | 175,0 | км | 3,7 |
| 020 | Закрепление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос специальными информационными знаками - всего | X | 8 513,9 | км | 1034,0 |
| 021 | в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов | 10 | 0,0 | км | 0,0 |
| 022 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов | 20 | 0,0 | км | 0,0 |
| 023 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений | 40 | 8 394,9 | км | 1033,0 |
| 024 | собственные средства респондента | 80 | 119,0 | км | 1,0 |
| 030 | Залужение земель в прибрежных защитных полосах - всего | X | 6 731,0 | га | 40,1 |
| 031 | в том числе по источникам финансирования:  иные средства федерального бюджета | 50 | 1 445,3 | га | 0,2 |
| 032 | иные средства бюджета субъекта Российской Федерации | 60 | 5 171,7 | га | 39,3 |
| 033 | иные средства местных бюджетов | 70 | 5,0 | га | 0,0 |
| 034 | собственные средства респондента | 80 | 109,0 | га | 0,6 |
| 035 | другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь, и т.п. | 90 | 0,0 | га | 0,0 |
| 040 | Облесение прибрежных защитных полос - всего | X | 227,0 | га | 96,2 |
| 041 | в том числе по источникам финансирования:  иные средства федерального бюджета | 50 | 0,0 | га | 0,0 |
| 042 | иные средства бюджета субъекта Российской Федерации | 60 | 0,0 | га | 0,0 |
| 043 | иные средства местных бюджетов | 70 | 0,0 | га | 0,0 |
| 044 | собственные средства респондента | 80 | 227,0 | га | 96,2 |
| 045 | другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь, и т.п. | 90 | 0,0 | га | 0,0 |
| 050 | Расчистка акватории водохранилищ, озер и прудов, направленная на охрану водных объектов | X | 4 220,4 | га | 45,9 |
| 051 | в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов | 10 | 0,0 | га | 0,0 |
| 052 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов | 20 | 0,0 | га | 0,0 |
| 053 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на софинансирование мероприятий, осуществляемых с участием средств бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств | 30 | 0,0 | га | 0,0 |
| 054 | средства бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств, направляемые на мероприятия, осуществляемые с участием средств федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы | 31 | 0,0 | га | 0 |
| 055 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений | 40 | 0,0 | га | 0,0 |
| 056 | иные средства федерального бюджета | 50 | 58,0 | га | 0,0 |
| 057 | иные средства бюджета субъекта РФ | 60 | 1 525,3 | га | 0,9 |
| 058 | иные средства местных бюджетов | 70 | 180,1 | га | 0,0 |
| 059 | собственные средства респондента | 80 | 1 458,1 | га | 44,4 |
| 060 | другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь, и т.п. | 90 | 998,9 | га | 0,6 |
| 060 | Расчистка участков русел рек, каналов и др. направленная на охрану водных объектов - всего | X | 118 671,5 | км | 26,2 |
| 061 | в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов | 10 | 0,0 | км | 0,0 |
| 062 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов | 20 | 0,0 | км | 0,0 |
| 063 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на софинансирование мероприятий, осуществляемых с участием средств бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств | 30 | 0,0 | км | 0,0 |
| 064 | средства бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств, направляемые на мероприятия, осуществляемые с участием средств федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы | 31 | 0,0 | км | 0 |
| 065 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений | 40 | 1 15 888,3 | км | 24,8 |
| 066 | иные средства бюджета субъекта РФ | 60 | 0,0 | км | 0,0 |
| 067 | собственные средства респондента | 80 | 2 783,2 | км | 1,4 |
| 070 | Расчистка, дноуглубление, и другие мероприятия на участках русел рек и каналов, направленные на снижение негативного воздействия вод - всего | X | 154 443,7 | км | 40,9 |
| 071 | в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов | 10 | 0,0 | км | 0,0 |
| 072 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями Росводресурсов | 20 | 0,0 | км | 0,0 |
| 073 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений | 40 | 18 979,6 | км | 15,6 |
| 074 | иные средства федерального бюджета | 50 | 215,7 | км | 0,0 |
| 075 | иные средства бюджета субъекта РФ | 60 | 84 754,9 | км | 21,9 |
| 076 | иные средства местных бюджетов | 70 | 6,9 | км | 1,0 |
| 077 | собственные средства респондента | 80 | 50 486,6 | км | 2,4 |
| 080 | Строительство и реконструкция сооружений инженерной защиты от наводнений и другого негативного воздействия вод - всего | X | 813 013,1 | км | 2,6 |
| 081 | в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов | 10 | 0,0 | км | 0,0 |
| 082 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на софинансирование мероприятий, осуществляемых с участием средств бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств | 30 | 471 007,2 | км | 1,2 |
| 083 | средства бюджета субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, внебюджетных средств, направляемые на мероприятия, осуществляемые с участием средств федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы | 31 | 143 203,9 | км | 0 |
| 084 | иные средства федерального бюджета | 50 | 184 828,1 | км | 1,2 |
| 085 | иные средства бюджета субъекта РФ | 60 | 13 772,7 | км | 0,0 |
| 086 | иные средства местных бюджетов | 70 | 139,2 | км | 0,0 |
| 087 | собственные средства респондента | 80 | 62,0 | КМ | 0,2 |
| 090 | Строительство и реконструкция водохранилищ и водохозяйственных систем комплексного назначения, обеспечивающих прирост воодоотдачи для нужд населения и производственной деятельности - всего | X | 175 112,1 | млн куб м | 0,2 |
| 091 | в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов | 10 | 0,0 | млн куб м | 0,0 |
| 092 | средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых подведомственными учреждениями | 20 | 0,0 | млн куб м | 0,0 |

**5.7 Мероприятия по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений**

Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области осуществляет проведение на территории Ивановской области единой государственной политики в сфере обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.

Согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области безопасности гидротехнических сооружений решают вопросы безопасности гидротехнических сооружений на соответствующих территориях, на основе общих требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений.

Выполнение общих требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений осуществляется в основном в рамках работы межведомственной комиссии по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, находящихся на территории Ивановской области. В состав комиссии входят представители Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Главного управления МЧС России по Ивановской области, Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Ивановской области и других заинтересованных учреждений и организаций.

Основными мероприятиями, проведенными Комиссией, были организация обследования наиболее ответственных гидротехнических сооружений, в том числе находящихся в ненадлежащем состоянии и, бесхозяйных на предмет готовности к весеннему половодью. По результатам этих проверок оформлялись заключения, в которых указывались нарушения эксплуатации ГТС, если такие выявлялись, и рекомендации по их исправлению. Эти меры, а также разъяснительная работа и методическая помощь безопасному пропуску половодья дали положительные результаты – в половодье 2023 года чрезвычайных ситуации на ГТС не зафиксированы.

На начало 2023 года на территории Ивановской области было 8 бесхозяйных ГТС:

- Плотина на р. Шахматка в д. Куликово Ивановского района;

- Плотина на р. Шахматка в д. Рогатино Ивановского района.

- Плотина на р. Мурма в д. Захарьино Ивановского района;

- Плотина на р. Харинка в д. Светлый луч Ивановской района;

- Плотина на р. Вичужанка в пос. Старая Вичуга Вичугского района;

- Плотина на р. Сунжа в пос. Новописцово Вичугского района;

- Плотина на р. Шохна в д. Ломы Большие Вичугского района.

- Берегозащитная дамба на р. Волга в г.о. Кинешма устье р. Кинешемка.

По итогам проделанной в 2023 году работы было выявлено еще 3 бесхозяйных ГТС:

- Берегозащитная дамба на реке Волга, устье реки Казохи;

- плотина руч. Михайловский в д. Осташево Кинешемского района;

- Плотина на р. Таха в г. Приволжск Приволжского района.

По состоянию на конец 2023 года 8 бесхозяйных ГТС поставлены на учет в Единый государственный реестр недвижимости в качестве бесхозяйных объектов недвижимости, по 3 ГТС проводятся работы по постановке указанных бесхозяйных ГТС в Единый государственный реестр недвижимости в качестве бесхозяйных объектов недвижимости.

В отношении 8 бесхозяйных ГТС в 2023 году решениями судов Ивановской области на соответствующие органы местного самоуправления возложена обязанность по принятию бесхозяйных ГТС в муниципальную собственность:

- Плотина на р. Шахматка в д. Куликово Ивановского района;

- Плотина на р. Шахматка в д. Рогатино Ивановского района.

- Плотина на р. Мурма в д. Захарьино Ивановского района;

- Плотина на р. Харинка в д. Светлый луч Ивановской района;

- Плотина на р. Вичужанка в пос. Старая Вичуга Вичугского района;

- Плотина на р. Шохна в д. Ломы Большие Вичугского района.

- Берегозащитная дамба на р. Волга в г.о. Кинешма устье р. Кинешемка;

- Берегозащитная дамба на реке Волга, устье реки Казохи.

Принятие данных ГТС в муниципальную собственность планируется в 2024-2025 годах.

**Глава 6. Почвы и земельные ресурсы**

**6.1** **Состав земельного фонда и его структура**

[[2]](#footnote-3) Земельный фонд Ивановской области на 01 января 2024 года составляет 2143,7 тыс. га и распределен по следующим категориям земель:

1. Земли сельскохозяйственного назначения.

2. Земли населенных пунктов.

3. Земли промышленности, транспорта и иного специального назначения.

4. Земли особо охраняемых территорий и объектов.

5. Земли лесного фонда.

6. Земли водного фонда.

7. Земли запаса.

Наибольшие площади составляют категории «Земли лесного фонда» - 1012,9 тыс.га, «Земли сельскохозяйственного назначения» - 867,2 тыс.га, «Земли населенных пунктов» - 112,1 тыс.га, «Земли промышленности, транспорта, связи, и иного специального назначения» - 84,6 тыс.га, «Земли водного фонда» - 44,4 тыс.га, «Земли особо охраняемых территорий и объектов» - 1,4 тыс.га, «Земли запаса» - 21,1 тыс.га.

Структура земель по категориям и динамика их изменения в 2023 году приведены в таблице 6.1.

**Структура земель по категориям и динамика их изменения**

Таблица 6.1

| № п/п | Категория земель | Общая площадь, тыс. га | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022 год |  | 2023 год |  | изменения  (+, - ) |
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения | 867,2 |  | 867,4 |  | -0,2 |
| 2 | Земли населенных пунктов | 112,1 |  | 112,1 |  | - |
| 3 | Земли промышленности, транспорта и иного специального назначения | 84,5 |  | 84,6 |  | +0,1 |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 1,3 |  | 1,4 |  | +0,1 |
| 5 | Земли лесного фонда | 1012,9 |  | 1012,9 |  | - |
| 6 | Земли водного фонда | 44,4 |  | 44,4 |  | - |
| 7 | Земли запаса | 21,1 |  | 21,1 |  | - |
|  | Итого по области | 2143,7 |  | 2143,7 |  | - |

**Земли сельскохозяйственного назначения**

На 1 января 2024 года общая площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 867,2 тыс. га. Основную часть составляют сельскохозяйственные угодья 750,8 тыс. га.

**Распределение земельного фонда по угодьям**

Земельные угодья, являющиеся основным элементом государственного учета земель, подразделяются на сельскохозяйственные и несельскохозяйственные. К сельскохозяйственным угодьям отнесены: пашня, залежь, сенокосы, пастбища и многолетние насаждения; к несельскохозяйственным угодьям – земли под водой, включая болота, лесные площади и земли под лесными насаждениями, земли застройки, земли под дорогами, нарушенные земли, прочие земли (овраги, пески).

Структура земель Ивановской области по угодьям и динамика их изменений приведена в таблице 6.6.

**Структура земель по угодьям**

Таблица 6.6

(в тыс. га)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория земель | Общая площадь | Сельскохозяйственные угодья | | | | | | В стадии мелиоративного строительства (сельхоз угодья) и восстановления плодородия |
| Всего | в том числе: | | | | |
| пашня | залежь | Многолетние насаждения | сенокосы | пастбища |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе: | 867,2 | 750,8 | 542,1 | 9,5 | 5,2 | 98,4 | 95,6 | 0,3 |
| 1.1 | фонд перераспределения земель | 112,5 | 95,2 | 53,2 | 6,7 | 0,1 | 20,3 | 14,9 | 0,2 |
| 2 | Земли населенных пунктов, в том числе: | 112,1 | 59,7 | 22,3 | 0,3 | 3,8 | 19 | 14,3 |  |
| 2.1 | городских населенных пунктов | 40,6 | 6,9 | 3 | 0,3 | 1,8 | 0,8 | 1 |  |
| 2.2 | сельских населенных пунктов | 71,5 | 52,8 | 19,3 |  | 2 | 18,2 | 13,3 |  |
| 3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного | 84,6 | 0,8 | 0,1 |  |  | 0,6 | 0,1 |  |
| 3.1 | Земли промышленности | 15,1 | 0,1 | 0,1 |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Земли энергетики | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Земли транспорта, в том числе: | 13,8 | 0,3 |  |  |  | 0,2 | 0,1 |  |
| 3.3.1 | железнодорожного | 2,6 | 0,2 |  |  |  | 0,2 |  |  |
| 3.3.2 | автомобильного | 10,7 | 0,1 |  |  |  |  | 0,1 |  |
| 3.3.3 | морского, внутреннего водного |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.4 | воздушного | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.5 | трубопроводного | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4 | Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Земли для обеспечения космической деятельности |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Земли обороны и безопасности | 45,8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.7 | Земли иного специального назначения | 9,5 | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |  |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов, в том числе: | 1,4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Земли особо охраняемых природных территорий |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | Земли рекреационного назначения | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.4 | Земли историко-культурного назначения |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Земли лесного фонда | 1012,9 | 5,3 | 0,2 |  |  | 4,4 | 0,7 |  |
| 6 | Земли водного фонда | 44,4 | 0,5 |  |  |  | 0,5 |  |  |
| 7 | Земли запаса | 21,1 | 3,4 | 0,5 |  |  | 1,1 | 1,8 |  |
| 8 | Итого земель в административных границах | 2143,7 | 820,5 | 565,2 | 9,8 | 9 | 124 | 112,5 | 0,3 |
| 9 | Из всех земель: земли природоохранного назначения | 411,9 | 132,5 | 73,9 |  | 0,2 | 37,6 | 20,8 |  |
| 10 | Из всех земель: особо ценные земли | 64 | 61 | 43,8 |  | 0,1 | 13,5 | 3,6 |  |

Продолжение Таблицы 6.6

(в тыс. га)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория земель | Лесные площади | | | Под лесными насаждениями | Под водой | Земли застройки | Под дорогами |
| Всего | В том числе | |
|  | Покрытые лесами | Не покрытые лесами |
| А | Б | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе: | 32,1 | 31,6 | 0,5 | 23,2 | 9,2 | 12 | 13,4 |
| 1.1 | фонд перераспределения земель |  |  |  | 5,2 | 2 | 1,1 | 1,4 |
| 2 | Земли населенных пунктов, в том числе: | 4 | 3,8 | 0,2 | 2,8 | 1,4 | 23,9 | 12,9 |
| 2.1 | городских населенных пунктов | 2,7 | 2,6 | 0,1 | 1 | 0,9 | 16 | 6,6 |
| 2.2 | сельских населенных пунктов | 1,3 | 1,2 | 0,1 | 1,8 | 0,5 | 7,9 | 6,3 |
| 3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного | 44,3 | 44,3 |  | 1,1 | 5,3 | 5,4 | 14,3 |
| 3.1 | Земли промышленности | 4,9 | 4,9 |  | 0,1 | 3,6 | 1,8 | 0,4 |
| 3.2 | Земли энергетики |  |  |  |  | 0,2 | 0,1 |  |
| 3.3 | Земли транспорта, в том числе: | 0,3 | 0,3 |  | 0,2 |  | 0,4 | 12 |
| 3.3.1 | железнодорожного | 0,3 | 0,3 |  | 0,1 |  |  | 2 |
| 3.3.2 | автомобильного |  |  |  |  |  | 0,1 | 10 |
| 3.3.3 | морского, внутреннего водного |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.4 | воздушного |  |  |  | 0,1 |  | 0,2 |  |
| 3.3.5 | трубопроводного |  |  |  |  |  | 0,1 |  |
| 3.4 | Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Земли для обеспечения космической деятельности |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Земли обороны и безопасности | 39,1 | 39,1 |  |  | 1,1 | 1,9 | 0,4 |
| 3.7 | Земли иного специального назначения |  |  |  | 0,8 | 0,4 | 1,2 | 1,5 |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов, в том числе: | 0,4 | 0,4 |  |  |  | 0,7 | 0,1 |
| 4.1 | Земли особо охраняемых природных территорий |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов | 0,3 | 0,3 |  |  |  | 0,1 |  |
| 4.3 | Земли рекреационного назначения | 0,1 | 0,1 |  |  |  | 0,6 | 0,1 |
| 4.4 | Земли историко-культурного назначения |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Земли лесного фонда | 963,9 | 952,6 | 11,3 |  | 2,8 | 0,4 | 10 |
| 6 | Земли водного фонда | 0,1 | 0,1 |  |  | 43,1 |  | 0,1 |
| 7 | Земли запаса | 1,8 | 1,8 |  | 2,6 | 3,2 | 0,1 | 0,4 |
| 8 | Итого земель в административных границах | 1046,6 | 1034,6 | 12 | 29,7 | 65 | 42,5 | 51,2 |
| 9 | Из всех земель: земли природоохранного назначения | 248 | 245 | 3 | 4,7 | 2,8 | 7,9 | 4,5 |
| 10 | Из всех земель: особо ценные земли | 0,6 | 0,6 |  |  | 1,8 | 0,6 |  |

Продолжение Таблицы 6.6

(в тыс. га)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория земель | Болота | Нарушенные земли | Прочие земли | | | | | | Из всех земель оленьи пастбища |
|  |  |  |  | Всего | В том числе | | | | |
|  |  |  |  |  | Полигоны отходов, свалки | пески | овраги | Зем. уч. с тундровой растит. не вошед в др. уг. | Другие земли |
| А | Б | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе: | 22,3 | 0,7 | 3,2 |  | 0,5 | 0,3 |  | 2,4 |  |
| 1.1 | фонд перераспределения земель | 6,2 | 0,2 | 1 |  | 0,1 |  |  | 0,9 |  |
| 2 | Земли населенных пунктов, в том числе: | 0,6 |  | 6,8 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 6,5 |  |
| 2.1 | городских населенных пунктов | 0,3 |  | 6,2 |  |  | 0,1 |  | 6,1 |  |
| 2.2 | сельских населенных пунктов | 0,3 |  | 0,6 | 0,1 | 0,1 |  |  | 0,4 |  |
| 3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного | 2,3 | 2,1 | 8,9 | 0,6 | 0,1 |  |  | 8,2 |  |
| 3.1 | Земли промышленности | 0,9 | 1,8 | 1,4 | 0,1 | 0,1 |  |  | 1,2 |  |
| 3.2 | Земли энергетики | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Земли транспорта, в том числе: |  | 0,2 | 0,4 |  |  |  |  | 0,4 |  |
| 3.3.1 | железнодорожного |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.2 | автомобильного |  | 0,2 | 0,3 |  |  |  |  | 0,3 |  |
| 3.3.3 | морского, внутреннего водного |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.4 | воздушного |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.5 | трубопроводного |  |  | 0,1 |  |  |  |  | 0,1 |  |
| 3.4 | Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Земли для обеспечения космической деятельности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Земли обороны и безопасности | 1,1 |  | 2,2 | 0,5 |  |  |  | 1,7 |  |
| 3.7 | Земли иного специального назначения | 0,2 | 0,1 | 4,9 |  |  |  |  | 4,9 |  |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов, в том числе: |  |  | 0,1 |  |  |  |  | 0,1 |  |
| 4.1 | Земли особо охраняемых природных территорий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | Земли рекреационного назначения |  |  | 0,1 |  |  |  |  | 0,1 |  |
| 4.4 | Земли историко-культурного назначения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Земли лесного фонда | 19,9 | 1,8 | 8,8 |  | 0,1 | 0,3 |  | 8,4 |  |
| 6 | Земли водного фонда |  |  | 0,6 |  |  |  |  | 0,6 |  |
| 7 | Земли запаса | 5,2 | 2,8 | 1,6 |  |  |  |  | 1,6 |  |
| 8 | Итого земель в административных границах | 50,3 | 7,4 | 30 | 0,7 | 0,8 | 0,7 |  | 27,8 |  |
| 9 | Из всех земель: земли природоохранного назначения | 8,5 | 0,3 | 2,7 |  |  | 0,3 |  | 2,4 |  |
| 10 | Из всех земель: особо ценные земли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение Таблицы 6.6

(в тыс. га)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория земель | Болота | Нарушенные земли | Прочие земли | | | | | | Из всех земель оленьи пастбища |
|  |  |  |  | Всего | В том числе | | | | |
|  |  |  |  |  | Полигоны отходов, свалки | пески | овраги | Зем. уч. с тундровой растит. не вошед в др. уг. | Другие земли |
| А | Б | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе: | 22,3 | 0,7 | 3,2 |  | 0,5 | 0,3 |  | 2,4 |  |
| 1.1 | фонд перераспределения земель | 6,2 | 0,2 | 1 |  | 0,1 |  |  | 0,9 |  |
| 2 | Земли населенных пунктов, в том числе: | 0,6 |  | 6,8 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  | 6,5 |  |
| 2.1 | городских населенных пунктов | 0,3 |  | 6,2 |  |  | 0,1 |  | 6,1 |  |
| 2.2 | сельских населенных пунктов | 0,3 |  | 0,6 | 0,1 | 0,1 |  |  | 0,4 |  |
| 3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного | 2,3 | 2,1 | 9 | 0,6 | 0,1 |  |  | 8,3 |  |
| 3.1 | Земли промышленности | 0,9 | 1,8 | 1,5 | 0,1 | 0,1 |  |  | 1,3 |  |
| 3.2 | Земли энергетики | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Земли транспорта, в том числе: |  | 0,2 | 0,4 |  |  |  |  | 0,4 |  |
| 3.3.1 | железнодорожного |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.2 | автомобильного |  | 0,2 | 0,3 |  |  |  |  | 0,3 |  |
| 3.3.3 | морского, внутреннего водного |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.4 | воздушного |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.5 | трубопроводного |  |  | 0,1 |  |  |  |  | 0,1 |  |
| 3.4 | Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Земли для обеспечения космической деятельности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Земли обороны и безопасности | 1,1 |  | 2,2 | 0,5 |  |  |  | 1,7 |  |
| 3.7 | Земли иного специального назначения | 0,2 | 0,1 | 4,9 |  |  |  |  | 4,9 |  |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов, в том числе: |  |  | 0,2 |  |  |  |  | 0,2 |  |
| 4.1 | Земли особо охраняемых природных территорий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | Земли рекреационного назначения |  |  | 0,2 |  |  |  |  | 0,2 |  |
| 4.4 | Земли историко-культурного назначения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Земли лесного фонда | 19,9 | 1,8 | 8,8 |  | 0,1 | 0,3 |  | 8,4 |  |
| 6 | Земли водного фонда |  |  | 0,6 |  |  |  |  | 0,6 |  |
| 7 | Земли запаса | 5,2 | 2,8 | 1,6 |  |  |  |  | 1,6 |  |
| 8 | Итого земель в административных границах | 50,3 | 7,4 | 30,2 | 0,7 | 0,8 | 0,7 |  | 28 |  |
| 9 | Из всех земель: земли природоохранного назначения | 8,5 | 0,3 | 2,7 |  |  | 0,3 |  | 2,4 |  |
| 10 | Из всех земель: особо ценные земли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**6.2 Государственный земельный надзор**

За 2023 год отделом государственного земельного надзора на территории Ивановской области проведено 462 контрольно-надзорных мероприятия, из которых

47 внеплановых проверок, 415 мероприятий без взаимодействия, из которых 118 – наблюдений за соблюдением обязательных требований, 297 – выездных обследований объектов земельных отношений. Проконтролированная площадь земель сельскохозяйственного назначения составила более 45,4 тыс. га.

По результатам контрольно-надзорных мероприятий выявлено 664 правонарушения, составлено 39 протоколов об административных правонарушениях, объявлено 625 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований, выдано 46 предписаний об устранении нарушений земельного законодательства.

Общая сумма наложенных штрафов составила – 410 тыс. рублей, взыскано, в том числе из ранее наложенных – 769,4 тыс. рублей.

По результатам деятельности Управления вовлечено в сельскохозяйственное производство более 3007 га ранее неиспользуемых земель.

Основным нарушением земельного законодательства, выявленным госинспекторами Управления при проведении контрольно-надзорных мероприятий, является невыполнение собственниками и арендаторами обязательных мероприятий по защите земель сельскохозяйственного назначения от зарастания сорной и древесно-кустарниковой растительностью.

За отчетный период на 10 земельных участках сельскохозяйственного назначений выявлено 10 несанкциоинированных свалок, на площади 0,3588 га. По результатам деятельности Управления 8 свалок на площади 0,1074 га убраны.

Фактов порчи земель сельскохозяйственного назначения не установлено.

Управлением ведется работа по возмещению причиненного вреда почвам как объекту охраны окружающей среды. Так, по выявленным фактам причинения вреда почвам направлено 2 претензии о возмещении вреда, на площади 0,012 га, в добровольном порядке в денежном эквиваленте, на сумму более 528 тыс. руб.

В целях профилактики правонарушений в сфере государственного земельного надзора специалистами отдела государственного земельного надзора за отчетный период проведено более 740 консультаций юридических и физических лиц по вопросам соблюдения обязательных требований земельного законодательства РФ, а также проведено 128 профилактических визитов.

**6.3 Сельское хозяйство**

В ходе проведения надзорных мероприятий констатируется значительное увеличение площадей земель сельскохозяйственного назначения, на которых произрастает борщевик Сосновского. Он стремительно осваивает необрабатываемые участки полей, берега водоемов, полосы отвода дорог и даже приусадебные участки.

Проблема бесконтрольного распространения борщевика Сосновского актуальна практически для всей территории Ивановской области. Стихийное распространение растения превратилось сегодня в настоящее бедствие.

Ответственными за проведение мероприятий по уничтожению борщевика Сосновского на территории сельских поселений являются органы местного самоуправления, на землях сельскохозяйственного назначения, которые находятся в собственности, пользовании или в аренде - землепользователи.

В соответствии со ст. 13 Земельного кодекса РФ в целях охраны земель собственники участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы обязаны защищать сельскохозяйственные угодья от зарастания сорными растениями, в том числе и от борщевика.

В случае обнаружения фактов зарастания земельных участков сельскохозяйственного назначения борщевиком Сосновского, Управление привлекает к административной ответственности правообладателей этих участков. В отношении таких собственников возбуждаются дела об административных правонарушениях по ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ - невыполнение обязательных мероприятий по охране и защите земель от зарастания сорными растениями.

Кроме того, собственникам выдаются обязательные к исполнению предписания и предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований в сфере земельного законодательства.

В 2023 году Управлением выявлено зарастание 98 земельных участков сельскохозяйственного назначения борщевиком Сосновского на общей площади 1526,21 га, расположенных в Лежневском, Ивановском, Савинском, Вичугском, Ильинском, Комсомольском и Родниковском муниципальных районах Ивановской области.

С целью устранения выявленных нарушений должностными лицами ведомства правообладателям земель гражданам и юридическим лицам выданы обязательные для исполнения предписания об устранении нарушений и в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 10.03.2022 №336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» направлены предостережения о недопустимости нарушений.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 №1067 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами» Управление наделено полномочиями в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами в части регламентов применения пестицидов и агрохимикатов при производстве сельскохозяйственной продукции (за исключением применения пестицидов и агрохимикатов гражданами для ведения личного подсобного хозяйства).

В сфере надзора за безопасным обращением пестицидов и агрохимикатов за 2023 год на территории Ивановской области проведено 89 контрольных (надзорных) мероприятий, из которых 5 плановых инспекционных визитов, 75 наблюдений за соблюдением обязательных требований и 9 выездных обследования объектов земельных отношений.

По результатам контрольных (надзорных) мероприятий выявлено 78 правонарушений, составлено 2 протокола об админисративных правонарушениях, объявлено 76 предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований, а также выдано 2 предписания.

Должностными лицами вынесено 2 постановления по делам об административных правонарушениях по ст.8.3 КоАП РФ с наложением административных штрафовна общую сумму 20,0 тыс. руб.

При проведении контрольных (надзорных) мероприятий отделом государственного земельного надзора на территории Ивановской области было отобрано 111 образцов растительной продукциина определение остаточных количеств пестицидов. Образцы направлены на исследование в Нижегородский филиал ФГБУ «ВНИИЗЖ». Согласно поступившим протоколам испытаний, превышение ПДК остаточных количеств пестицидов и нитратов в продукции не выявлено.

В целях профилактики правонарушений в сфере безопасного обращения пестицидо и агрохимикатов специалистами отдела за отчетный период проведено 130 профилактических визитов, 505 консультаций юридических и физических лиц по вопросам соблюдения законодательства РФ и 252 информирования.

В связи с вступлением в силу Федерального закона от 30 декабря 2020 г. №522-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" в части совершенствования государственного контроля (надзора) в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами" №109-ФЗ от 19.07.1997 был дополнен статьей 15.2, которая предписывает создание Федеральной государственной информационной системы прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов (ФГИС «Сатурн»).

Система создана в целях обеспечения учета партий пестицидов и агрохимикатов при их обращении (производстве (изготовлении), хранении, перевозке (транспортировке), применении, реализации, обезвреживании, утилизации, уничтожении и захоронении).

Список формируется в том числе на базе реестра поднадзорных объектов в информационной системе Россельхознадзора ИС «Цербер».

По Ивановской области зарегистрировано 269 хозяйствующих субъектов, осуществляющий оборот пестицидов и агрохимикатов и 1267 поднадзорных объектов (площадки).

С 1 июля по 1 сентября 2022 года ФГИС «Сатурн» работала в тестовом режиме. Начиная с 1 сентября 2022 года система запущена в промышленную эксплуатацию.

Управлением Россельхознадзора за 2023 год проведен ряд совещаний и рабочих встреч с хозяйствующими субъектами. Акцент в этих мероприятиях сделан на введенные изменения в систему регулирования рынка химических препаратов, которые позволят существенно снизить оборот контрафактных пестицидов и агрохимикатов, а также нагрузку на окружающую среду и тем самым, повысить безопасность получаемой продукции.

**6.4 Характеристика почв Ивановской области**

Ивановская область входит в южную часть почвенной подзолистой зоны; для ее территории характерны дерновый, подзолистый и болотный почвообразовательные процессы. Преобладают дерново-подзолистые почвы. Материнскими породами являются четвертичные отложения. Представлены они валунными глинами и суглинками, безвалунными (сортированными) покровными суглинками, в некоторых местах лёссовидными, валунными и безвалунными супесями и песками и в поймах рек древним и современным аллювием. В зависимости от материнской породы в области по механическому составу различают около десяти основных разностей почв — от глинистых до хрящевато-песчаных.

Наблюдается некоторая закономерность в распределении почв. Средне- и сильноподзоленные почвы на тяжелых и средних суглинках преобладают в северо-западных и северных районах области вдоль возвышенной моренной гряды. Южнее моренной гряды с понижением абсолютных отметок почвы становятся более легкими. В центральных районах области преобладают средние и легкие суглинки различной степени оподзоленности. Преобладанием супесчаных и песчаных почв характеризуются южные районы области и низовья бассейнов рек Луха и Тезы, левобережье Клязьмы. Для всех этих почв характерно слабое проявление дернового процесса, малое содержание перегноя и значительная оподзоленность.

Тяжелые суглинки трудны для обработки, бесструктурны, обладают способностью при смачивании быстро заплывать, во влажные сезоны страдают избыточностью увлажнения, а в сухие периоды быстро твердеют и покрываются коркой.

Легкие суглинки, супеси и песчаные почвы быстрее прогреваются, легки для обработки, оподзоленный слой у них меньше, но значительно меньше у них и гумусовый горизонт, особенно у супесчаных и песчаных почв; они сыпучи, содержат большое количество недеятельных частиц кварца, плохо удерживают влагу, а потому растения на этих почвах часто страдают от недостатка влаги.

В связи с равнинностью рельефа, слабым дренажем и сравнительно небольшим испарением в области распространены массивы торфяно-болотных почв, а по долинам рек расположены аллювиально-луговые заболоченные почвы. Они имеют мощный перегнойный горизонт и после мелиорации представляют ценные плодородные участки.

Вдоль правобережья Волги, узкой полосой от г. Юрьевца до Пучежа, расположены пылевато-суглинистые подзолистые почвы на лёссовидных суглинках.

Самыми плодородными в области являются почвы крайнего юго-запада в Гаврилово-Посадском районе (северо-восток Владимирского ополья), образовавшиеся на карбонатных лёссовидных суглинках. Нижние части склонов здесь заняты почвами, имеющими темно-серый гумусовый горизонт мощностью до 30 см с хорошо выраженной комковатой структурой. Повышенные части рельефа заняты серыми лесными почвами с ореховатой структурой и вторым гумусовым горизонтом (15 - 18 см).

**6.5 Состояние почв Ивановской области**

Информацию о состоянии почв Ивановской области предоставляет Управление Роспотребнадзора по Ивановской области. В настоящее время данная информация включена управлением Роспотребнадзора по Ивановской области в состав государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2023году».

Ознакомиться с данной информацией можно на официальном сайте управления Роспотребнадзора по Ивановской области в разделе «Документы» во вкладке «Доклад о санитарно-эпидемиологической обстановке».

**Глава 7. Недра**

**7.1 Общая характеристика ресурсного потенциала минерально-сырьевой базы Ивановской области**

Недра Ивановской области обладают существенным минерально-сырьевым потенциалом.

Разведанные запасы полезных ископаемых Ивановской области играют важную роль в сырьевом балансе Центрального Федерального округа. Доля запасов торфа составляет 5% от балансовых запасов округа, строительных песков – 3,5%, ПГМ – 3,4%, минеральных подземных вод – 4,0%, песков формовочных – 9,4%.

В промышленное освоение вовлечены следующие виды полезных ископаемых: строительные материалы (кирпично-черепичное сырье, песок строительный, песчано-гравийный материал, карбонатные породы), торф, пресные и минеральные подземные воды.

На территории области работают 22 добывающих предприятия на 50 участках недр местного значения, производящих продукцию для строительной индустрии, сельского хозяйства и дорожного строительства и несколько сотен водопользователей.

Общепризнанно, что промышленность местных строительных материалов является базовой для развития большинства отраслей и основывается, прежде всего, на потреблении общераспространенных полезных ископаемых (песков, песчано-гравийных материалов, легкоплавких глин и суглинков). Анализ современного состояния и использования МСБ области выявил неравномерность размещения месторождений стройматериалов и, как следствие, недостаточную обеспеченность разведанными запасами некоторых муниципальных районов области. Прогнозные ресурсы позволяют обеспечить потребности предприятий минерально-сырьевого комплекса в главных видах нерудных полезных ископаемых.

**7.2 Добыча основных видов общераспространенных**

**полезных ископаемых**

На территории Ивановской области насчитывается порядка 888 месторождений общераспространенных полезных ископаемых, из которых в группе эксплуатируемых относится 50 месторождений (участков недр местного значения).

Общий годовой объем добычи полезных ископаемых Ивановской области в 2023 году составил 4394,16 тыс.м3. Песчано-гравийной смеси было добыто 3663,00 тыс.м3, песок – 765,0 тыс.м3, карбонатные породы – 0,0 тыс.м3.

**Песчано-гравийный материал**

По состоянию на 01.01.2024 Территориальным балансом запасов учтено 36 гравийно-песчаных месторождений. В 19 из них дополнительно учтены 72 участка (блока). Кроме того, в Хромцовской группе месторождений учтено 8 участков (месторождений).

Балансом дополнительно приведены данные по суммарным запасам валунно-гравийно-песчаным смесям, гравийно-песчаным смесям и песчано-гравийным смесям. Разделение типов полезного ископаемого дается по паспортам ГКМ.

В 2023 году действовало 33 лицензии на геологическое изучение, разведку и добычу, разведку и добычу гравийно-песчаного материала. Статистическая отчётность не представлена по месторождению «Хлябовский-2 участок». По данным статистической отчётности, в 2023 году разрабатывалось 21 месторождение.

В 2023 году, в соответствии с обращением недропользователя, возобновлено действие лицензии (восстановлено в полном объеме право пользования недрами) и продлен срок действия лицензии на срок приостановлении:

- ИВА 80054 ТЭ до 17.02.2038 года (ООО «Тейковская земельная компания»).

В 2023 году выданы 2 лицензии на пользование недрами:

1) ИВА 012923 ТР в целях геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых на месторождении «Турдеевская перспективная площадь» по результатам аукциона победитель - ООО «Земля» (копия распоряжения прилагается);

2) ИВА 014355 ТЭ в целях разведки и добычи полезных ископаемых на месторождении «Шевлягинское» по результатам аукциона победитель -   
ООО «Фурмановская земельная компания» (копия распоряжения прилагается);

Несоответствие учитываемых запасов Балансов и статистической отчетности недропользователя - ЗАО «Тейковская ДПМК» за 2019 год по Сафроновскому месторождению выясняется.

Произошли изменения объема запасов распределенного фонда в результате проведения государственной экспертизы запасов.

Согласно Протоколу № 1-ГЭЗ заседания Экспертной комиссии государственной экспертизы запасов, имеющийся в распоряжении Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области от 06.04.2023 балансовые запасы песчано-гравийного материала на месторождении «Лыковское-2» в 2023 году приняты всего – 1657,8 тыс. м3, в том числе по блокам и категориям:

Блок В - 96,8 тыс.м3;

Блок С1-I - 134,1 тыс.м3;

Блок С1-II - 52,5 тыс.м3;

Блок С1-III - 108,2 тыс.м3;

Блок С1-IV - 522,4 тыс.м3;

Блок С1-V - 127,4 тыс.м3;

Блок С1-VI - 37,4 тыс.м3;

Блок С1-VII - 48,5 тыс.м3;

Блок С1-VIII - 42,8 тыс.м3;

Блок С2-I - 318,2 тыс.м3;

Блок С2-II - 169,5 тыс.м3.

Общие запасы по категориям В + С1 - 1170,1 тыс. м3, С2 - 487,7 тыс.м3 -

распределенный фонд недр (ООО «Земля»).

Утверждены забалансовые запасы месторождения песчано-гравийного материала «Лыковское-2» всего по месторождению – 117,1 тыс. м3, в том числе по категории:

Блок С1-IX - 117,1 тыс. м3 песчано-гравийного материала по категории С1.

Согласно Протоколу № 3-ГЭЗ заседания Экспертной комиссии государственной экспертизы запасов, имеющийся в распоряжении Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области от 30.05.2023 балансовые запасы песчано-гравийной смеси на месторождении «Колчигинское» в 2023 году приняты всего – 8743,1 тыс. м3, в том числе по блокам и категориям:

Блок В - 1073,2 тыс. м3;

Блок С1-I - 292,6 тыс. м3;

Блок С1-II - 1638,3 тыс. м3;

Блок С1-III - 1079,8 тыс. м3;

Блок С1-IV - 4659,2 тыс. м3;

В месторождении «Колчигинское» удален блок категории С2 в связи с доизучением месторождения в 2023 году и перевода запасов в более высокие категории (Протокол № 3-ГЭЗ от 05.06.2023).

Также в базе данных программы ИС «Недра» проведена корректировка в Балансе запасов за 2023 год по Запрудновскому месторождению. А именно, запасы гравийно-песчаного материала Запрудновского месторождения в Ильинском районе Ивановской области по нераспределенному фонду недр в количестве 692 тыс.м3 участка «Блок С1-I нераспределенный фонд» из забалансовых переведены в балансовые посредством заполнения соответствующих сведений в соответствии с Протоколом № 6-ГЭЗ заседания экспертной комиссии государственной экспертизы запасов при комитете Ивановской области по природопользованию от 06.03.2012 (прилагается).

Проведена корректировка в балансе запасов за 2023 год по участку Новинки Хромцовской группы месторождений. А именно, запасы песчано-гравийного материала в объеме 3153 тыс. м3 переведены из балансовых в забалансовые в соответствии с протоколом № 15 ТКЗ при Производственном геологическом объединении центральных районов от 20.11.1981 (прилагается).

Суммарные запасы всех месторождений Ивановской области составляют по кат. А+В+С1 – 121442,68 тыс. м3, кат. С2 – 21353,76 тыс. м3. Учтенные забалансовые запасы составляют 3913,92 тыс. м3.

Запасы распределенного фонда составляют: по кат. А+В+С1 – 76076,74 тыс. м3, кат. С2 – 5374,76 тыс. м3. Забалансовые запасы составляют 543,6 тыс. м3.

В нераспределенном фонде числятся запасы кат. А+В+С1 – 45365,94 тыс. м3, кат. С2 – 15979 тыс. м3. Забалансовые запасы составляют 3370,32 тыс. м3.

**Пески для бетона и силикатных изделий**

Балансом запасов песков для бетона и силикатных изделий по Ивановской области учтено 21 месторождения, в одном из них дополнительно учтены 2 участка (южный и северный участки месторождения «Золотниковская пустынь»).

Суммарные запасы песков для бетона и силикатных изделий составляют по кат. А+В+С1 – 72514,25 тыс. м³, кат. С2 – 11561,4 тыс. м3, в т.ч.:

1) распределенный фонд недр кат. А+В+С1 – 56497,13 тыс. м³, кат. С2 – 6922,4 тыс. м³;

2) нераспределенный фонд недр кат. А+В+С1 – 16017,5 тыс. м³, кат. С2 – 4639,0 тыс. м³.

Территориальным балансом учтены забалансовые пески для силикатных изделий в объеме 629,65 тыс. м3.

Разделение песков по использованию произведено по типу полезных ископаемых паспортов ГКМ. Фактически, пески используются комплексно для различных целей.

Запасы всех месторождений (21) утверждены ТКЗ (ТС; КЗ ОПИ; ЭКЗ ОПИ).

В группу распределенного фонда входят 6 месторождений с суммарными запасами кат. А+В+С1 – 56497,13 тыс. м³, и забалансовыми запасами – 614,99 тыс. м3.

Фактическая добыча осуществлялась на 3 месторождениях и составила 730,98 тыс. м³, потерь при добыче «-» 3,44 тыс. м³. Изменение запасов А+В+С1 «+» 11,57 тыс. м³.

В 2023 году выдано 5 лицензий на пользование недрами:

1) ИВА 012301 ТР в целях геологического изучения, разведки и добычи песка строительного на месторождении «Затхлинская перспективная площадь» по результатам аукциона победитель - ООО «Земля» (копия распоряжения прилагается);

2) ИВА 012300 ТЭ в целях разведки и добычи песка строительного на месторождении «Коноховское» по результатам аукциона победитель – ООО «Земля» (копия распоряжения прилагается);

3) ИВА 014354 ТЭ в целях разведки и добычи песка строительного на месторождении «Шпарихинское» по результатам аукциона победитель - ООО «Фурмановская земельная компания» (копия распоряжения прилагается);

4) ИВА 015431 ТД в целях геологического изучения песка строительного на месторождении «Федосово-1» на основании обращения ООО «Дружба-Агро» (копия распоряжения прилагается);

5) ИВА 017384 ТР в целях геологического изучения, разведки и добычи песка строительного на месторождении «Самсоновское» по результатам аукциона победитель - ООО «Земля» (копия распоряжения прилагается).

В 2023 году аннулирована 1 лицензия: ООО «Аккорд-Агро»  
ИВА 80031 ТЭ в связи с окончанием срока действия (до 01.07.2023).

В нераспределенном фонде числится 15 месторождений с утвержденными запасами кат. А+В+С1 –16017,5 тыс. м3, кат. С2 – 4639,0 тыс. м3 и забалансовыми запасами – 14,66 тыс. м3.

Общий прирост (изменение) запасов составил по кат. А+В+С1 «-»722,85 тыс. м3.

Общий прирост запасов составил по кат. С2 – 0 тыс. м3.

Общий прирост забалансовых запасов – 0 тыс. м³.

**Кирпично-черепичное сырье**

Балансом запасов полезных ископаемых Ивановской области учтено 36 месторождений, участков суглинков, глин и песка-отощителя.

Общие запасы по виду сырья составляют по кат. А+В+С1 – 32939 тыс.м³, по кат. С2 – 14760 тыс.м³. Из них, запасы песка- отощителя по кат. А+В+С1 – 1093 тыс.м³, по кат. С2 – 206 тыс.м³.

Запасы 35 месторождений, участков утверждены ТКЗ.

01.01.2022 года истек срок действия лицензии ИВА 52023 ТЭ на пользование недрами, предоставленная ПТ «ЗАО Спецстрой - 2 и Компания» на месторождение Мало-Ступкинское, с общими запасами на 01.01.2022 кат. А+В+С1 – 7165 тыс.м³.

В нераспределенном фонде находятся все 36 месторождений суглинков, глин.

**Камни строительные**

По состоянию на 01.01.2024 суммарные запасы месторождения по кат. А+В+С1 составляют 2368,16 тыс. м³, кат. С2 - 459,2 тыс. м³. Из них необводненные - разрабатываемые (южная часть) составляют по кат. А+В+С1 – 719,56 тыс. м³.

В 2023 добыча доломитизированных известняков не осуществлялась.

Обводненные известняки также на балансе недропользователя, но в настоящее время не разрабатываются (законсервированы).

Таким образом, по состоянию на 01.01.2023, остаток балансовых запасов в пределах необводненной части месторождения составляет А+В+С1 – 719,56 тыс.м3. Запасы обводненных пород составляют по кат. А+В+С1 – 1648,6 тыс.м³, кат. С2 – 459,2 тыс.м³.

**Керамзитовое сырье**

Балансом запасов Ивановской области учтено 3 месторождения керамзитовых суглинков, глин. Месторождения не разрабатываются и отнесены к нераспределенному фонду недр. Суммарные запасы по кат. А+В+С1 составляют 14232,0 тыс.м³, из них, меловые глины Загорьевского месторождения – 8809,0 тыс.м³, суглинки Алферьевского и Мозолихинского месторождений – 5423,0 тыс.м³.

**Карбонатные породы для химической мелиорации почв**

Балансом запасов карбонатных пород для химической мелиорации кислых и засоленных почв учитывается одно месторождение – Федосовское, с общими запасами по категориям А+В+С1 – 560 тыс.м³.

Месторождение не разрабатывается с 1964 года. В настоящее время находится в нераспределенном фонде недр.

**Торф**

По балансу запасов торфа на 01.01.2024 в Ивановской области имелось 787 месторождений: 397 месторождений площадью более 10 га, 390 - площадью до 10 га с запасами торфа промышленных категорий.

Балансовые запасы 397 торфяных месторождений площадью более 10 га составляют 71551 тыс. тонн, в том числе по категориям: А - 34535 тыс. тонн, В - 11961 тыс. тонн, С1 - 17886 тыс. тонн, С2 - 7169 тыс. тонн. Забалансовые запасы - 55311 тыс. тонн. Общие запасы торфа составили 126862 тыс. тонн.

Действующие лицензии на разработку месторождений торфа отсутствуют.

**Сапропель**

Балансом запасов полезных ископаемых Ивановской области учтено 3 месторождения сапропеля.

Общие запасы по составляют по кат. А+В+С1 – 12709,237 тыс.тонн, по кат. С2 –0 тыс.тонн.

Запасы всех (3) месторождений утверждены ТКЗ.

В группу распределенного фонда входит 1 месторождение – озеро Сахтыш, с суммарными запасами кат. А+В+С1 – 4646,237 тыс. тонн. Забалансовые запасы – 772,734 тыс. тонн.

В нераспределенном фонде числится 2 месторождения с утвержденными запасами кат. А+В+С1 – 8063 тыс. тонн. Забалансовые запасы – 838 тыс. тонн.

В 2023 году добыча и лицензирование сапропеля не осуществлялись.

**Подземные воды**

Ивановская область обеспечена ресурсами пресных подземных вод, составляющими *2557,9 тыс.м3/сут*, степень разведанности которых составляет в среднем 21,15%.

По состоянию на 01.01.2024г. на территории Ивановской области разведано 178 месторождений (участков) питьевых и технических подземных вод, на балансе числятся 176 МПВ, находящихся в распределенном фонде недр с запасами 540,939 тыс. м3/сут.

По состоянию на 01.01.2024 на территории области разведаны запасы 12 месторождений (участков) минеральных подземных вод с запасами в количестве 0,734 тыс. м3/сут.

**Динамика добычи основных видов общераспространенных полезных ископаемых, тыс. куб.м**

Рис. 7.1 Динамика добычи основных видов общераспространенных полезных ископаемых

Таблица 7.1

Исполнение недропользователями условий пользования недрами по годовому объему добычи полезных ископаемых

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Объем добычи, предусмотренный условиями пользования недрами, тыс. куб. м | Фактический объем добычи, тыс. куб. м | % |
| 2016 год | 10533,0 | 3674,89 | 34,9 |
| 2017 год | 8773,2 | 4147,477 | 47,2 |
| 2018 год | 8503,2 | 4431,646 | 52,1 |
| 2019 год | 6237,2 | 4125,73 | 66,1 |
| 2020 год | 7100,1 | 4664,76 | 65,7 |
| 2021 год | 7188,0 | 4650,7 | 64,7 |
| 2022 год | 9602,5 | 4356,8 | 45,4\* |
| 2023 год | условиями не предусмотрен уровень годовой добычи | 4394,16 |  |

\* Недовыполнение плановых уровней добычи полезных ископаемых связано с недостаточным спросом на продукцию и в этой связи с приостановлением действия ряда лицензий на пользование недрами.

Основным добываемым полезным ископаемым в Ивановской области традиционно является песчано-гравийная смесь (далее – ПГС). На долю добычи ПГС приходится 83,4 % от добываемого сырья (4394,16 тыс. м3).

Как и ранее, доминирующее положение занимает ООО «Хромцовский карьер». Это самое крупное предприятие региона. На его долю приходится порядка 32 % добычи -1412,2 тыс.м3 (в 2022 году – порядка 39%). Доля в общем объеме уплаченных налогов на добычу полезных ископаемых в бюджет Ивановской области (по данным недропользователя) составила порядка 49 % (в 2022 году – 41,4 %). Объем уплаченных предприятием налогов в 2023 году составил 19,884 млн. рублей.

Вторым по значимости общераспространенным полезным ископаемым, добываемым в Ивановской области, является песок строительный. В 2022 году было добыто 765,0 тыс.м3. Доля добычи песка строительного от общей добычи общераспространенных полезных ископаемых в 2023 году составила 17,4 % (в 2022 году – 15,07 %).

В 2023 году можно выделить предприятие ООО «Цитадель», которое работает на Голчаново-Мельцаевском месторождении в Фурмановском районе Ивановской области. Годовой объем добычи этим предприятием составил 661,2 тыс. м3, при фактически добытом всеми предприятиями, осуществляющими добычу песка в 2023 году – 765 тыс. м3, что составляет 86,4 % от всего объема добытого песка строительного или 15 % от всего фактического объема добычи общераспространенных полезных ископаемых в 2023 году.

Добыча суглинков в 2023 году не осуществлялась.

Добычу карбонатных пород на щебень и известняковую муку, согласно выданным лицензиям, осуществляет ООО «Тейковская земельная компания» на Легковском месторождении в Южском районе Ивановской области. Предприятием в 2023 году добыча не осуществлялась.

Добыча торфа. В Ивановской области лицензий на пользование недрами с целью добычи торфа не предоставлено.

Добыча сапропеля. В Ивановской области предоставлена 1 лицензия на разведку и добычу сапропеля. В 2023 году деятельность по добыче полезного ископаемого не осуществлялась.

**Итоги деятельности недропользователей Ивановской области в цифрах.**

По данным Ивановостата за 2023 год (январь-декабрь 2023):

- Индекс физического объема промышленного производства по Ивановской области по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» за 2023 год составил 111,2 % (в 2022 году - 88,8 %, в 2021 году - 104,4 %, в 2020 году – 102,5 %).

- Темп роста отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, к предыдущему году по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» составил 144,8 % (в 2022 году - 108,1 %, в 2021 году - 97,0 %, в 2020 году – 110,9 %).

- Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» составил 1709 млн.руб. (в 2022 году - 1246,9 млн.руб., в 2021 году - 1115,5 млн.руб, в 2020 году -1149,6 млн.руб.).

По данным Управления федеральной налоговой службы по Ивановской области:

- Объем уплаченных налогов в 2023 году на добычу полезного ископаемого предприятиями-недропользователями составил 40,6 млн.руб. (за 2022 год – 30,6 млн.руб., за 2021 год – 20,6 млн.руб., за 2020 год – 22,5 млн.руб.).

Задолженность по данному виду налога по состоянию на 01.01.2024 составила 0,9 млн. рублей (в 2022 году – 1,2 млн. руб., пени 62 тыс.руб., в 2021 году задолженность – 0,7 млн.руб.).

- Водный налог в 2023 году составил 21,0 млн.рублей (в 2022 году составил 20,9 млн.руб., в 2021 году составил 16,7 млн.рублей, в 2020 году составил 14,6 млн.руб.).

Задолженность перед бюджетом по водному налогу по состоянию на 01.01.2024 составила 6,4 млн.руб. (в 2022 году задолженность - 5,925 млн.руб., пени – 2,5 млн.руб, штраф – 12 тыс.руб., в 2021 году задолженность - 5,0 млн.руб.).

По данным недропользователей за 2023 год:

- Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» за 2023 год в объеме 1786,44 млн. рублей (за 2022 год в объеме 1729,65 млн. рублей, за 2021 год в объеме 1237,06 млн. рублей);

- Общая площадь нарушенных земель составила 51,43 га (в 2022 году 51,33 га, в 2021 году 62,372 га, в 2020 году 62,75 га), площадь рекультивированных земель составила 21,1 га (в 2022 году 21,4 га, в 2021 году 12,5, в 2020 году 13,6 га). Доля рекультивированных земель в общей площади земель, подвергшихся нарушению на территории Ивановской области составила в 2023 году – 41,0 % (в 2022 году – 41,7 %, в 2021 году – 20,0%).

- Добыто полезных ископаемых за 2023 год 4394,16 тыс.куб.м. (за 2022 год 4356,8 тыс.куб.м., за 2021 год 4813,63 тыс.куб.м.), в том числе песчано-гравийный материал – 3663,00 тыс.куб.м, песок – 765,0 тыс.куб.м, карбонатные породы – 0,0 тыс.куб.м;

- Общий объем инвестиций на геологоразведочные работы, создание материально-технической базы 300,58 млн.рублей, при этом большая часть указанных средств составляют инвестиции на приобретение оборудования ООО «Тейковская земельная компания» и ООО «Фурмановская земельная компания» (порядка 260,5 млн.рублей). В 2022 году этот показатель был на уровне 270,3 млн. рублей.

**7.2.1Перечень участков недр местного значения**

Перечень участков недр местного значения по Ивановской области содержит 63 участка недр местного значения.

В перечень участков недр местного значения по Ивановской области в 2023 году включены 3 новых участка, содержащих общераспространенные полезные ископаемые, по 1 из них предоставлено право пользования для геологического изучения.

**Распределение участков недр местного значения**

**по муниципальным районам Ивановской области**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование муниципального района** | **Кол-во участков недр** |
| Фурмановский муниципальный район | 16 |
| Тейковский муниципальный район | 10 |
| Комсомольский муниципальный район | 7 |
| Ильинский муниципальный район | 5 |
| Заволжский муниципальный район | 4 |
| Лежневский муниципальный район | 4 |
| Ивановский муниципальный район | 7 |
| Савинский муниципальный район | 1 |
| Кинешемский муниципальный район | 1 |
| Шуйский муниципальный район | 2 |
| Родниковский муниципальный район | 2 |
| Пестяковский муниципальный район | 2 |
| Южский муниципальный район | 2 |

**Распределение участков недр местного значения**

**по видам полезных ископаемых**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид полезного ископаемого** | **Кол-во участков недр** |
| песчано-гравийная смесь | 34 |
| песок | 17 |
| торф | 7 |
| сапропель | 4 |
| суглинки | 1 |

**7.3 Основные результаты геологических работ**

В отчетном периоде геологоразведочные работы проводились в соответствии с «Территориальной программой геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы на территории Ивановской области в 2023 году».

Работы проводились за счет внебюджетных источников (средства недропользователей).

Геологоразведочные работы за счет средств областного на территории области не выполнялись.

За отчетный период геологоразведочные работы выполнялись по 6 объектам. Полностью завершены в 2023 году работы по 4 объектам.

Общий объем финансирования геологоразведочных работ в 2023 году составил 5,6 млн. рублей.

**7.3.1 Результаты геологоразведочных работ, выполняемых**

**за счет средств недропользователей**

В 2023 году организовано и проведено 6 государственных экспертиз запасов, из них: 4 – в отношении утверждения и постановки на территориальный баланс запасов месторождений и проявлений общераспространенных полезных ископаемых, 2 – в отношении утверждения запасов подземных вод.

Прирост запасов, стоящих на государственном балансе, составил 10,4 млн.куб.м при добыче 4,394 млн.куб.м (в 2022 году прирост 14,5526 млн.куб.м при добыче 4,357 млн.куб.м, в 2021 году прирост 6,405 млн.куб.м при добыче 4,814 млн.куб.м, в 2020 году прирост 0,0 млн.куб.м при добыче 4,665 млн.куб.м).

Геологоразведочные работы за счет бюджетных средств не финансировались.

Сумма средств, затраченных в 2023 году недропользователями на воспроизводство запасов общераспространенных полезных ископаемых, составила порядка 5,6 млн.рублей (в 2022 году 9,660 млн.рублей, в 2021 году 7,732 млн.рублей).

**7.3.2 Мониторинг и охрана геологической среды**

Мониторинг состояния геологической среды осуществляется за счет субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственных заданий Федерального агентства по недропользованию на 2023 год и плановые 2024, 2025 годы, утвержденный приказом Роснедр от 14.12.2022 г. №711, на территории Ивановской области на основании Государственного задания ФГБУ «Гидроспецгеология» № 049-00001-23-00-ПрФ-00 на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов, утвержденного генеральным директором ФГБУ «Гидроспецгеология» 29.12.2022 г.

Оценка состояния недр проводится по результатам наблюдений за подземными водами и опасными экзогенными геологическими процессами на пунктах наблюдательной сети ГОНС и сбора данных по объектному мониторингу подземных вод.

На территории Ивановской области ведение наблюдений за гидродинамическим состоянием подземных вод как в естественных, так и нарушенных условиях осуществлялось по 67 пунктам ГОНС.

Гидрохимическое состояние подземных вод эксплуатируемых водоносных комплексов оценивалось в основном по данным объектного мониторинга.

Кроме того, на 3 техногенных объектах (потенциальных источниках загрязнения) проведено специальное гидрогеологическое обследование.

Оценка состояния ресурсов подземных вод и их использования на территории Ивановской области проводилась на основании базы данных территориального управления по недропользованию (ФГИС «АСЛН»).

Государственная опорная наблюдательная сеть за опасными ЭГП включает 9 площадных технологических объектов (участков), из них на двух участках ведутся наблюдения за развитием карстово-суффозионного процесса, на 7 - за развитием оползневого процесса.

**Объекты мониторинга подземных вод.**

Объектами мониторинга состояния подземных вод на территории области являются четвертичный водоносный комплекс, включающий в себя несколько водоносных горизонтов, волжско-альбский водоносный комплекс, часто эксплуатируемый совместно с четвертичным, ветлужский и татарский водоносные комплексы, рассматриваемые как слабоводоносный татарско-ветлужский водоносный комплекс, а также гжельско-ассельский водоносный комплекс как в нарушенных, так и естественных условиях режима подземных вод (рис. 7.3).

Эксплуатация водоносного четвертичного комплекса осуществляется групповыми и одиночными водозаборами, работающими в большинстве своем на утвержденных запасах. Подземные воды четвертичного комплекса, залегающего первым от поверхности, недостаточно защищены от проникновения загрязняющих веществ с поверхности и негативного влияния техногенных объектов на качество воды.

Подземные воды триасового и татарского водоносных комплексов характеризуются довольно высокой степенью защищенности в естественных условиях залегания. Эксплуатация этих вод осуществляется обычно водозаборами из 1 – 2 скважин, производительностью, чаще всего, менее 100 м3/сут организованными в большинстве своем на месторождениях подземных вод. Подземные воды в общем балансе хозяйственно-питьевого водоснабжения составляют около 39,3%.

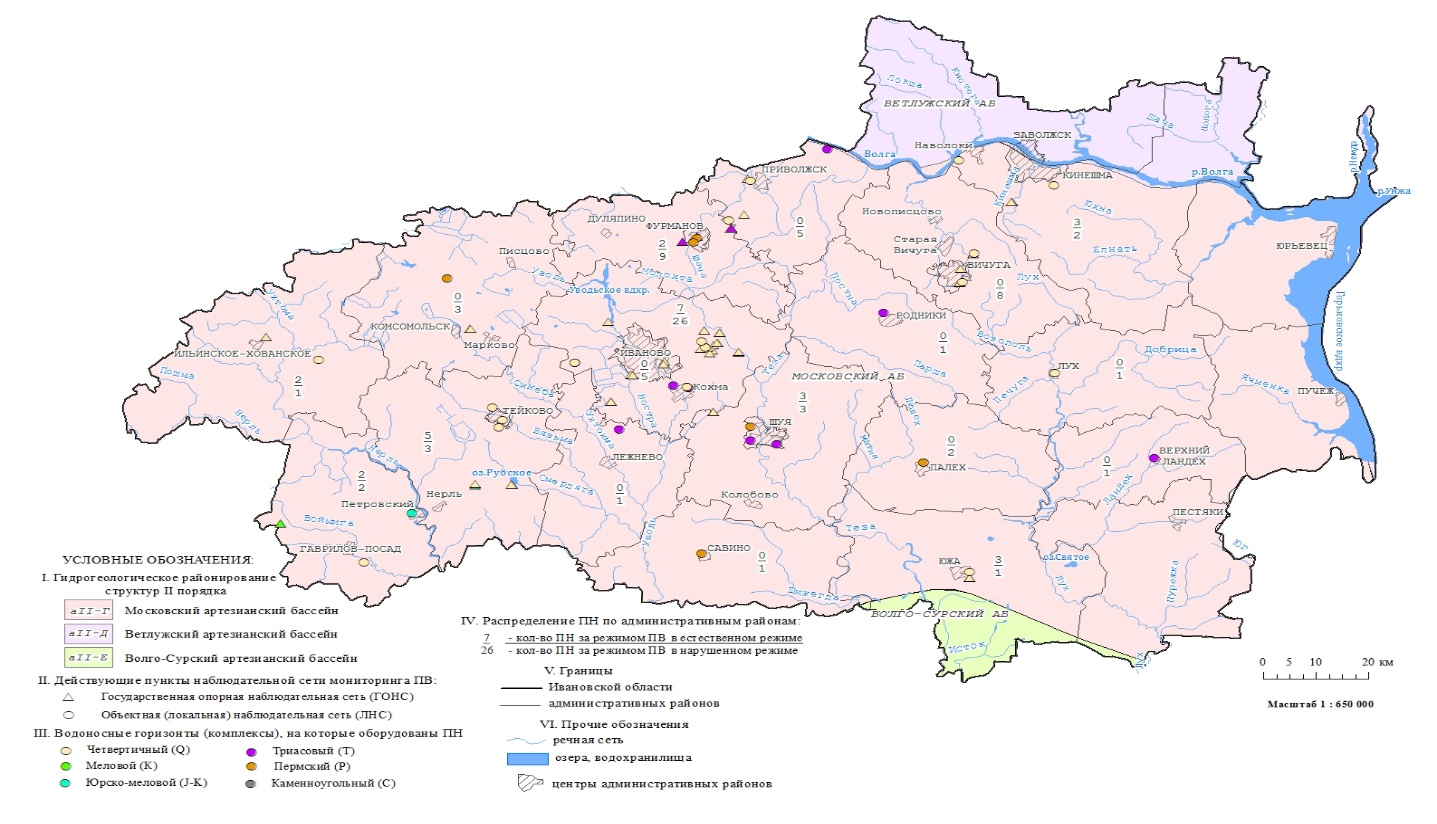


Рис. 7.3 Карта наблюдательной сети мониторинга подземных вод по территории Ивановской области (по состоянию на 01.01.2024 г.)

**7.4 Лицензирование**

**Общераспространенные полезные ископаемые**

В 2023 году на территории Ивановской области в отрасли недропользования осуществляли деятельность 22 предприятия на 50 участках недр местного значения, по 5 видам общераспространенных полезных ископаемых: песчано-гравийная смесь, песок, суглинки, сапропель и карбонатные породы.

Наиболее перспективными районами, где происходила разработка месторождений полезных ископаемых, являются Фурмановский, Тейковский районы Ивановской области.

Учитывая сложившуюся в области ситуацию в последние годы, 2023 год стал годом нормализации рынка строительных нерудных материалов.

В 2023 году Департаментом выдано 7 лицензий на пользование недрами (ОПИ), из них:

1 на геологическое изучение - ИВА 015431 ТД (ООО «Дружба-агро»);

2 на геологическое изучение, разведку и добычу общераспространенных полезных ископаемых - ИВА 012923 ТР, ИВА 017384 ТР (ООО «Земля»);

4 на разведку и добычу общераспространенных полезных ископаемых - ИВА 012300 ТЭ, ИВА 012301 ТЭ (ООО «Земля»), ИВА 014354 ТЭ, ИВА 014355 ТЭ (ООО «Фурмановская земельная компания»).

В 2023 году проведено 9 аукционов на предоставление права пользования участками недр местного значения для геологического изучения, разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых, из них:

- 1 признан состоявшимся, ООО «Земля» предоставлено право пользования участком недр местного значения «Самсоновское», расположенным по адресу: Ивановская область, Ивановский район, в 0,4 км восточнее д. Самсоново, с целью геологического изучения, разведки и добычи песка строительного и выдана лицензия на пользование недрами ИВА 017384 ТР;

- 8 признаны несостоявшимися, в том числе по 5 несостоявшимся аукционам предоставлено право пользования участком недр местного значения:

- Затхлинская перспективная площадь, расположенный по адресу: Ивановская область, Шуйский муниципальный район, в 9 км южнее г. Шуя, слева от автодороги Шуя-Ковров, восточнее д. Дюково (бывшей д. Затхлино), с целью геологического изучения, разведки и добычи песка строительного ООО «Земля» и выдана лицензия на пользование недрами ИВА 012301 ТР;

- «Турдеевская перспективная площадь» (расположена вблизи деревни Турдеево Родниковского муниципального района Ивановской области) с целью геологического изучения, разведки и добычи гравийно-песчаного материала ООО «Земля» и выдана лицензия на пользование недрами ИВА 012923 ТР;

- «Коноховское» месторождение песка, расположенное на северо-западной окраине г. Иванова Ивановского района Ивановской области, с целью геологического изучения, разведки и добычи песка строительного ООО «Земля» и выдана лицензия на пользование недрами ИВА 012300 ТЭ;

- Шевлягинское месторождение (расположено в 2 км юго-восточнее п. Дуляпино, в окрестностях д. Шевлягино и д. Собанцеево Фурмановского муниципального района Ивановской области), с целью разведки и добычи гравийно-песчаного материала ООО «Фурмановская земельная компания» и выдана лицензия на пользование недрами ИВА 014355 ТЭ;

- Шпарихинское месторождение песка строительного (расположено в 300 м юго-западнее д. Шпариха Лежневского муниципального района Ивановской области), с целью разведки и добычи песка строительного ООО «Фурмановская земельная компания» и выдана лицензия на пользование недрами ИВА 014354 ТЭ.

Внесено 14 изменений в лицензии и лицензионные соглашения, в том числе:

в части продления срока действия лицензии – 4:

ИВА 80050 ТЭ, ИВА 80292 ТЭ (ООО «Фурмановская земельная компания»), ИВА 80054 ТЭ, ИВА 80057 ТЭ (ООО «Тейковская земельная компания»);

в части актуализации формы лицензии и содержания лицензии в соответствие с требованиями действующего законодательства о недрах по инициативе Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области – 6:

ИВА 80259 ТЭ (ООО «Фурмановская земельная компания»), ИВА 80251 ТР (ООО «Земля»), ИВА 80160 ТЭ (ООО «ДСУ № 1), ИВА 80054 ТЭ, ИВА 80057 ТЭ (ООО «Тейковская земельная компания»), ИВА 80053 ТЭ (ООО «Хромцовский карьер»);

исправление технической ошибки в границах участка –1: ИВА 009318 ТР (ООО «Фурмановская земельная компания»);

внесение изменений по другим основаниям-3: ИВА 009318 ТР (ООО «Фурмановская земельная компания»), ИВА 80054 ТЭ (ООО «Тейковская земельная компания»), ИВА80053ТЭ (ООО «Хромцовский карьер»).

Истек срок действия 3 лицензий – ИВА 80036 ТЭ (ООО «Земля»), ИВА 80031 ТЭ (ООО «Аккорд-Агро»), ИВА 80041 ТЭ АО СПК «СтройРегионГрупп».

Возобновлено право пользования недрами – ИВА 80054 ТЭ и ИВА 80057 ТЭ (ООО «Тейковская земельная компания»).

По состоянию на 01.01.2024:

Количество действующих лицензий ОПИ – 48.

Количество организаций, получивших лицензии (ОПИ) – 20.

**Подземные воды**

Предоставление в пользование участков недр местного значения, содержащих подземные воды (до 500 куб. метров в сутки).

В начале 2015 г., в соответствии с изменениями в законодательстве, лицензии с водоотбором менее 500 м3/сут. переданы в ведение субъекта РФ (266 штук).

По состоянию на 01.01.2024 в Ивановской области действует 322 лицензии на право пользования подземными водами на участках недр местного значения.

В 2023 году Департаментом на предоставление, досрочное прекращение, приостановление права пользования участками недр местного значения, внесение изменений и дополнений в лицензии, лицензионные соглашения, приложения к лицензии, переоформление лицензий (ПВ) поступило 35 заявок, также 5 заявок перешли из 2022 года.

В результате:

- выдано 21 первичных лицензий, в том числе 3 садоводческим некоммерческим товариществам (СНТ);

- внесено 14 изменений в лицензии и лицензионные соглашения, в том числе:

в части продления срока действия лицензии – 3 (по 2 лицензиям):

ИВА 80215 ВР (ООО «Тарбаево»), ИВА 80069 ВР (ООО «Агрофирма»), ИВА 80069 ВР (ООО «Агрофирма»);

в части актуализации формы лицензии и содержания лицензии в соответствие с требованиями действующего законодательства о недрах по инициативе Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области – 9:

ИВА 80353 ВЭ (ООО «Газобетон»), ИВА 80222 ВЭ (ООО «Техснабинвест»), ИВА 80207 ВЭ, ИВА80077ВЭ (ООО «Тейковская земельная компания», ИВА 80179 ВЭ (ООО «Пансионат с лечением Плес»), ИВА 80069 ВР (ООО «Агрофирма»), ИВА 00028 ВЭ (ООО «ЭГГЕР ДРЕВПРОДУКТ ШУЯ»), ИВА 52336 ВЭ (АО «МИХАЛЕВОАГРОСНАБ»), ИВА 52090 ВЭ (ЗАО Приволжский ювелирный завод «Красная Пресня»);

в части изменения наименования – 1 ИВА 52336 ВЭ (АО «Михалевоагроснаб»);

внесение изменений по другим основаниям-1: ИВА 80222 ВЭ (ООО «Техснабинвест»);

- досрочно прекращена – 1 лицензия: ИВА80182ВЭ (ОПТД) на основании заявления владельца лицензии;

- по 2 заявкам направлено уведомление о некомплектности;

- по 6 заявкам отказ в предоставлении права пользования недрами;

- 3 заявки отозвано;

- 3 заявки перешли на 2024 год.

По состоянию на 01.01.2024:

Количество действующих лицензий вода – 322.

Количество организаций, получивших лицензии – 223.

По информации отдела геологии и лицензирования по Ивановской, Владимирской и Костромской областям по состоянию на 01.01.2024 г. в государственном реестре на территории Ивановской области числились 52 лицензии, находящихся в федеральном ведении (в т.ч. по пресным подземным водам – 45; по минеральным подземным водам – 6; захоронение промотходов в глубокие горизонты – 1).

В отчетном периоде отделом аннулирована 1 лицензия на пресные и питьевые подземные воды. Внесены дополнения (изменения) по 4 лицензиям на минеральные воды и по 4 лицензиям на пресные подземные воды.

Аукционы по предоставлению участков недр в пользование в 2023 г. не проводились.

**Глава 8. Особо охраняемые природные территории**

**и ведение Красной книги Ивановской области**

**8.1. Особо охраняемые природные территории федерального значения** **на территории Ивановской области**

На территории Ивановской области расположена одна особо охраняемая природная территория (ООПТ) федерального значения государственный природный заказник «Клязьминский», общей площадью 21,0 тыс. га, из них на территории Ивановской области 12,5 тыс. га. Заказник «Клязьминский» является межрегиональным, так как расположен на территории двух областей: Владимирской и Ивановской.

Заказник образован на основании распоряжения Совета Министров РСФСР от 01.09.1978 г. 1481-р и приказа Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР от 08.09.78 г. № 499.

ООПТ создана для сохранения и восстановления численности редкого, ценного пушного зверька - выхухоли и других видов редких животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также для сохранения, восстановления и воспроизводства ценных в хозяйственном и культурном отношении охотничьих животных, сохранение среды их обитания, путей миграции, мест гнездования. Заказник имеет биологический профиль, он образован без ограничения срока действия и без изъятия земель у землепользователей.

Государственный природный заказник федерального значения «Клязьминский» находится в ведении Министерства природных ресурсов Российской Федерации.

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Клязьминский» утверждено приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской федерации от 19.02.2009 г. № 35. Оно является обязательным для исполнения всеми собственниками земель, расположенных в границах заказника.

Пойменные озера р.Клязьма и р. Уводь являются местами обитания русской выхухоли (Desmana moschata). Данный вид животного занесен в международную Красную книгу (МСОП), Красную книгу Российской Федерации. По данным Красной книги РФ в пойменных водоемах р. Клязьмы плотность населения зверька составляет 6,8 норы на 1 км. В 2012-2014 годах проведены специальные зоологические исследования по изучению русской выхухоли сотрудниками института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, было обследовано 46620 м. береговой линии и обнаружено 11 нор выхухоли, общая численность популяции русской выхухоли оценивается в 120 особей.

На данной территории также обитают следующие виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации: большой подорлик, черный аист, европейская белая лазоревка, орлан-белохвост, кулик-сорока, вертлявая камышевка, большой кроншнеп, серый сорокопут.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.03.2011 г. № 147 осуществление охраны территории государственного природного заказника федерального значения «Клязьминский», а также проведение мероприятий по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов на территории заказников возложены на ФГБУ НП «Мещера» (администрацию национального парка «Мещера». ФГБУ НП «Мещера» в заказнике «Клязьминский» создано структурное подразделение для охраны территории ООПТ.

**8.2. Особо охраняемые природные территории регионального и местного значения**

По состоянию на 01.01.2024 в Ивановской области особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения признано 210 природных комплексов и объектов общей площадью около 41 тыс. га, из которых 132 (37,8 тыс. га) являются особо охраняемыми природными территориями регионального значения.

В соответствии с решениями малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 г. № 147 «О памятниках природы Ивановской области» и от 14.07.1993 г. № 148 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель» и паспортами и положениями об особо охраняемых природных территориях на 01.01.2024 129 особо охраняемых природных территорий регионального значения общей площадью признаны памятниками природы Ивановской области, 2 - парками культуры и отдыха Ивановской области. Также на территории Ивановской области расположен государственный охотничий заказник регионального значения «Затеихинский».

По состоянию на 01.01.2024 68 особо охраняемых природных территорий регионального значения являются водными объектами (в том числе: одну особо охраняемую природную территорию образуют 2 водных объекта («Озеро и болото Рябо»), один водный объект входит в состав парка культуры и отдыха Ивановской области «Парк культуры и отдыха имени В.Я. Степанова»). В частности, в состав особо охраняемых природных территорий регионального значения Ивановской области входят: озер – 30; болот – 31; водохранилищ, прудов, участков рек, источников – 8. Также на территории области к особо охраняемым природным территориям регионального значения относятся: лесных массивов, боров – 21; парков, аллей, садов, рощ – 22; дендрологических парков и ботанических садов – 5; зеленых зон на территории санаториев, домов отдыха, детских лагерей – 8; одиночно стоящих деревьев и других объектов – 8.

Особо охраняемыми природными территориями местного значения на территории Ивановской области признано 78 природных комплексов и объектов общей площадью около 3,1 тыс. га.

По состоянию на 01.01.2024 утверждены паспорта и положения по 35 особо охраняемым природным территориям регионального значения: 33 памятникам природы и 2 паркам культуры и отдыха Ивановской области. Установлены охранные зоны на землях, прилегающих к 14 памятникам природы Ивановской области. Сведения по данным особо охраняемым природным территориям и их охранным зонам внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

В 2023 году проведены комплексные экологические обследования по 9 особо охраняемым природным территориям Ивановской области (памятникам природы Ивановской области) в рамках государственной программы Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области»:

1) «Болото Антоновское» (Родниковский район),

2) «Дендрологический сад Родниковской ветлечебницы» (г.Родники),

3) «Болото Козинское» (Кинешемский район),

4) «Древесные насаждения на территории турбазы комбината «Заветы Ильича» (Кинешемский район),

5) «Болото Тазовское» (Заволжский район),

6) «Болото Лентьевское» (Заволжский район),

7) «Местечко «Громбах» (Заволжский район),

8) «Парковые насаждения в с.Корнилово» (Заволжский район),

9) «Водохранилище в г.Кохме» (г.Кохма).

В 2023 году подготовлены документы, необходимые для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости по 10 особо охраняемым природным территориям регионального значения (далее - ООПТ) и 11 охранным зонам ООПТ:

1) ООПТ «Белый город» (г.Юрьевец),

2) охранная зона ООПТ «Белый город» (г.Юрьевец),

3) ООПТ «Городище Пушкариха» (г.Юрьевец),

4) охранная зона ООПТ «Городище Пушкариха» (г.Юрьевец),

5) ООПТ «Озеро Спасское (Лосевское, Ядровское)» (Ивановский район),

6) охранная зона ООПТ «Озеро Спасское (Лосевское, Ядровское)» (Ивановский район),

7) ООПТ «Болото Заовинное» (Фурмановский район),

8) охранная зона ООПТ «Болото Заовинное» (Фурмановский район),

9) ООПТ «Болото Потапово» (Фурмановский район),

10) охранная зона ООПТ «Болото Потапово» (Фурмановский район),

11) ООПТ «Озерки (Русалочьи озера)» (Шуйский район),

12) охранная зона ООПТ «Озерки (Русалочьи озера)» (Шуйский район),

13) ООПТ «Чечкино-Богородский парковый лес» (Шуйский район),

14) охранная зона ООПТ «Чечкино-Богородский парковый лес» (Шуйский район),

15) ООПТ «Лесной массив «Райки» (Шуйский район),

16) охранная зона ООПТ «Лесной массив «Райки» (Шуйский район),

17) ООПТ «Озеро Левинское» (Палехский район),

18) охранная зона ООПТ «Озеро Левинское» (Палехский район),

19) ООПТ «Болото Светиковское» (Комсомольский район),

20) охранная зона ООПТ «Болото Светиковское» (Комсомольский район),

21) охранная зона ООПТ «Аллея крупнолистной липы на улице Фролова (Бульвар по улице Фролова, Гарелинский бульвар)» (г.Иваново).

Также в 2023 году:

1) постановлениями Правительства Ивановской области утверждены паспорта 2 памятников природы Ивановской области:

1.1) «Участок парковых насаждений смешанных пород в юго-восточной части г. Кинешмы» (постановление Правительства Ивановской области от 07.09.2023 № 415-п «О памятнике природы Ивановской области «Участок парковых насаждений смешанных пород в юго-восточной части г. Кинешмы»);

1.2) «Лесной массив «Ильинский берег» (постановление Правительства Ивановской области от 15.09.2023 № 432-п «О памятнике природы Ивановской области «Лесной массив «Ильинский берег»).

Сведения по данным памятникам природы внесены в Единый государственный реестр недвижимости;

2) проходили согласования (в том числе разработанные до 2023 года) 56 проектов нормативных правовых актов с проектами паспортов и положений по ООПТ и положений по охранным зонам ООПТ, планируемых к установлению:

3) установлено 11 аншлагов по границам памятников природы Ивановской области «Территория бывшего дома отдыха «Порошино», «Аллея крупнолистной липы на улице Фролова (Бульвар по улице Фролова, Гарелинский бульвар)», «Уводьское водохранилище».

**8.3. Красная книга Ивановской области**

В Красную книгу Ивановской области изначально было включено 192 вида животных (2 вида моллюсков, 93 вида насекомых, 2 вида миног, 12 видов костных рыб, 2 вида земноводных, 2 вида пресмыкающихся, 72 вида птиц, 7 видов млекопитающих), 149 видов растений и 7 видов грибов.

В рамках ведения Красной книги Ивановской области в 2023 году Департаментом природных ресурсов и экологии Ивановской области проведены научные исследования - подготовка материалов по ведению Красной книги Ивановской области по редким растениям, животным и грибам. Полевые исследования проводились в 4 районах Ивановской области: Заволжском, Ивановском, Кинешемском, Родниковском.

По состоянию на 01.01.2024 в Красную книгу Ивановской области занесены 205 видов животных, обитающих на территории Ивановской области. Из них 104 вида – беспозвоночные. Количество позвоночных видов животных составляет 101 видов, из них: 75 видов – птицы; 8 видов – млекопитающие; 2 вида – пресмыкающиеся; 2 вида – земноводные; 12 видов - рыбы; 2 вида - миноги.

По состоянию на 01.01.2024 в Красную книгу Ивановской области занесены 201 вид растений и грибов, произрастающих на территории Ивановской области. Из них: 17 видов грибов; 1 вид водорослей; 2 вида мхов; 161 вид сосудистых растений.

По состоянию на 01.01.2024 в Ивановской области обитало 47 видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Таковы, например, редкие виды растений – полушник озёрный, калипсо клубневая, неоттианта клобучковая (понерорхис клобучковый), пальчатокоренник Траунштейнера и др.

Редкие виды грибов – грифола курчавая (гриб-баран), спарассис курчавый (грибная) капуста, трутовик лакированный.

Животные, занесенные в Красную книгу Российской Федерации: обыкновенный аполлон, жужелица Менетрие, кумжа, скопа, сапсан, филин, русская выхухоль и др.

**Глава 9. Объекты животного мира**

**9.1 Краткая характеристика животного мира Ивановской области**

Фауна Ивановской области достаточно разнообразна и представлена 315 видами наземных позвоночных животных (с учетом пролетных видов, а также видов, случаи обнаружения которых единичны, - 336 видов), в том числе: птиц – 240 видов (255), млекопитающих – 59 видов (65), земноводных – 10 видов, пресмыкающихся – 6 видов. Охотничья фауна насчитывает 27 видов зверей, 46 видов птиц.

Основным промысловым и в достаточной степени исследованным водоемом является Горьковское водохранилище, ихтиофауна которого представлена 43 основными видами рыб. Промысловые рыбы – лещ, плотва, щука, судак, чехонь, густера, окунь, из них лещ и плотва составляют 80% годовой добычи. Рыбные запасы водохранилища находятся на низком уровне. Одна из причин – отсутствие в поволжских городах очистных сооружений. Всего в водоемах Ивановской области обитают 42 вида рыб (относящимся к классу лучеперых рыб, а также миноги), а с учетом проходных и видов, находки которых составляют единичные случаи – 58 видов).

На территории Ивановской области обитают животные, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области (см. раздел 8.3 «Красная книга Ивановской области»).

В охотничьих угодьях обитают следующие дикие животные и птицы: лось, кабан, лиса, заяц, волк, енотовидная собака, барсук, бобр, ондатра, выхухоль, рысь, белка, куница, утка-кряква, чирок, вальдшнеп, глухарь, тетерев, на пролете – гусь, серая куропатка и др.

Значительное снижение нагрузки на сельскохозяйственные земли за последние 10 лет привело к улучшению состояния микрофлоры и фауны почвы, увеличению численности полезных насекомых, птиц.

**Глава 10. Водные биологические ресурсы**

**10.1. Состояние водных биологических ресурсов и среды обитания**

Традиционно основным водным объектом Ивановской области, в акватории которого осуществлялись все виды рыболовства, является Горьковское водохранилище. Учитывая, что основные рыболовные участки и рыбоперерабатывающие мощности расположены на территории Юрьевецкого и Пучежского районов, в 2012 году было принято принципиальное решение сформировать укрупненные рыболовные участки (далее – РЛУ) для промышленного рыболовства в границах Юрьевецкого и Пучежского районов, предоставив всю остальную часть акватории для осуществления иных видов рыболовства

На сегодняшний день на основании приказа Департамента от 04.06.2015 № 12-НПА «Об утверждении перечня рыболовных участков Ивановской области» заключены договоры о предоставлении рыболовного участка для осуществления промышленного рыболовства со следующими юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями:

- ОАО «Пучежская МТС» (ИНН 3720000137) - РЛУ № 1, РЛУ № 2;

- ИП Комаров С.А. (ИНН 372700409204) – РЛУ № 3;

- Религиозная организация «Николо-Шартомский мужской монастырь Шуйской Епархии Русской Православной Церкви (Московский патриархат) (ИНН 3725003082) – РЛУ № 4;

- ИП Круглов Д.Н. (ИНН 372002566824) – РЛУ № 5.

Для осуществления любительского рыболовства рыболовные участки в Ивановской области не создавались. В соответствии с 6 статьей Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» при отсутствии организованных рыболовных участков для осуществления любительского рыболовства граждане вправе свободно и бесплатно пользоваться всеми водными объектами как общего пользования, так и предоставленными для осуществления промышленного рыболовства.

**10.2. Порядок распределения квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов на водных объектах Ивановской области**

В рыбохозяйственных водных объектах Ивановской области, относящихся к акватории Горьковского водохранилища, обитает 22 вида водных биологических ресурсов (далее – ВБР): берш, ерш пресноводный, жерех, лещ, налим, окунь пресноводный, сазан, судак, сом пресноводный, щука, язь, белоглазка, густера, карась, красноперка, линь, плотва, синец, тюлька, уклея, чехонь (жилая форма), хирономиды. Право пользования перечисленными видами водных биологических ресурсов закреплено в договоре о предоставлении рыболовного участка.

По 5 видам ВБР (лещ, сазан, сом пресноводный, судак, щука), на которые устанавливается общий допустимый улов, с пользователями рыболовными участками заключены договоры закрепления долей квот добычи (вылова) ВБР сроком на 10 лет, до 2033 года.

Ежегодно приказом Федерального агентства по рыболовству  распределяются общие допустимые уловы водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации, применительно к видам квот на текущий год.

Департаментом в рамках федерального законодательства в области промышленного рыболовства на рассматриваемый период проводится расчет по овеществляемой доле квоты для осуществления промышленного рыболовства на рыболовных участках Ивановской области применительно к водным биологическим ресурсам, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов, и издается соответствующий приказ.

**10.3. Мероприятия по реализации полномочий в сфере охраны и использования водных биологических ресурсов в Ивановской области**

Департаментом в порядке реализации полномочий Ивановской области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов, проводятся следующие мероприятия, направленные на развитие рыбохозяйственной отрасли:

- заключение договоров о предоставлении рыболовного участка для осуществления промышленного рыболовства по итогам конкурса на право заключения такого договора;

- определение границ рыболовных участков;

- утверждение по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства перечня рыболовных участков на территории Ивановской области;

- согласование рекомендованных объемов добычи (вылова) ВБР водных объектов Ивановской области, общий допустимый улов которых не устанавливается;

- согласование общих допустимых уловов ВБР применительно к видам квот их добычи в Ивановской области;

- распределение промышленных квот в пресноводных водных объектах Ивановской области;

- овеществление долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов (в пределах полномочий, предоставленных исполнительным органам государственной власти Ивановской области).

**Глава 11. Охотничьи ресурсы**

**11.1. Состояние охотничьих ресурсов**

Закрепленные охотничьи угодья – 1407,6807 тыс. га или 69 %.

Общедоступные охотничьи угодья – 634,2883 тыс. га или 31 %.

В соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон) в целях привлечения инвестиций в охотничье хозяйство в 2023 году Департаментом организован и проведен 1 аукцион на право заключения охотхозяйственного соглашения на планируемую территорию охотничьих угодий в Заволжском муниципальном районе Ивановской области общей площадью 22,54 тысячи гектар, по результатам которого заключено охотхозяйственные соглашения. По состоянию на 31 декабря 2023 года различные виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства в регионе осуществляли 40 юридических лиц. Закреплено 45 обособленных охотничьих угодий.

В настоящее время на территории региона обитает порядка 73 видов охотничьих животных из 228 встречающихся в Российской Федерации.

Данные о динамике численности охотничьих ресурсов, сведения о площади охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, данные о структуре, качестве и площади среды обитания представлены соответственно в таблицах 1, 2, 3.

Таблица 1

Динамика численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Ивановской области

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вид (группа видов) охотничьих ресурсов | Численность охотничьих ресурсов, особей | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | Благородный олень | 12 | 18 | 23 | 29 | 24 |
| 2 | Кабан | 412 | 289 | 344 | 312 | 269 |
| 3 | Косуля европейская | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 4 | Лось | 6161 | 5581 | 6798 | 9551 | 9914 |
| 5 | Пятнистый олень | 160 | 153 | 156 | 102 | 150 |
| 6 | Медведь бурый | 104 | 117 | 103 | 140 | 130 |
| 7 | Барсук | 342 | 324 | 352 | 361 | 428 |
| 8 | Бобр (европейский) | 9036 | 5664 | 5881 | 7634 | 4378 |
| 9 | Выдра | 473 | 338 | 301 | 496 | 246 |
| 10 | Норка американская | 3902 | 2333 | 2198 | 2144 | 1707 |
| 11 | Норка европейская |  |
| 12 | Ондатра | 7746 | 4285 | 5904 | 3847 | 3208 |
| 13 | Белка | 12404 | 11797 | 16521 | 17204 | 14095 |
| 14 | Водяная полевка | 1220 | 1280 | 1070 | 800 | 920 |
| 15 | Волк | 42 | 45 | 41 | 28 | 26 |
| 16 | Горностай | 313 | 397 | 565 | 396 | 299 |
| 17 | Заяц-беляк | 8105 | 6622 | 8295 | 10334 | 9516 |
| 18 | Заяц-русак | 1082 | 817 | 901 | 1042 | 1233 |
| 19 | Енотовидная собака | 227 | 204 | 209 | 155 | 154 |
| 20 | Ласка | 241 | 295 | 222 | 239 | 232 |
| 21 | Лесная куница | 1279 | 1153 | 1271 | 1628 | 1335 |
| 22 | Лисица | 1762 | 951 | 984 | 1206 | 1061 |
| 23 | Рысь | 98 | 88 | 106 | 99 | 143 |
| 24 | Хорь лесной | 288 | 273 | 328 | 290 | 233 |
| 25 | Крот обыкновенный | 1472 | 1592 | 1564 | 2006 | 1486 |
| 26 | Хомяк | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | Нет данных |
| 27 | Вальдшнеп | 4914 | 4869 | 5069 | 8676 | 4113 |
| 28 | Глухарь обыкновенный | 3723 | 3137 | 3102 | 3652 | 4495 |
| 29 | Рябчик | 18437 | 15210 | 19558 | 29993 | 25259 |
| 30 | Тетерев | 29117 | 26300 | 33640 | 31620 | 28822 |
| 31 | Белолобый гусь | 1030 | 1032 | нет данных | 91 | 91 |
| 32 | Белощекая казарка | нет данных | «–» | нет данных | нет данных | нет данных |
| 33 | Гуменник | 1017 | 1017 | нет данных | 60 | нет данных |
| 34 | Гоголь | 280 | 255 | 466 | 471 | 479 |
| 35 | Длинноносый крохаль | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 36 | Камышница | 52 | 65 | 111 | 55 | 124 |
| 37 | Красноголовый нырок | 15 | 62 | 17 | 218 | нет данных |
| 38 | Красноносый нырок | 5 | 22 | 52 | 0 | 190 |
| 39 | Кряква | 15725 | 15926 | 16183 | 11700 | 9060 |
| 40 | Лысуха | 114 | 109 | 370 | 358 | 403 |
| 41 | Морская чернеть | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 42 | Морянка | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 43 | Обыкновенный турпан | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 44 | Серая утка | 1190 | 1116 | 2117 | 2180 | 2606 |
| 45 | Свиязь | 494 | 562 | 665 | 527 | 652 |
| 46 | Синьга | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 47 | Хохлатая чернеть | 282 | 429 | 307 | 194 | 301 |
| 48 | Чирок-свистунок | 4726 | 5166 | 5870 | 2850 | 2997 |
| 49 | Чирок-трескунок | 4070 | 4890 | 3982 | 2315 | 1693 |
| 50 | Шилохвость | 52 | 100 | 107 | 101 | 340 |
| 51 | Широконоска | 242 | нет данных | 629 | 613 | 1017 |
| 52 | Бекас | 2159 | 1688 | 1708 | 1299 | 1305 |
| 53 | Большой веретенник | 35 | 37 | 34 | 32 | 32 |
| 54 | Пастушок | 846 | 853 | 724 | 383 | 468 |
| 55 | Гаршнеп | 44 | 41 | нет данных | 37 | 89 |
| 56 | Дупель | 1964 | 1120 | 1025 | 653 | 833 |
| 57 | Камнешарка | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 58 | Коростель | 1178 | 1187 | 1145 | 645 | 1037 |
| 59 | Мородунка | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 60 | Погоныш обыкновенный | 841 | 751 | 566 | 370 | 353 |
| 61 | Тулес | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 62 | Турухан | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 63 | Чибис | 2989 | 2647 | 2479 | 1513 | 1634 |
| 64 | Вяхирь (дикий голубь) | 1285 | 1693 | 1722 | 5123 | 1561 |
| 65 | Перепел | 605 | 587 | 552 | 821 | 621 |
| 66 | Серая куропатка | 134 | 133 | 145 | 1995 | 1908 |
| 67 | Фазан | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 68 | Сизый голубь | 415 | 318 | 309 | 963 | 963 |
| 69 | Белобровик (дрозд) | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 70 | Грач | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 71 | Рябинник (дрозд) | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 72 | Серая ворона | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |
| 73 | Черный дрозд | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |

Таблица 2

Сведения о площади охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов в Ивановской области на 31.12.2023

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов | Площадь, тыс. га |
| 1 | Закрепленные охотничьи угодья | 1407,6807 |
| 2 | Общедоступные охотничьи угодья | 634,2883 |
| 3 | Иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов | 84,02 |
|
| 4 | ООПТ регионального значения | 17,8 |
| 5 | ООПТ федерального значения | 12,5 |

Таблица 3

Данные о состоянии среды обитания охотничьих ресурсов

по Ивановской области по состоянию на 31.12.2023

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Категории среды обитания** | **Площадь, тыс.га¹** |
| 1 | леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м) | 1093,6 |
| 2 | молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м) | 14,591 |
| 3 | тундры (безлесные территории приполярных областей, расположенные за северными пределами лесной растительности, а также территории с вечномерзлой почвой, не заливаемые морскими или речными водами) | 0 |
| 4 | болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гигрофитной растительностью) | 83,263 |
| 5 | лугово-степные комплексы (территории, занятые многолетней мезофитной и ксерофитной травянистой растительностью) | 411,433 |
| 6 | альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью, расположенные за верхними пределами горных лесов) | 0 |
| 7 | пустыни и камни (территории, покрытые растительностью менее чем на 20% площади. К данной категории также относят солончаки, ледники, скалы и каменистые россыпи без растительности) | 0 |
| 8 | сельскохозяйственные угодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот, - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы) | 351,976 |
| 9 | внутренние водоемы (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ) | 53,752 |
| 10 | пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью) | 2,158 |
| 11 | береговые комплексы (периодически затапливаемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей или их отдельных частей, других водных объектов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гигрофитной растительностью) | 0 |
| 12 | преобразованные и поврежденные участки (леса, поврежденные пожарами (гари), территории ветровалов, торфоразработок, участки с нарушенным почвенным покровом в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных воздействий) | 31,196 |
| 13 | непригодные для ведения охотничьего хозяйства участки (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.)) | 101,67 |
| Итого | | 2143,639 |

**11.2. Проведенные мероприятия по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания в 2023 году**

Непростая и напряженная ситуация оставалась и в 2023 году на территории Ивановской области по вопросу эпизоотической обстановки с особо опасными болезнями животных – африканской чумой свиней (АЧС) и высокопатогенным гриппом птиц. В регионе был зарегистрирован 1 случай африканской чумы свиней и 2 очага высокопатогенного гриппа птиц.

Департаментом в целях минимизации процесса распространения АЧС принимались решения о регулировании численности кабана в охотничьих угодьях, входящих в угрожаемые зоны и зоны наблюдения по АЧС на территориях Верхнеландеховского, Гаврилово-Посадского, Заволжского, Кинешемского, Палехского, Приволжского, Савинского и Южского муниципальных районов. В рамках регулирования численности добыто 27 особей данного охотничьего ресурса.

Также продолжается работа по поддержанию численности диких кабанов на уровне плотности популяции не более 0,25 головы на 1000 га охотничьих угодий или в пересчете на численность не более 500 голов на всю территорию региона. По состоянию на 31.12.2023 на территории Ивановской области численность кабана составляла около 289 особей, показатель плотности охотничьего ресурса составил 0,13 особей на 1000 га.

В целях профилактики высокопатогенного гриппа птиц охотпользователями в рамках любительской и спортивной охоты в органы ветеринарии для исследования на особо опасную болезнь направлялись биологические пробы от 11 добытых птиц, вирус птичьего гриппа не выявлен.

Государственными инспекторами Департамента продолжаются регулярные рейдовые выезды в целях обследования территории общедоступных охотничьих угодий на предмет выявления павших диких кабанов и птиц. Всего за последний год осуществлено 28 выездов в 18 муниципальных районов, в том числе 10 – с представителями территориальных органов Россельхознадзора и службы ветеринарии Ивановской области.

В 2023 году гражданам оказан значительный объем государственных услуг в сфере охотничьего хозяйства. Основным спросом пользуются 2 основных вида государственных услуг (выдача охотничьих билетов и разрешений на добычу). Количество выданных разрешений на добычу охотничьих ресурсов физическим лицам в период весенней, летней и осенне-зимней охоты в общедоступные охотничьи угодья Ивановской области за последние пять лет возросло. Наблюдается активной интерес заявителей при обращении за указанными видами услуг посредством МФЦ и Федерального портала государственных услуг. Динамика развития видов оказываемых услуг в сфере охоты представлена на диаграмме 1 и диаграмме 2.

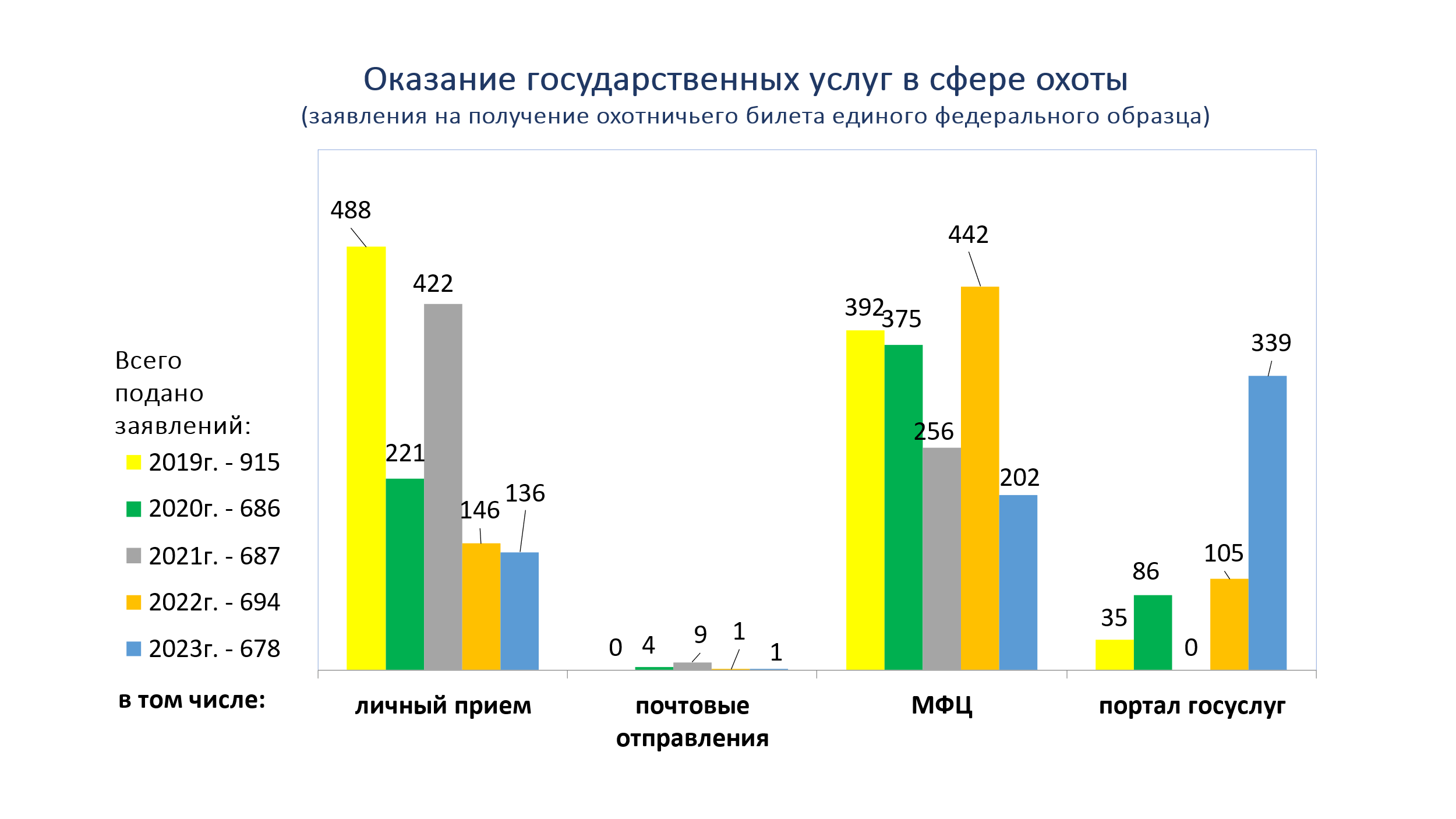
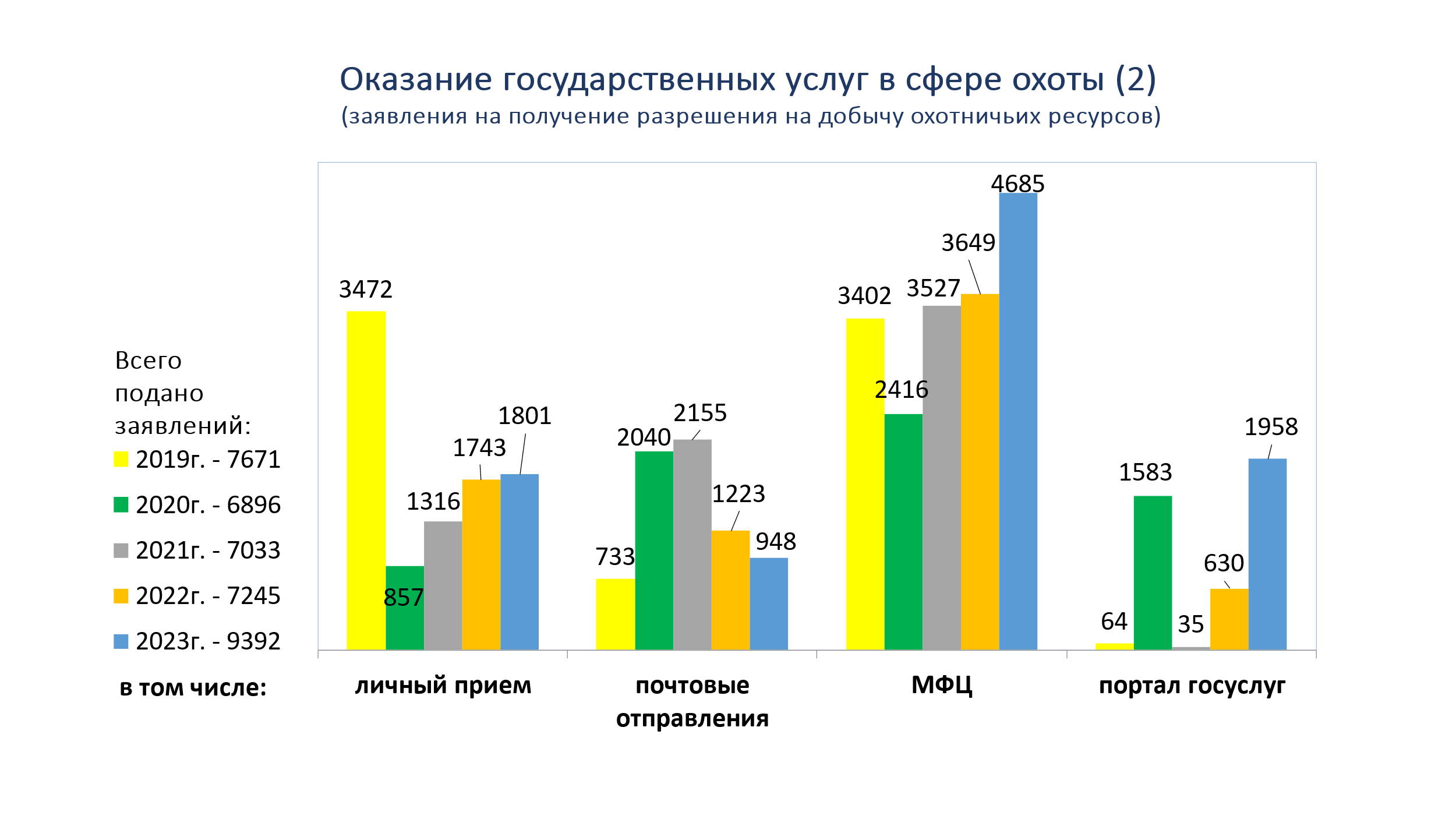
Диаграмма 1

Диаграмма 2



Кроме того, Департамент продолжал оказывать консультационную поддержку охотпользователям при организации ими мероприятий по зимнему маршрутному учёту охотничьих животных в закрепленных охотничьих угодьях. Предоставленные охотпользователями данные учёта были занесены в государственный кадастр и использовались для оценки численности охотничьих животных, а также для расчёта лимитов и квот охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи.

Результаты учетов позволяют оценить состояние численности, динамику и распределение основных видов охотничьих животных на территории охотугодий Ивановской области.

Анализ состояния популяций основных видов охотничьих ресурсов показывает, что численность большей части видов достаточно стабильна или ее колебания незначительны.

Для обеспечения эффективного участия граждан, общественных объединений, некоммерческих организаций и бизнес-сообществ, связанных с сохранением объектов животного мира Департаменте природных ресурсов и экологии Ивановской области действует Общественный совет при Департаменте природных ресурсов и экологии Ивановской области.

Департаментом уделяется большое внимание профилактике нарушений требований законодательства Российской Федерации и Ивановской области об охране, воспроизводстве и использовании объектов животного мира и среды их обитания. В 2022 году Департаментом была утверждена Программа профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, при осуществлении федерального государственного охотничьего контроля (надзора), на 2023 год. Данная программа содержит комплекс профилактических мероприятий, направленных на предупреждение нарушений обязательных требований, соблюдение которых оценивается Департаментом при проведении мероприятий по контролю и надзору, в том числе на официальном сайте Департамента. В 2023 году в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» плановые и внеплановые контрольные (надзорные) мероприятия, плановые проверки при осуществлении видов государственного контроля (надзора) в 2023 году в отношении индивидуальных предпринимателей и юридических лиц не проводились.

**11.3 Добыча основных видов охотничьих ресурсов в 2023 году**

Ежегодно на территории региона утверждаются лимит и квоты добычи охотничьих ресурсов, за исключением таких лимита и квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

За сезон охоты 2023-2024 гг. утверждены лимиты добычи в отношении следующих животных:

Лось - 950 особей, в том числе в общедоступных охотничьих угодьях – 89 особей;

Барсук – 28 особей;

Бурый медведь –26 особей;

Пятнистый олень –7 особей;

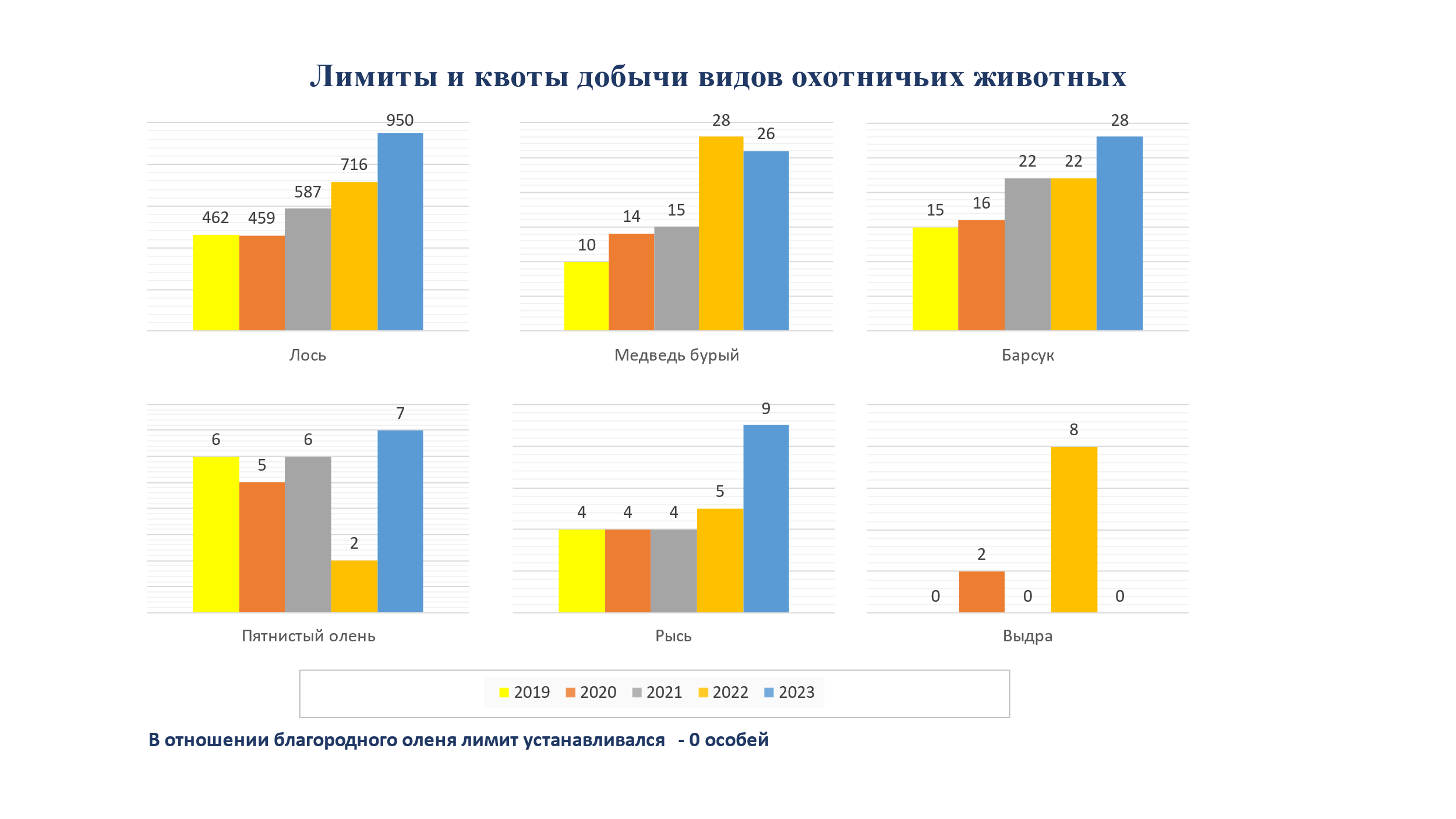
Рысь – 9 особей.

Отмечается увеличение лимита в отношении следующих особей: лось, медведь бурый, барсук и рысь.

По результатам утвержденного лимита и квот распределены разрешения на добычу лося между физическими лицами, осуществляющими охоту в общедоступных охотничьих угодьях, посредством проведения жеребьевки, выдано к добыче 89 разрешений на лося.

В сезоне охоты 2022-2023 гг. также были утверждены квоты в отношении медведя бурого на территории общедоступных охотничьих угодий, однако данный ресурс труднодобываемый и не пользуется спросом среди охотников.

Сравнительные данные по установленным объемам лимитов добычи охотничьих ресурсов в сезонах с 2019 по 2023 года представлены в диаграмме 3.

Диаграмма 3

**11.4 Выдача разрешений на добычу охотничьих ресурсов и**

**охотничьих билетов единого федерального образца в 2023 году**

**Количество выданных разрешений на добычу охотничьих ресурсов**

**в 2023 году**

Сравнительные данные по выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях представлены в таблице 5

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Выдано разрешений для осуществления охоты в закрепленных охотничьих угодьях, шт.** | | **Выдано разрешений для осуществления охоты в общедоступных охотничьих угодьях, шт.** | |
| **2022** | **2023** | **2022** | **2023** |
| 3188 | 2965 | 6259 | 7930 |

**Число выданных охотничьих билетов в 2023 году**

В 2023 году было выдано 579 охотничьих билетов единого федерального образца (в 2022– 659 билетов).

**Глава 12. Лесные ресурсы**

**12.1 Информация о состоянии, охране и воспроизводству лесов на территории лесного фонда Ивановской области**

[[3]](#footnote-4)По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2023 общая площадь лесов по субъекту составляет 1089,8 тыс. га в том числе:

- земли лесного фонда - 1042,6 тыс. га

- земли обороны и безопасности - 44,7 тыс. га

- земли населенных пунктов – 2,5 тыс. га.

Площадь защитных лесов по субъекту – 296,1 тыс. га, эксплуатационных – 793,7 тыс. га.

Площадь лесных земель по субъекту 1027,1 тыс. га, площадь лесных земель лесного фонда — 989,7 тыс. га.

Площадь покрытых лесной растительностью земель Ивановской области составляет 979,7 тыс. га, из них лесные насаждения с преобладанием хвойных древесных пород – 372,5 тыс. га.

Лесистость территории субъекта — 45,8%.

Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда — 946,6 тыс. га; из них лесные насаждения с преобладанием хвойных древесных пород — 354,2 тыс. га.

Общий запас насаждений земель лесного фонда составляет 164,67 млн. куб. м., из них хвойные насаждения – 71,98 млн. куб. м. Запас спелых и перестойных насаждений составляет 52,99 млн. куб. м., из них хвойные насаждения – 10,74 млн. куб. м.

**12.2 Лесопользование**

Целевой показатель «Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений», установленный федеральным проектом «Сохранение лесов» национального проекта «Экология» для Ивановской области, на 2023 год составляет 96,6%. Фактическое выполнение показателя по итогам 2023 года составляет 99,14%.

Общий объем лесовосстановления выполнен на площади 9728,1 га, что составляет 102,8% от годового плана 9466 га.

Искусственное лесовосстановление выполнено в полном объеме на площади 3261,5 га, что составляет 105,2 % от годового плана.

Естесственное лесовосстановление выполнено на площади 6466,6 га, что составляет 101,6% от годового плана.

В целом уход за лесными культурами выполнен на площади 15858,9 га, что сосставляет 105,7% от запланированного объема 15000 га, в том числе:

- агротехнический уход за лесными культурами – 13415,3 га; лесоводственный уход – 2443,6 га.

Обработка почвы под лесные культуры: план – 3400 га, факт – 3551 га (104,4%), в том числе обработка почвы под лесные культуры будущего года: план – 2400 га, факт – 2652,4 (110,5%).

Посев семян в питомниках: план – 2,15 га, факт – 2,69 га (125,2%);

В 2023 г. арендаторами лесных участков заготовлено 158 кг и приобретено 142,1 кг лесных семян, выращено стандартного посадочного материала – 11592,7 тыс.шт., что составляет 128,8% от годового плана 9000 га.

Уход за объектами лесного семеноводства – 125,7 га, что составляет 100% от годового плана 125,7 га.

**12.3 Борьба с лесными пожарами**

При подготовке к пожароопасному сезону 2023 года разработаны и утверждены планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств и Сводный план тушения лесных пожаров на территории Ивановской области на 2023 год.

В связи с установившимися погодными условиями в летнем сезоне в регионе трижды вводился особый противопожарный режим в лесах, в том числе дважды на территории всей оласти и один раз отдельно на территории Южского муниципального района.

На территории Ивановской области с целью принятия действенных мер по тушению лесных пожаров имеется специализированное лесопожарное формирование - АГУ ИО «Центр по охране лесов Ивановской области» (далее – Центр), оснащенное техникой и оборудованием пожаротушения. На базе Центра в 2023 году функционировало 7 пожарно-химических станций и 22 мобильные группы (лесопожарные бригады). Общее количество лесопожарной техники пожарно-химических станций составляло 62 единиц.

Все имеющиеся силы и средства АГУ ИО «Центр по охране лесов Ивановской области» распределены по области с учетом обеспечения сокращения времени реагирования лесопожарным формированием на сообщения о возгораниях в отдаленных территориях лесного фонда региона.

Обмен оперативной информацией о лесных пожарах с Главным управлением МЧС России по Ивановской области, Федеральным агентством лесного хозяйства производился посредством работы региональной диспетчерской службы лесного хозяйства Ивановской области, которая на время прохождения пожароопасного сезона переводится на круглосуточный режим работы.

В течение пожароопасного сезона осуществлялся наземный и космический мониторинг (с помощью ИСДМ-Рослесхоз) пожарной опасности на территории земель лесного фонда Ивановской области. Для увеличения эффективности мониторинга лесопожарной обстановки в пожароопасный период 2023 года на территории Ивановской области работала система раннего обнаружения лесных пожаров – «Лесохранитель», состоящая из девяти видеокамер, расположенных в восьми муниципальных районах области (Южский, Пучежский, Пестяковский, Савинский, Шуйский, Лежневский, Лухский) наиболее подверженных угрозе лесных пожаров. Данная система показала свою эффективность – 45% лесных пожаров, произошедших в 2023 году, выявлено с помощью этой системы.

За пожароопасный сезон 2023 года на территории лесного фонда Ивановской области произошло 7 лесных пожаров (2022 год – 23 пожара). Площадь, пройденная огнем, составила 13,58 га (2022 год – 165,55 га). Ущерб лесным насаждениям составил 705,7 тыс. рублей (2022 год – 1266,0 тыс. руб.)

Средняя площадь пожара составила 1,9 га (в 2022 г. – 7,2 га). Тушение пожаров обеспечивалось силами специализированного учреждения АГУ ИО «Центр по охране лесов Ивановской области», Главного управления МЧС России по Ивановской области, лесничеств и арендаторов лесных участков в соответствии со Сводным планом тушения лесных пожаров.

В качестве превентивных мероприятий по противопожарному обустройству лесов проведены работы по реконструкции и эксплуатации дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров выполнены в объеме 116,2 км, устройство противопожарных минерализованных полос и их прочистка – 2148,3 км, установлено шлагбаумов, аншлагов и агитационных плакатов - 681 шт., а также комплекс мероприятий по противопожарной пропаганде среди населения, который проводился в течение всего пожароопасного сезона посредством размещения соответствующей информации в СМИ, бесед в школах с раздачей агитационных листовок об осторожном обращении с огнем проведение акций.

**12.4 Санитарное и лесопатологическое состояние лесов Ивановской области**

Санитарное и лесопатологическое состояние лесов является одним из показателей ведения лесного хозяйства в регионе и характеризуется наличием очагов вредителей и болезней леса, погибших насаждений, а также эффективностью проводимых лесозащитных мероприятий.

Ослабление и гибель лесных насаждений Ивановской области неравномерны по годам, и определяются периодическими изменениями погодных условий и связанных с ними лесными пожарами, а также численностью популяций насекомых-вредителей леса.

Наличие погибших и поврежденных насаждений и очагов вредителей и болезней леса за период 2021-2023 года на территории лесного фонда Ивановской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
| Наличие погибших и поврежденных насаждений  В т.ч. очагов вредителей и болезней леса | 4158,4 га  4 га | 3840,5 га  4 га | 4006,2 га  0 га |

Санитарно - оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) на территории региона проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения очагов вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов. Объемы их проведения обосновываются на данных лесопатологического мониторинга, материалов лесопатологических обследований, а также реестров погибших и поврежденных насаждений Центра защиты леса Владимирской области и информации, поступающей от лесопользователей и населения.

Выполнение лесозащитных мероприятий в период 2021-2023 гг. на территории лесного фонда Ивановской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия,  в т.ч. | 2857,3 га | 2692 га | 1576,5 га |
| ССР | 1980,8 га | 2029,5 га | 914 га |
| ВСР | 864,8 га | 642,5 га | 662,5 га |
| УНД | 11,8 га | 20 га | 0 га |
| Лесопатологическое обследование | 8236,5 га | 7073,7 га | 4131,1 га |

**12.5 Итоги осуществления федерального государственного лесного надзора на территории Ивановской области**

Комитет Ивановской области по лесному хозяйству (далее – Комитет) осуществляет федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану.

В связи с ограничениями, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 №336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля», Комитетом в 2023 году плановые и внеплановые контрольные (надзорные) мероприятия юридических лиц, индивидуальных предпринимателей проверки не проводил.

В рамках осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора) в 2023 году Комитетом и лесничествами проведено 846 профилактических мероприятий, из них:647 информирований, 1 обобщение правоприменительной практики, 188 консультирований, 10 профилактических визитов.

Государственные лесные инспектора разъясняли положения нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования лесного законодательства, положений нормативных правовых актов,регламентирующих порядок осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора) и порядок обжалования решений Комитета, действий (бездействий) государственных лесных инспекторов. Информирование проводилось по вопросам охраны лесов от пожаров; о недопустимости загрязнения лесов сточными водами, химическими веществами, засорения леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором; о запрете выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на участках, непосредственно примыкающих к лесным насаждениям; о необходимости содержания в период пожароопасного сезона средств предупреждения и тушения лесных пожаров в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования; о необходимости соблюдения правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления, пожарной безопасности в лесах; о способах тушения лесных пожаров; о необходимости информирования об обнаружении погибших лесных насаждений или лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями на используемом лесном участке.

В рамках осуществления мероприятий по лесной охране в 2023 году лесными инспекторами проведено 3754 патрулирований в лесах Ивановской области.

В результате проведенных мероприятий выявлено 103 правонарушений в сфере природопользования. Возбуждено 28 дел об административном правонарушении, по результатам рассмотрения которых назначено 24 административных штрафа на сумму 897 тыс. рублей.

По результатам рассмотрения административных дел в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей внесено 19 представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения.

За нарушение требований лесного законодательства привлечено к уголовной ответственности 3 человека, передано в следственные органы 67 материалов, содержащих признаки уголовного преступления.

В целях повышения эффективности борьбы с незаконным оборотом древесины на территории Ивановской области постановлением Правительства Ивановской области от 25.05.2006 № 96-п создана Межведомственная комиссия по координации действий органов государственной власти в сфере борьбы с незаконным оборотом древесины на территории Ивановской области (далее Межведомственная комиссия).

В 2023 году проведено заседания Межведомственной комиссии под председательством заместителя Председателя Правительства Ивановской области С.В. Зобнина.

В заседании Межведомственной комиссии приняли участие представители УМВД России по Ивановской области, УФСБ России по Ивановской области, Ивановского линейного отдела МВД России на транспорте, УФНС России по Ивановской области, УФССП России по Ивановской области, Управления Росгвардии по Ивановской области, Межрегионального управления Росфинмониторинга по ЦФО, Владимирской таможни, МТУ Росимущества во Владимирской, Ивановской, Костромской и Ярославской областях, Межрегионального управления Росприроднадзора по Ивановской и Владимирской областям, Управления Россельхознадзора по Владимирской, Костромской и Ивановской областям, Департамента лесного хозяйства по ЦФО, Общественного совета при Комитете, областных государственных казенных учреждений (лесничеств), подведомственных Комитету.

На заседании Межведомственной комиссии рассмотрены вопросы:

- о ситуации с нарушениями лесного законодательства и о результатах проведения оперативно-профилактических мероприятий по пресечению незаконного лесопользования;

- пресечение административных правонарушений в области карантина растений при обороте лесопродукции, пресечение правонарушений и преступлений в сфере заготовки древесины и при обороте лесоматериалов в Ивановской области.

По данным вопросам вынесены решения и даны поручения.

При администрациях муниципальных районов в соответствии с поручением Губернатора Ивановской области созданы Межведомственные комиссии и группы по координации действий органов государственной власти в сфере борьбы с незаконным оборотом древесины на территории Ивановской области, на которых рассматриваются вопросы охраны лесов от незаконных рубок и других нарушений лесного законодательства. В 2023 году проведено 13 заседаний районных комиссии.

Комитетом во взаимодействии с правоохранительными органами реализовался План межведомственных мероприятий по профилактике правонарушений и борьбы с преступностью на территории Ивановской области на 2022-2024 годы, утвержденный распоряжением Правительства Ивановской области от 01.12.2021 №130-рп, а также План проведения совместных мероприятий по противодействию незаконным рубкам лесных насаждений на территории Ивановской области на 2023 год.

Для координации совместной работы по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства, в том числе незаконных рубок и оборота древесины, Комитетом заключены соглашения о порядке взаимодействия с УМВД России по Ивановской области, УФССП России по Ивановской области, УФНС по Ивановской области, Департаментами лесного хозяйства Владимирской, Нижегородской, Ярославской и Костромской областей, Ивановским хуторским казачьим обществом и Хуторским казачьим обществом городского округа Кохма, Ивановской области.

Комитетом, в части осуществления контроля за лесопользователями, проводились следующие мероприятия:

- рейды по охране лесных участков от незаконных порубок;

- проверка лесосек отведенных гражданам для собственных нужд, а так же контроля за заготовкой древесины арендаторами лесных участков, с целью выявления, пресечения и предупреждения незаконных порубок.

- мероприятия по реализации комплекса мер обеспечения пожарной безопасности и направленных на предупреждение и пресечение возникновений очагов возгораний в лесных массивах Ивановской области, а так же контроля за обстановкой, складывающейся при их возникновении, в пожароопасный период.

В пожароопасный период 2023 года государственными лесными инспекторами Комитета и лесничеств совместно с сотрудниками УМВД, работниками администраций муниципальных образований проводились рейды по лесным участкам, наиболее посещаемыми населением в выходные и праздничные дни. В целях осуществления патрулирования в каждом муниципальном районе созданы мобильные группы. Благодаря предпринятым мерам удалось не допустить возникновение лесных пожаров на сопредельных с местами массового отдыха территорий.

Одновременно с этим Комитетом применяются технологии дешифрирования спутниковых данных, в отношении мероприятий, проводимых лесопользователями, включая заготовку древесины, в части соблюдения ими установленных лесохозяйственных правил и требований.

В 2023 году ФГБУ «Рослесинфорг» «Мослеспроект» проведен дистанционный (космический) мониторинг использования лесов на землях лесного фонда Вичугского, Заволжского, Ивановского, Пучежского, Шуйского и Южского лесничеств, что составляет порядка 70% от общей площади лесного фонд Ивановской области.

Выявлен 1 случай нарушений лесного законодательства – рубка с превышением эксплуатационной площади лесосек. Материалы направлены в правоохранительные органы.

С целью обеспечения охраны хвойных молодняков от незаконных рубок в предновогодний период на территории области лесными инспекторами и сотрудниками полиции проведены оперативно - рейдовые мероприятия «Елочка».

**Глава 13. Воздействие отдельных видов экономической деятельности на состояние окружающей среды**

**13.1 Общая характеристика промышленности Ивановской области**

В 2023 году экономика Ивановской области по итогам года характеризуется ростом большинства показателей.

В структуре промышленности доля добычи полезных ископаемых составила 0,5%; обрабатывающих производств – 88,9%; обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха – 8,2%; водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 2,4%.

В структуре обрабатывающих производств наибольший удельный вес занимали: производство текстильных изделий и одежды – 44%; машиностроение – 29,3% и производство пищевых продуктов и напитков – 8%. Удельный вес этих отраслей составляет 81,3% от общего объема отгруженных товаров обрабатывающих производств.

Индекс промышленного производства (далее – ИПП) в регионе составил 102,4%, объем отгруженной продукции – 345947,3 млн рублей.

По добыче полезных ископаемых индекс производства составил 111,2%, в обрабатывающих производствах – 103,5%, в обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха – 100,2%, в водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 99,6%.

Объем инвестиций в основной капитал по промышленным организациям Ивановской области, не относящимся к субъектам малого предпринимательства, за январь - декабрь 2023 года составил 16,0 млрд рублей, или 48,7% от общего объёма инвестиций.

**Внедрение регионального инвестиционного стандарта.**

В Ивановской области проводится работа по внедрению регионального инвестиционного стандарта. В регионе создано АНО «Агентство по привлечению инвестиций в Ивановскую область» (далее – Агентство), задачей которого является формирование положительного инвестиционного имиджа Ивановской области, продвижение региона на внешнем и внутреннем рынках, привлечение инвестиций в экономику региона.

В соответствии с Регламентом сопровождения инвестиционных проектов по принципу «одного окна» Агентство является специализированной организацией по привлечению инвестиций и работе с инвесторами в Ивановской области. Проектная команда Агентства сопровождает инвестора на всем пути реализации инвестиционного проекта, устраняет возникающие административные барьеры и обеспечивает эффективное взаимодействие инвестора с органами государственной власти, осуществляет взаимодействие с инвестиционными штабами и «бизнес-гидами» муниципальных образований.

На основе изучения лучших практик Агентством разработаны инвестиционные паспорта для каждого муниципального образования Ивановской области с описанием инвестиционных возможностей и перспектив развития муниципалитетов, а также консолидацией необходимой для инвесторов информации с целью принятия решения о локализации проектов на территории региона.

Вся необходимая информация, ориентированная на действующих и потенциальных инвесторов, размещается на инвестиционном портале Ивановской области в информационно-коммуникационной сети Интернет по адресу: http://www.invest-ivanovo.ru.

Собрана, систематизирована и постоянно обновляется база данных о наличии в Ивановской области свободных и неиспользуемых площадях, зеленых участков под размещение новых объектов с описанием основных параметров: местонахождение, владелец (принадлежность), площадь, наличие коммуникаций, наличие подъездных путей, направление использования земельного участка, контактные данные. Указанная информация также размещена на инвестиционном портале в специальном разделе: https://invest-ivanovo.ru/playgrounds. По заявке инвестора, желающего реализовать свой проект на территории области, формируется конкретная и объемная информация о свободных и неиспользуемых площадях и зеленых площадках, соответствующих его требованиям.

На территории региона осуществляет свою деятельность Межведомственный Совет по улучшению инвестиционного климата в Ивановской области. Он выполняет функции инвестиционного комитета. Его целью является создание благоприятного инвестиционного климата и обеспечение промышленного (экономического) роста в Ивановской области, реализация на территории региона государственной политики в сфере инвестиционной деятельности, установление единых принципов подбора инвесторов, рассмотрение вопросов, связанных с реализацией инвестиционной стратегии Ивановской области, с нарушением положений инвестиционной декларации, несоблюдением Свода инвестиционных правил и разрешением разногласий по реализации инвестиционных проектов в досудебном порядке.

В каждом муниципальном образовании Ивановской области созданы инвестиционные штабы, основной задачей которых является содействие реализации инвестиционных проектов, формирование предложений по устранению административных барьеров, улучшение инвестиционного климата. Осуществляет свою деятельность на территории области институт «бизнес-гидов» (инвестиционные уполномоченные на местах), представителями которых являются заместители глав муниципальных образований по экономике.

Разработана и размещена на инвестиционном портале инвестиционная карта Ивановской области. Проводится систематическая работа по актуализации и верификации данных по слоям и добавлению новых слоев, исходя из потребностей инвесторов.

17.02.2023 утверждена инвестиционная декларация региона. В 2023 году завершена работа по внедрению Свода инвестиционных правил, который является оптимальным алгоритмом действий инвестора, планирующего реализацию инвестиционного проекта на территории Ивановской области.

**АНО «Агентство по привлечению инвестиций в Ивановскую область».**

В Ивановской области с 2018 года функционирует автономная некоммерческая организация «Агентство по привлечению инвестиций в Ивановскую область» (далее – Агентство). Предметом деятельности Агентства является привлечение инвестиций в Ивановскую область, устранение административных барьеров, формирование и продвижение положительного инвестиционного имиджа Ивановской области, осуществление мероприятий, направленных на улучшение инвестиционного климата, в том числе, в рамках реализации региональных государственных программ, а также содействие в привлечении финансирования инвестиционных и крупных программных проектов и мероприятий, значимых для Ивановской области.

По итогам 2023 года на сопровождении Агентства находилось 120 инвестиционных проектов. Реализация данных проектов позволит создать в ивановской области 17 тыс. рабочих мест.

Одним из структурных подразделений Агентства является Департамент развития территорий, оказывающие инвесторам, реализующим или планирующим реализации инвестиционных проектов, следующие виды услуг:

- помощь в подборе земельных участков.

- поиск новых инвестиционных площадок и инвестиционных активов и определение их тематического использования.

- создание планов развития территорий ОЭЗ и ТОР.

- консультации по вопросам, связанным с технологическим присоединением к сетям ресурсоснабжающих организаций.

- помощь при подаче заявки на технологическое присоединение к сетям ресурсоснабжающих организаций.

- анализ и обоснованность затрат на технологическое присоединение к сетям ресурсоснабжающих организаций.

На сегодняшний день Агенством на регулярной основе проводятся очные совещания по проблемным вопросам технологического присоединения с участием предпринимателей, представителями ресурсноснабжающих организаций.

**Развитие территорий опережающего развития Ивановской области (ТОР).**

На 01.01.2024 в реестр резидентов ТОР, созданных в города Наволоки и Южа Ивановской области, осуществляли свою деятельность 21 резидент («Наволоки» - 5, «Южа» - 16), которыми привлечено инвестиций 2,6 млрд рублей («Наволоки» - 1,017 млрд рублей, «Южа» - 1,5 млрд рублей) и создано 1,7 тыс. рабочих мест («Наволоки» - 1 322, «Южа» - 409).

Справочно: в 2023 году новых резидентов в ТОР «Южа зарегистрировано 2 резидента.

Напомним, что на региональном уровне для резидентов ТОР «Южа» и «Наволоки» по налогу на прибыль установлена льгота 3% на первые 5 налоговых периодов и 11% - на последующие 5 налоговых периодов. Также предусмотрено освобождение на 10 лет от уплаты налога на имущество.

**Информация о реализуемых в Ивановской области инвестиционных проектах.**

1. Предприятие по производству и окраске необработанного трикотажного полотна, инициатор ООО «Унтекс Родники» (г. Родники), срок реализации 2020 - 2025 гг., общий объем инвестиций 3700,0 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 7570,93 млн руб.), предполагается создание 600 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 600 рабочих мест).

2. Организация производства крашенного трикотажного полотна, инициатор «ООО «Суртекс Родники» (г. Родники), срок реализации 2021 - 2024 гг., общий объем инвестиций 2105,36 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 1768,9 млн руб.), предполагается создание 112 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 68 рабочих мест).

3. Производство дорожно-строительной техники, инициатор ООО «МК Профессионал» (г. Иваново), срок реализации 2022 - 2033 гг., общий объем инвестиций 4346,1 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 461,09 млн руб.), предполагается создание 1200 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 6 рабочих мест).

4. Расширение производственных площадей. Строительство нового помещения склада и цеха монтажа электронных компонентов печатных плат, инициатор ООО ПК «Аквариус» (г. Шуя), срок реализации 2025 г., общий объем инвестиций 1000,0 млн руб., предполагается создание 250 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 200 рабочих мест).

5. Организация производства паровых газотрубных котлов, инициатор ООО «БРОКС» (г. Иваново), срок реализации 2022-2025 гг., общий объем инвестиций 680,0 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 223,5 млн руб.), предполагается создание 62 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 1 рабочее место).

6. Строительство многоквартирных малоэтажных жилых домов в микрорайоне «Просторный», инициатор ООО «ИСК Контур-М» (г. Кохма), срок реализации 011-2025 гг., общий объем инвестиций 2815,0 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 3132,0 млн руб.), предполагается создание 4 рабочих мест.

7. Производство тканей со специальными свойствами для одежды и фурнитуры, инициатор АО «Родники-Текстиль» (г. Родники), срок реализации 2020 - 2029 гг., общий объем инвестиций 880,0 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 1455,44 млн руб.), предполагается создание 180 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 462 рабочих мест).

8. Запуск линии по выпуску готового изделия: звукоизоляционных панелей для строительства домов и зданий, инициатор ООО «Неоакустик» (г. Родники), срок реализации 2022 - 2028 гг., общий объем инвестиций 153,63 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 42,55 млн руб.), предполагается создание 48 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 19 рабочих мест).

9. Производство парфюмерно-косметической продукции в малых формах, инициатор ООО «РУСБИО» (ООО «Рускосметик») (г. Родники), срок реализации 2022 - 2023 гг., общий объем инвестиций 134,8 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 75,03 млн руб.), предполагается создание 25 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 19 рабочих мест).

10. Организация отделочного производства трикотажного полотна на территории ОЭЗ ППТ «Иваново», инициатор ООО «ТКЛ ГРУПП» (г. Родники), срок реализации 2023 - 2025 гг., общий объем инвестиций 251,54 млн руб.

11. Создание полного цикла производства инновационного полимерного мембранного материала и многослойных тканей на его основе, инициатор ООО «Фотопринт - Иваново» (г. Иваново), срок реализации 2020 - 2025 гг., общий объем инвестиций 367,3 млн руб., предполагается создание 63 рабочих мест.

12. Создание промышленного комплекса для производства инновационных протезов нижних конечностей, изделий гражданского назначения, медицинских изделий, инициатор ООО «ОртоТех Иваново» (г. Иваново), срок реализации 2023 - 2026 гг., общий объем инвестиций 185,59 млн руб., предполагается создание 53 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 1 рабочее место).

13. Создание пенько-перерабатывающего предприятия, инициатор ООО «Смарт Хемп Иваново» (г. Южа), срок реализации 2020 - 2027 гг., общий объем инвестиций 1107,0 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 444,0 млн руб.), предполагается создание 30 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 14 рабочих мест).

14. Организация производства прядения текстильных волокон, инициатор ООО «Южтекс» (г. Южа), срок реализации 2021 - 2030 гг., общий объем инвестиций 0,03 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 480,27 млн руб.), предполагается создание 75 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 185 рабочих мест).

15. Создание ткацкого производства хлопчатобумажных тканей для домашнего текстиля, инициатор ООО «Центр развития моногорода» (Кинешемский район, г. Наволоки), срок реализации 2020 - 2025 гг., общий объем инвестиций 155,0 млн руб. (из них освоено на 01.01.2024 - 267,0 млн руб.), предполагается создание 146 рабочих мест (из них создано на 01.01.2024 - 185 рабочих мест).

**Развитие территорий Ивановской области – ОЭЗ.**

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.09.2021 № 1615 принято решение о создании на территории Ивановской области особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Иваново» (далее – ОЭЗ ППТ «Иваново»). Срок действия ОЭЗ составляет 49 лет.

ОЭЗ ППТ «Иваново» состоит из двух частей общей площадью 153 га - 53,2 га в Иванове и 99,7 га - в Родниках.

Статус резидента ОЭЗ ППТ «Иваново» позволит компаниям получить следующие преференции:

- ставка налога на прибыль в течение первых семи лет 2% (только в федеральный бюджет), с восьмого по двенадцатый год включительно 5% (2% в федеральный бюджет, 3% в региональный), с тринадцатого года – 14,5% (2% в федеральный бюджет, 12,5% в региональный);

- ставка налога на имущество организаций – 0% на 10 лет;

- транспортный налог – 0% на 10 лет;

- ставка земельного налога 0% на 5 лет;

- применение таможенной процедуры свободной таможенной зоны (освобождение от уплаты НДС и таможенных платежей).

Инвесторы:

На текущий момент заключено 9 соглашений об осуществлении промышленно-производственной деятельности на территории ОЭЗ ППТ «Иваново» со следующими предприятиями:

- ООО «Унтекс Родники» – проект по производству и окраске необработанного трикотажного полотна на площадке «Родники». Объем инвестиций – 3,7 млрд рублей без НДС, количество рабочих мест – 516.

- ООО «Трикотаж Натали» - проект по строительству и организации деятельности логистического центра на территории ОЭЗ ППТ «Иваново». Объем инвестиций – 1,4 млрд рублей без НДС, количество рабочих мест – 180;

- АО «Родники-Текстиль» - проект по производству смесовой пряжи и тканей со специальными свойствами для одежды и униформы на площадке «Родники». Объем инвестиций – 0,9 млрд рублей без НДС, количество рабочих мест – 510;

- ООО «МК Профессионал» - проект по производству дорожно-строительной техники, запасных частей и комплектующих на площадке «Иваново». Объем инвестиций – 4,3 млрд рублей без НДС, количество рабочих мест – 1200;

- ООО «Суртекс Родники» - проект по организации производства крашенного трикотажного полотна на площадке «Родники». Объем инвестиций – 2,1 млрд рублей без НДС, количество рабочих мест – 219;

- ООО «Неоакустик» - проект по созданию предприятия по производству звукоизоляционных панелей в городе Родники Ивановской области, объем инвестиций – 0,184 млрд рублей без НДС, количество рабочих мест – 48;

- ООО «РУСБИО» - проект по организации парфюмерно-косметического производства продукции с повышенной экологической чистотой в малых формах на территории ОЭЗ ППТ «Иваново», объем инвестиций – 0,134 млрд рублей без НДС, количество рабочих мест – 63.

- ООО «ТКЛ ГРУПП» – проект по организации отделочного производства трикотажного полотна на площадке «Родники». Объем инвестиций – 0,251 млрд руб. без НДС, количество рабочих мест – 55;

- ООО «ОртоТех Иваново» – проект по созданию промышленного комплекса для производства инновационных протезов нижних конечностей, изделий гражданского назначения, медицинских изделий на площадке «Иваново». Объем инвестиций – 0,186 млрд руб. без НДС, количество рабочих мест – 52.

Общий объем планируемых инвестиций составляет более 13 млрд рублей, количество созданных рабочих мест – более 2,8 тысяч.

ОЭЗ ППТ «Иваново» по итогам проведенной Минэкономразвития России оценки эффективности ОЭЗ за 2022 год заняло 8 место в рейтинге из 11 промышленно-производственных ОЭЗ, признанных эффективными (за 2022 год общий объем инвестиций резидентов ОЭЗ ППТ «Иваново» составил более 5,7 млрд рублей). Также ОЭЗ ППТ «Иваново» вошла в тройку лидеров в России по количеству созданных рабочих мест по итогам 2022 года (1,3 тыс. рабочих мест).

За 9 месяцев 2023 года общий объем инвестиций резидентов ОЭЗ ППТ «Иваново» составил более 3,4 млрд рублей, а количество созданных рабочих мест составило 66 человек.

**Федеральная поддержка экономики Ивановской области.**

В связи с ограниченными возможностями регионального бюджета, большие усилия направлены на выстраивание системного взаимодействия с федеральными институтами поддержки.

Объем федеральной государственной поддержки предприятий региона в 2023 году составил 1,7 млрд рублей (на 100 млн рублей больше, чем в 2022 году).

Минпромторгом России предприятиям легкой промышленности Ивановской области оказана поддержка на 540,9 млн рублей:

- субсидии российским организациям промышленности на возмещение части затрат на обслуживание кредитов, направленных на увеличение объемов реализации продукции и повышение конкурентоспособности российской промышленной продукции: на 96,7 млн рублей («Центр развития моногорода», ХБК «Навтекс», «ТДЛ Текстиль», «Галтекс», ХБК «Шуйские ситцы», ТК «Русский дом»);

- единовременной скидки в размере 50% цены приобретения оборудования при уплате авансового лизингового платеж: на 444,2 млн рублей («Родники-Текстиль», «ИвМашТорг», «МИРтекс», «Галтекс»).

Фондом развития промышленности оказана поддержка на 1165 млн рублей:

- ООО «Профессионал», сумма займа: 490 млн рублей, бюджет проекта: 617,96 млн рублей;

- ООО «Верхневолжский СМЦ», сумма займа: 540 млн рублей, бюджет проекта: 679,75 млн рублей;

- ООО «Снабцентр», сумма займа - 35 млн рублей, бюджет проекта - 43,85 млн рублей;

- ООО «Армосблок», сумма займа – 100 млн руб., бюджет проекта - 211 млн рублей.

В декабре 2023 года ФРП совместно с РФРП подписан договор займа с ООО «Меркурий» (инвестиционный проект «Создание производства ворсованного трикотажного полотна повышенной комфортности, в т.ч. инновационного термоогнестойкого на основе арамидных волокон»), сумма займа 50,450 млн рублей (из них – 5,045 млн рублей - средства областного бюджета), бюджет проекта – 70,1 млн рублей.

Федеральная поддержка экономики региона выражается в предоставлении межбюджетных трансфертов из федерального бюджета. Целью данной поддержки является стимулирование экономического роста, улучшение социально-экономического развития и повышение конкурентоспособности предприятий региона.

Так, в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» в 2023 году Департаменту предоставлены средства федерального бюджета в размере 300,00 млн. рублей. Общий же объем бюджетных ассигнований, предусмотренных Департаменту на реализацию мероприятий обозначенного национального проекта в 2023 году, составил 315,84 млн. руб.

В рамках данного национального проекта реализовывались 3 федеральных и соответствующих им региональных проекта:

1. «Создание благоприятных условий для осуществления деятельности самозанятыми гражданами». Проект направлен на предоставление услуг для физических лиц, применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход», таких как: содействие в популяризации продукции самозанятых граждан; содействие в размещении продукции самозанятых граждан на электронных торговых площадках; проведение обучающих программ для самозанятых граждан, мастер-классов, тренингов, семинаров, круглых столов, вебинаров; организация программ по наставничеству для самозанятых граждан; иные услуги.

2. «Создание условий для легкого старта и комфортного ведения бизнеса». Проект направлен на предоставление услуг для физических лиц, заинтересованных в начале осуществления предпринимательской деятельности, и начинающих субъектов малого и среднего предпринимательства, таких как: консультационные услуги с привлечением сторонних профильных экспертов, проведение обучающих программ, мастер-классов, тренингов, семинаров, круглых столов, вебинаров, бизнес-игр; организация программ по наставничеству; организация и проведение конференций, форумов; иные услуги. Также в рамках данного проекта предоставляются гранты молодым и социальным предпринимателям.

1. «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства». Проект направлен на предоставление услуг для субъектов малого и среднего предпринимательства, включая вывод на экспорт и предоставление поручительств.

**На территории Ивановской области действуют региональные меры поддержки бизнеса:**

1. Налоговые льготы по налогу на прибыль организаций (Закон Ивановской области от 12.05.2015 № 39-ОЗ):

1.1. Снижение налоговой ставки в части, поступающей в областной бюджет:

- 0% для организаций, признаваемых участниками СПИК в соответствии со статьей 25.16 Налогового кодекса РФ;

- для организаций-резидентов территорий опережающего развития «Наволоки» и «Южа» в размере:

3% - в течение 5 налоговых периодов, начиная с периода, в котором в соответствии с данными налогового учета была получена первая прибыль от деятельности, осуществляемой при исполнении соглашений об осуществлении деятельности на ТОР;

11% - в течение следующих 5 налоговых периодов.

- для организаций, получивших статус резидента особой экономической зоны в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации», созданной на территориях муниципальных образований «городской округ Иваново» и «Родниковский муниципальный район» Ивановской области, в отношении прибыли, полученной от деятельности, осуществляемой при исполнении соглашения об осуществлении промышленно-производственной деятельности на территории особой экономической зоны в размере:

- 0% - в течение первых 7 лет;

- 3% - с 8 по 12 год включительно;

- 12,5% - с 13 года по 49 год.

1.2. Право применения инвестиционного налогового вычета, установленного в соответствии со статьей 286.1 Налогового кодекса РФ, для организаций или обособленных подразделений организаций, реализующих инвестиционные проекты, включенные в государственный реестр инвестиционных проектов Ивановской области с формой государственной поддержки «предоставление налоговых льгот», имеющих бюджетную эффективность и соответствующих направлениям стратегии социально-экономического развития Ивановской области, а также осуществляющих капитальные вложения на территории региона в размере не менее 50 млн. рублей (действует до 01.01.2028);

2. Налоговые льготы по налогу на имущество организаций (Закон Ивановской области от 24.11.2003 № 109-ОЗ):

- в размере 54% суммы налога, исчисленной исходя из налоговой ставки 2,2%, организациями, реализующими инвестиционные проекты, включенные в государственный реестр инвестиционных проектов Ивановской области с формой государственной поддержки «предоставление налоговых льгот», в отношении недвижимого имущества, созданного и (или) приобретенного при реализации инвестиционных проектов, учитываемого на балансе в качестве объектов основных средств в соответствии с установленным федеральным законодательством порядком ведения бухгалтерского учета, в период окупаемости инвестиций, но не более 5 лет.

- освобождение от уплаты налога для организаций - участников СПИК в соответствии со статьей 25.16 Налогового кодекса РФ в отношении имущества, созданного, приобретенного, реконструированного и (или) модернизированного в ходе реализации специальных инвестиционных контрактов, на срок действия СПИК;

- освобождение (в течение 10 лет) от уплаты налога для организаций, получивших статус резидента ТОР в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2014 № 473-ФЗ, созданной на территории монопрофильного муниципального образования Ивановской области, в отношении имущества, принятого на учет в качестве объекта основных средств после дня включения соответствующей организации в реестр резидентов ТОР (далее - реестр), используемого для осуществления деятельности, предусмотренной соглашением об осуществлении деятельности на ТОР, и расположенного на ТОР (Право на применение льготы возникает с 1 января года, в котором организация была включена в реестр).

3. Налоговая льгота по транспортному налогу (Закон Ивановской области от 28.11.2002 № 88-ОЗ «О транспортном налоге») в виде освобождения от уплаты налога (в течение 10 лет) для организаций, получивших статус резидента особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Иваново», созданной на территориях муниципальных образований «городской округ Иваново» и «Родниковский муниципальный район» Ивановской области, в отношении транспортных средств, используемых в целях ведения деятельности на территории особой экономической зоны, за исключением водных, воздушных транспортных средств, легковых автомобилей с мощностью двигателя свыше 250 л. с., (Право на применение льготы возникает, начиная с налогового периода, в котором была осуществлена регистрация транспортного средства).

В 2023 году региональным Фондом развития промышленности Ивановской области были предоставлены займы 4 проектам на общую сумму 53,3 млн рублей:

- ООО «Трейдэкспо» (Расширение производства металлоизделий), сумма займа – 7,9 млн рублей (средства областного бюджета), бюджет проекта: 9,9 млн рублей;

- ООО «Южская галантерейная фабрика» (Организация производства фурнитуры для швейных изделий в г. Южа. Витые молнии), сумма займа – 19,9 млн руб. (средства областного бюджета), бюджет проекта: 36,9 млн рублей;

- ООО «Гарпикс» (Организация производства высокоэффективных программно-аппаратных комплексов, применяемых в оптимизации логистических процессов), сумма займа – 19,5 млн руб. (средства областного бюджета), бюджет проекта: 24,4 млн рублей;

- ООО «Теплодом» (Организация производства комплектующих), сумма займа – 6 млн руб. (средства областного бюджета), бюджет проекта: 7,5 млн рублей.

**Поддержка субъектов МСП.**

Малый и средний бизнес формирует 40,2% валового регионального продукта региона – это по-прежнему самая большая доля по стране *(по РФ – 21,6%, по ЦФО – 23,4% за 2021 год)*.

В регионе работает 42,2 тыс. субъектов малого и среднего предпринимательства *(на 10.01.2024)*, в которых занято 35% экономически активного населения Ивановской области.

В настоящее время для предпринимателей региона, в том числе осуществляющих деятельность в сфере экологии, доступны следующие меры поддержки.

1.1. Для предпринимателей осуществляет свою деятельность Центр «Мой бизнес», являющийся, по сути, единой точкой входа для получения предпринимателями государственных мер поддержки.

Количество обращений в Центр «Мой бизнес» за период январь – декабрь 2023 года составило 13219 ед.

Кроме того, в регионе за счет средств областного бюджета открываются муниципальные офисы Центра «Мой бизнес».

Так, в августе 2022 года был открыт первый муниципальный офис Центра «Мой бизнес» в городе Кинешма. Место было выбрано с учетом мнения предпринимателей области, количества зарегистрированных субъектов малого и среднего предпринимательства, отдаленности от областного центра. Данный муниципальный офис объединил 8 муниципальных образований Ивановской области.

В 2023 году открыт второй офис в городе Шуя.

Среди основных мер, реализуемых Центром «Мой бизнес», можно выделить:

- продвижение продукции на маркетплейсах (таких как Wildberries, Ozon, Яндекс.Маркет, СберМегаМаркет, KazanExpress).

*Так, за 2023 год на площадке Wildberries продажи ивановских предпринимателей составили 82 млрд. рублей, что в 2 раза больше, чем за 2022 год (42 млрд. рублей). Количество ивановских компаний увеличилось в 1,5 раза и достигло 8542 ед. (5928 на 31.12.2022).*

*На площадке Ozon за 2023 год объем продаж региональных продавцов составил 20,2 млрд рублей, что в 2,3 раза больше, чем за 2022 год (8,6 млрд рублей). Количество ивановских компаний увеличилось в 1,6 раза и составило 7247 (в 2022 году - 4655);*

- сертификация продукции, получение протокола испытаний продукции;

- регистрация товарного знака, регистрация патентов (изобретение, полезная модель, промышленный образец);

- разработка программ модернизации предприятий, разработка бизнес-планов;

- сервисы для размещения заказов и услуг (биржа субконтрактации (для швейных предприятий) и биржа товаров и заказов (для швейных и иных предприятий));

- образовательные программы: в рамках обучения предприниматели могут проанализировать свое дело, выявить слабые стороны, оптимизировать процессы, а также спланировать действия по развитию системы управления бизнесом;

- проект «Бизнес наставничество», который адресован в первую очередь начинающим предпринимателям и помогает наладить эффективное производство, повысить прибыль, а также дает возможность заинтересовать наставников своей бизнес-идеей и получить инвестиции на ее реализацию. Экспертами в проекте выступают успешные предприниматели, руководители крупных компаний Ивановской области;

- программы по поддержке начинающих предпринимателей, в том числе: консультации по началу ведения собственного дела, содействие в популяризации продукции (реклама на радио, продвижение в сети Интернет и социальных сетях), образовательные мероприятия по актуальным для предпринимателей темам, консультации профильных специалистов, тренинги по основам бережливого производства, а также мастер-классы «Фабрика процессов»;

- оказание услуг по взаимодействию с ведущими государственными институтами развития, которые оказывают поддержку в виде грантов, акселерационных программ и различных сервисов инновационным технологическим компаниям на разных стадиях: от стартапа до предприятий, имеющих опыт разработки и продажи наукоемкой продукции.

На площадке Центра «Мой бизнес» осуществляют свою деятельность региональные институты финансовой поддержки бизнеса. Некоммерческой микрокредитной компанией «Ивановский фонд поддержки предпринимательства» предоставляются на льготных условиях микрозаймы для субъектов малого и среднего предпринимательства и самозанятых граждан, а предоставление поручительств по банковским кредитам и гарантиям субъектов малого и среднего предпринимательства осуществляется автономной некоммерческой организацией «Центр гарантийной поддержки Ивановской области».

*Так, в 2023 году Фондом предоставлено 319 микрозаймов на сумму 454,04 млн руб., Центром гарантийной поддержки выдано 158 поручительств на общую сумму 1 228,40 млн руб., что позволило привлечь бизнесу более 2 846,56 млрд руб. банковских кредитов и гарантий.*

1.2. Департаментом экономического развития и торговли Ивановской области в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» предоставляются гранты молодым и социальным предпринимателям.

*В 2023 году по результатам конкурсного отбора гранты получили 37 субъектов малого и среднего предпринимательства Ивановской области на общую сумму 16,1 млн рублей, из них:*

*- 17 социальных предпринимателей;*

*- 20 молодых предпринимателей в возрасте до 25 лет включительно.*

Размер гранта: от 100 до 500 тысяч рублей. Средства гранта предприниматели направляли на приобретение основных средств, мебели, закупку сырья, на расходы, связанные с продвижением реализуемых проектов в сети Интернет, затрат по ремонту и аренде нежилых помещений, а также другие расходы.

1.3. Кроме того, в Ивановской области реализуются меры по снижению уровня налоговой нагрузки на бизнес, в том числе разработаны специальные предложения для начинающих предпринимателей.

До 01.01.2026 снижены налоговые ставки для бизнеса, применяющего упрощенную систему налогообложения (далее – УСН) и осуществляющего деятельность в производственной сфере, сельском и лесном хозяйстве, строительстве, отраслях социально-бытовой сферы:

* по объекту налогообложения «доходы, уменьшенные на величину расходов» налоговая ставка составляет 5% (вместо 15%),
* по объекту налогообложения «доходы» налоговая ставка составляет 4% (вместо 6%).

В 2023-2025 годах пониженные ставки применяются также для организаций, имеющих статус «социальное предприятие».

Кроме того, до 2025 года продлены «налоговые каникулы» (право применения нулевой налоговой ставки) для впервые зарегистрированных индивидуальных предпринимателей, применяющих УСН или патентную систему налогообложения и осуществляющих деятельность в производственной, социальной, научной и бытовой сферах.

Для предпринимателей, перешедших с 2021 года на УСН с единого налога на вмененный доход с видом деятельности «розничная торговля» на 2023 год была установлена пониженная ставка 5% при выборе налогооблагаемой базы «доходы, уменьшенные на величину расходов», в 2024 году льготная налоговая ставка составляет 7,5%, в 2025 году – 10%.

В регионе установлены понижающие коэффициенты к размеру потенциального дохода для предпринимателей, пользующихся патентной системой налогообложения.

С 01.07.2020 в Ивановской области действует специальный налоговый режим для самозанятых граждан - «Налог на профессиональный доход».

*По состоянию на 31.12.2023 общее количество официально зарегистрированных самозанятых, проживающих на территории Ивановской области – 49066 физических лиц.*

Реализуемые меры налоговой поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства приносят положительный эффект в экономику региона.

Так, в 2023 году объем налогов по УСН составил 5,8 млрд рублей, что на 13,7% больше аналогичного периода прошлого года.

*Справочно:*

*- по объекту «доходы» – 3,1 млрд рублей (+14,8%);*

*- по объекту «доходы-расходы» – 2,7 млрд рублей (+12,5%).*

В 2023 году выдано 18,7 тыс. патентов, в том числе со ставкой 0% – 267. Объем налогов по патенту за 2023 год составил 58,8 млн рублей.

Всего по итогу 2023 года объем налоговых поступлений по специальным налоговым режимам составил 6,1 млрд рублей *(6051,7 млн рублей)*, что на 13% больше аналогичного периода прошлого года *(5357,6 млн рублей)*.

**Экологические и иные проекты, реализованные и планируемые к реализации на предприятиях Ивановской области**

Забота об окружающей среде – новый глобальный тренд в текстильной индустрии.

В Ивановской области созданы все условия для развития на территории региона экономики замкнутого цикла и производства экоматериалов.

Сегодня предприятия региона активно развивают новое для себя направление – производство натуральных тканей из льна и конопли, а также ресайклинг и запуск вторичной переработки сырья.

В регионе работают несколько компаний в сфере сбора и переработки вторичного текстильного сырья: «Красная ветка», «ЛидерТекс», «ЭкоМир», «ИваТекс», «СавТекс», «Лаут ресайклинг».

Регион заключил соглашение о сотрудничестве с Российским экологическим оператором (РЭО), одна из его главных целей - формирование в России экономики замкнутого цикла, в том числе, создание системы вторичной переработки и вовлечения в хозяйственный оборот сырья для изготовления новой продукции, улучшения экологической ситуации. В регионе уже несколько компаний, которые вошли в программу РЭО.

В настоящее время на территории Ивановской области создано два промышленных кластера.

Одни из них - промышленный кластер «Зеленая нить» включен в реестр промышленных кластеров приказом Минпромторга России от 27.03.2024 № 1251. Специализированная организация промышленного кластера – АНО «Агентство по привлечению инвестиций Ивановской области». Участниками кластера являются 5 организаций: ООО «Бизнес-проф», ООО «Промснаб», ООО «Савтекс», ИП Медведева М.В., ООО «ЛидерТекс».

Участники кластера реализуют 3 проекта по изготовлению сырья расщипанного из вторичного текстильного сырья, по производству пряжи хлопчатобумажной, изготовленной из вторичного сырья, и брезента из пряжи с использованием вторичного сырья.

В целях создания привлекательных инвестиционных площадок для размещения и функционирования производственных мощностей резидентов ОЭЗ ППТ «Иваново» ведется активная работы по созданию и развитию необходимой инфраструктуры (инженерных сетей, очистных сооружений, коммуникаций по водоснабжению, водоотведению, газоснабжению, электроснабжению, строительство дорог и прочее), в том числе путем направления высвобождаемых средств бюджета Ивановской области в связи с реструктуризацией бюджетных кредитов в рамках постановления Правительства РФ от 19.10.2020 № 1704 «Об утверждении Правил определения новых инвестиционных проектов, в целях реализации которых средства бюджета субъекта Российской Федерации, высвобождаемые в результате снижения объема погашения задолженности субъекта Российской Федерации перед Российской Федерацией по бюджетным кредитам, подлежат направлению на выполнение инженерных изысканий, проектирование, экспертизу проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, строительство, реконструкцию и ввод в эксплуатацию объектов инфраструктуры, а также на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения» (далее – постановление № 1704).

На текущий момент в сводный перечень новых инвестиционных проектов, утвержденных приказом Минэкономразвития России, в рамках постановления № 1704 включено 2 инвестиционных проекта Ивановской области:

- ООО «Унтекс Родники» «Создание предприятия по производству и окраске необработанного трикотажного полотна»;

- ООО «Суртекс Родники» «Организация производства крашеного трикотажного полотна».

С помощью механизма государственной поддержки, направленной на реализацию мероприятий на создание (развитие) инфраструктуры, в конце 2021 года за счет средств областного бюджета в размере 4,6 млн рублей на территории Родниковского муниципального района Ивановской области построен въезд-выезд с внутриквартального проезда на территорию производственного корпуса красильно-отделочной фабрики (по адресу: Ивановская область, Родниковский район, г. Родники, мкр. «60 лет Октября»), необходимый для реализации инвестиционного проекта ОО «Унтекс Родники» «Создание предприятия по производству и окраске необработанного трикотажного полотна». Строительство данного объекта инфраструктуры осуществлялось путем предоставления из средств областного бюджета субсидии Родниковскому муниципальному району Ивановской области.

В 2024 году планируется проведение реконструкции очистных сооружений, необходимых для реализации инвестиционного проекта ООО «Суртекс Родники» «Организация производства крашеного трикотажного полотна». Реконструкция очистных сооружений на территории Родниковского района будет проводиться за счет средств областного бюджета в общей сумме 733 млн рублей. Вся нормативно-правовая база уже подготовлена. Благодаря механизму реструктуризации бюджетных кредитов регион сможет построить необходимую для этого проекта инфраструктуру, которая также пойдет на обеспечение потребностей других действующих и потенциальных резидентов ОЭЗ ППТ «Иваново».

**13.2 Объекты I и II категории, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду**

Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий, утверждены Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 N 2398 (далее – Критерии).

В соответствии с критериями отнесения объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящихся к областям применения наилучших доступных технологий, к объектам I категории, по состоянию на 2023 год относятся:

1. Осуществление на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, хозяйственной и (или) иной деятельности:

1) по производству кокса;

2) по добыче сырой нефти и (или) природного газа, включая переработку природного газа;

3) по производству нефтепродуктов;

4) по добыче и (или) обогащению железных руд;

5) по добыче и (или) подготовке руд цветных металлов (алюминия (боксита), меди, свинца, цинка, олова, марганца, хрома, никеля, кобальта, молибдена, титана, тантала, ванадия), руд драгоценных металлов (золота, серебра, платины) за исключением оловянных руд, титановых руд, хромовых руд, руд и песков драгоценных металлов на россыпных месторождениях;

6) по обеспечению электрической энергией, газом и паром с использованием оборудования (с установленной электрической мощностью 250 МВт и более при потреблении в качестве основного твердого и (или) жидкого топлива или с установленной электрической мощностью 500 МВт и более при потреблении в качестве основного газообразного топлива);

7) по металлургическому производству с использованием оборудования:

для производства чугуна или стали (первичной или вторичной плавки), включая установки непрерывной разливки (с производительностью 2,5 тонны в час и более);

для обработки черных металлов с использованием станов горячей прокатки (с проектной производительностью 20 тонн нерафинированной стали в час и более);

для нанесения защитных распыленных металлических покрытий (с подачей 2 тонн нерафинированной стали в час и более);

для литейного производства черных металлов (с проектной производительностью 20 тонн в сутки и более);

для производства цветных металлов из руды, концентратов или вторичного сырья (с помощью металлургических, химических или электролитических процессов);

для плавки, включая легирование, рафинирование, и разливки цветных металлов (с проектной производительностью (плавки) 4 тонны в сутки и более для свинца и кадмия или 20 тонн в сутки и более для других металлов);

для производства ферросплавов;

8) по производству следующей неметаллической минеральной продукции:

стекло и изделия из стекла, включая стекловолокно (с проектной производительностью 20 тонн в сутки и более);

огнеупорные керамические изделия и строительные керамические материалы (с проектной мощностью 150 тонн в сутки и более);

керамические или фарфоровые изделия, кроме огнеупорных керамических изделий и строительных керамических материалов (с проектной мощностью 150 тонн в сутки и более и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, превышающей 300 кг на 1 куб. метр);

цементный клинкер во вращающихся печах или в других печах (с проектной мощностью 500 тонн в сутки и более);

известь (негашеная, гашеная) при наличии печей (с проектной мощностью 50 тонн в сутки и более);

9) по производству химических веществ и химических продуктов следующих основных органических химических веществ:

простые углеводороды (линейные или циклические, насыщенные или ненасыщенные, алифатические или ароматические);

кислородсодержащие углеводороды - спирты, альдегиды, кетоны, карбоновые кислоты, сложные эфиры, ацетаты, простые эфиры, пероксиды, эпоксидные смолы;

серосодержащие углеводороды;

азотсодержащие углеводороды - амиды, азотистые соединения, нитросоединения или нитратные соединения, нитрилы, цианаты, изоцианаты;

фосфорсодержащие углеводороды;

галогенированные углеводороды;

полимеры, химические синтетические волокна и нити на основе целлюлозы;

синтетический каучук;

синтетические красители и пигменты;

поверхностно-активные вещества;

10) по производству химических веществ и химических продуктов следующих неорганических веществ:

газы - аммиак, хлор или хлористый водород, фтор или фтористый водород, оксиды углерода (за исключением диоксида углерода), соединения серы, оксиды азота, диоксид серы, карбонилхлорид;

кислоты - хромовая кислота, фтористоводородная (плавиковая) кислота, фосфорная кислота, азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, олеум, сернистая кислота;

основания - гидроксид аммония, гидроксид калия, гидроксид натрия;

соли - хлорид аммония, хлорат калия, карбонат калия, карбонат натрия;

неметаллы, оксиды металлов или другие неорганические соединения - карбид кальция, кремний, карбид кремния;

специальные неорганические химикаты - цианид натрия, цианид калия;

оксид магния (с проектной производительностью 50 тонн в сутки и более);

11) по производству:

пестицидов;

минеральных удобрений;

12) по обращению с отходами производства и потребления в части, касающейся:

утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления термическим способом (сжигание, пиролиз, газификация) с применением оборудования и (или) установок, за исключением мобильных установок:

отходов I - III классов опасности;

отходов IV и V классов опасности (с проектной мощностью 3 тонны в час и более);

утилизации, обезвреживания (кроме применения термических способов) отходов производства и потребления с применением оборудования и (или) установок, за исключением мобильных установок:

отходов I класса опасности (с проектной мощностью 0,1 тонны в час и более);

отходов II класса опасности (с проектной мощностью 0,3 тонны в час и более);

отходов III класса опасности (с проектной мощностью 1 тонна в час и более);

обезвреживания (кроме применения термических способов) отходов IV и V классов опасности (с проектной мощностью 3 тонны в час и более), за исключением мобильных установок;

13) по обеззараживанию и (или) обезвреживанию, в том числе термическим способом, биологических и (или) медицинских отходов (с проектной мощностью 10 тонн в сутки и более);

14) по размещению отходов производства и потребления в части, касающейся:

размещения отходов I и (или) II классов опасности;

размещения отходов III класса опасности (с проектной мощностью 500 тонн в год и более);

захоронения отходов IV и V классов опасности, включая твердые коммунальные отходы (с проектной мощностью 20 тыс. тонн в год и более);

15) по сбору и обработке сточных вод в части, касающейся очистки сточных вод централизованных систем водоотведения (канализации) (с объемом 20 тыс. куб. метров в сутки отводимых сточных вод и более);

16) по производству:

целлюлозы и (или) древесной массы;

бумаги и (или) картона (с проектной производительностью 20 тонн в сутки и более);

17) по производству текстильных изделий с использованием оборудования для промывки, отбеливания, мерсеризации, окрашивания текстильных волокон и (или) отбеливания, окрашивания текстильной продукции (с проектной производительностью 10 тонн обработанного сырья в сутки и более);

18) по производству кожи и изделий из кожи с использованием оборудования для дубления, крашения, выделки шкур и кож (с проектной мощностью 12 тонн готовой продукции в сутки и более);

19) по производству следующих пищевых продуктов, за исключением деятельности исключительно по их упаковке:

мясо и мясопродукты, животные жиры и масла, рыба, продукты из рыбы, морепродукты, растительные жиры и масла, продукция из картофеля, фруктов и овощей (за исключением продукции из сахарной свеклы), молочная продукция (за исключением объектов, осуществляющих сбросы загрязняющих веществ в составе сточных вод в централизованные системы водоотведения или в водные объекты с использованием локальных очистных сооружений, на которых обеспечивается очистка сточных вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды);

продукция из сахарной свеклы с проектной производительностью 300 тонн готовой продукции в сутки (среднеквартальный показатель) и более или 1500 тонн готовой продукции в сутки и более при осуществлении указанной деятельности не более 180 дней в году;

20) по разведению сельскохозяйственной птицы (с проектной мощностью 2 млн. птицемест и более);

21) по выращиванию и разведению свиней:

с проектной мощностью 20 тыс. мест и более для свиней массой тела более 30 кг (для объектов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2005 г.);

с проектной мощностью 42 тыс. мест и более для свиней массой тела более 30 кг (для объектов, введенных в эксплуатацию после 1 января 2005 г.);

22) по выполнению работ по убою животных на мясокомбинатах, мясохладобойнях (за исключением объектов, осуществляющих сбросы загрязняющих веществ в составе сточных вод в централизованные системы водоотведения или в водные объекты с использованием локальных очистных сооружений, на которых обеспечивается очистка сточных вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды);

23) по добыче и (или) обогащению угля, включая добычу и (или) обогащение каменного угля, антрацита и бурого угля (лигнита);

24) связанной с обрабатывающим производством, на котором выполняются работы:

по поверхностной обработке металлов и пластических материалов (с использованием электролитических или химических процессов в технологических ваннах суммарным объемом 30 куб. метров и более);

по обработке поверхностей, предметов или продукции (с использованием органических растворителей, проектное потребление которых составляет 200 тонн в год и более).

В соответствии с критериями отнесения объектов, оказывающих умеренное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории по состоянию на 2023 год, относятся:

2. Осуществление на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, хозяйственной и (или) иной деятельности:

1) по обеспечению:

электрической энергией, газом и паром с использованием оборудования (с установленной электрической мощностью менее 250 МВт при потреблении в качестве основного твердого и (или) жидкого топлива или с установленной электрической мощностью менее 500 МВт при потреблении в качестве основного газообразного топлива);

паром и горячей водой (тепловой энергией) с использованием установок по сжиганию топлива с проектной тепловой мощностью более 3,5 Гкал/час, работающих на твердом или жидком топливе в качестве основного, или с проектной мощностью более 7 Гкал/час, работающих на газообразном топливе в качестве основного;

2) по добыче:

руд и песков драгоценных металлов, оловянных руд, титановых руд, хромовых руд на россыпных месторождениях и (или) их подготовке;

полезных ископаемых, не указанных в разделе I Критериев и не относящихся к общераспространенным полезным ископаемым;

3) по металлургическому производству с использованием оборудования:

для производства чугуна или стали (первичной или вторичной плавки), включая установки непрерывной разливки (с производительностью менее 2,5 тонны в час);

для обработки черных металлов с использованием станов горячей прокатки (с проектной производительностью менее 20 тонн нерафинированной стали в час);

для нанесения защитных распыленных металлических покрытий (с подачей менее 2 тонн нерафинированной стали в час);

для литейного производства черных металлов (с проектной производительностью менее 20 тонн в сутки);

для плавки, включая легирование, рафинирование, и разливки цветных металлов (с проектной производительностью (плавки) менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов);

4) по производству следующей неметаллической минеральной продукции:

стекло и изделия из стекла, включая стекловолокно (с проектной производительностью менее 20 тонн в сутки);

огнеупорные керамические изделия и строительные керамические материалы (с проектной мощностью менее 150 тонн в сутки);

керамические или фарфоровые изделия, кроме огнеупорных керамических изделий и строительных керамических материалов (с проектной мощностью менее 150 тонн в сутки и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, не превышающей 300 кг на 1 куб. метр);

цементный клинкер во вращающихся печах или в других печах (с проектной мощностью менее 500 тонн в сутки);

известь (негашеная, гашеная) при наличии печей (с проектной мощностью менее 50 тонн в сутки);

5) по производству оксида магния (с проектной производительностью менее 50 тонн в сутки), диоксида углерода;

6) по сбору и обработке сточных вод в части, касающейся очистки сточных вод централизованных систем водоотведения (канализации) (с объемом менее 20 тыс. куб. метров отводимых сточных вод в сутки);

7) по производству бумаги и (или) картона (с проектной производительностью менее 20 тонн в сутки), фанеры, древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит;

8) по производству текстильных изделий с использованием оборудования для промывки, отбеливания, мерсеризации, окрашивания текстильных волокон и (или) отбеливания, окрашивания текстильной продукции (с проектной производительностью менее 10 тонн обработанного сырья в сутки);

9) по производству кожи и изделий из кожи с использованием оборудования для дубления, крашения, выделки шкур и кож (с проектной мощностью менее 12 тонн готовой продукции в сутки);

10) по производству следующих пищевых продуктов, за исключением деятельности исключительно по их упаковке:

мясо и мясопродукты, животные жиры и масла, рыба, продукты из рыбы, морепродукты, растительные жиры и масла, продукция из картофеля, фруктов и овощей (за исключением продукции из сахарной свеклы), молочная продукция (в случае осуществления сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод в централизованные системы водоотведения или в водные объекты с использованием локальных очистных сооружений, на которых обеспечивается очистка сточных вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды);

продукция из сахарной свеклы с проектной производительностью менее 300 тонн готовой продукции в сутки (среднеквартальный показатель) или менее 1500 тонн готовой продукции в сутки при осуществлении указанной деятельности не более 180 дней в году;

11) по разведению сельскохозяйственной птицы (с проектной мощностью менее 2 млн. птицемест);

12) по выращиванию и разведению свиней массой тела более 30 кг (за исключением хозяйственной и иной деятельности, указанной в подпункте 21 пункта 1 настоящего документа);

13) связанной с обрабатывающим производством, на котором выполняются работы:

по поверхностной обработке металлов и пластических материалов (с использованием электролитических или химических процессов в технологических ваннах суммарным объемом менее 30 куб. метров);

по обработке поверхностей, предметов или продукции (с использованием органических растворителей, проектное потребление которых составляет более 5 тонн в год и менее 200 тонн в год);

14) по эксплуатации ядерных установок, в том числе атомных станций (за исключением исследовательских ядерных установок нулевой мощности);

15) по добыче урановой и ториевой руд, обогащению урановых и ториевых руд, производству ядерного топлива;

16) по эксплуатации:

радиационных источников (за исключением радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категорий радиационной опасности) при условии наличия на объекте источников выбросов и сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду;

пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

17) по транспортированию по трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов с использованием магистральных трубопроводов, межпромысловых трубопроводов, а также по перегрузке нефти и нефтепродуктов, по сливу (наливу) нефти и нефтепродуктов на сливоналивных железнодорожных путях;

18) по производству искусственного графита;

19) по производству газа путем газификации и (или) сжижения:

углей, включая антрацит, каменный уголь, бурый уголь (лигнит);

других твердых топлив (на установках номинальной проектной мощностью 20 МВт и более);

20) по производству:

сырой нефти из горючих (битуминозных) сланцев и песка;

резиновых изделий на основе резиновых смесей;

21) по производству обработанных асбестовых волокон, смесей на основе асбеста и изделий из них, изделий из асбестоцемента и волокнистого цемента;

22) по складированию и хранению:

нефти и продуктов ее переработки (с проектной вместимостью 100 тыс. тонн и более);

пестицидов (с общей проектной вместимостью 50 тонн и более);

агрохимикатов (с общей проектной вместимостью 5 тыс. тонн и более);

23) по обращению с отходами производства и потребления в части, касающейся:

размещения отходов III класса опасности (с проектной мощностью менее 500 тонн в год);

хранения отходов IV и V классов опасности (с проектной мощностью 50 тонн в сутки и более);

захоронения отходов IV и V классов опасности, включая твердые коммунальные отходы (с проектной мощностью менее 20 тыс. тонн в год);

утилизации, обезвреживания отходов IV и V классов опасности с применением термических способов (сжигание, пиролиз, газификация) (с проектной мощностью менее 3 тонн в час);

утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления (кроме применения термических способов) с применением оборудования и (или) установок:

отходов I класса опасности (с проектной мощностью менее 0,1 тонны в час);

отходов II класса опасности (с проектной мощностью менее 0,3 тонны в час);

отходов III класса опасности (с проектной мощностью менее 1 тонны в час);

обезвреживания (кроме применения термических способов) отходов IV и V классов опасности с применением оборудования и (или) установок (с проектной мощностью менее 3 тонн в час);

утилизации отходов IV и V классов опасности (кроме применения термических способов) с применением оборудования и (или) установок;

обработки отходов производства и потребления I - III классов опасности;

утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления с применением мобильных установок;

24) по производству изделий из бетона для использования в строительстве, включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 75 тонн в сутки и более), бетонного раствора (с проектной производительностью 25 куб. метров в час и более), асфальтобетонной смеси (с проектной мощностью 20 тыс. куб. метров в год и более);

25) по разведению крупного рогатого скота (с проектной мощностью 400 мест и более);

26) по производству неметаллической минеральной продукции с использованием оборудования для расплава минеральных веществ, включая производство минеральных волокон (с проектным объемом плавки 20 тонн в сутки и более);

27) по хранению и (или) уничтожению химического оружия;

28) по выполнению работ по убою животных на мясокомбинатах, мясохладобойнях (в случае осуществления сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод в централизованные системы водоотведения или в водные объекты с использованием локальных очистных сооружений, на которых обеспечивается очистка сточных вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды);

29) по обеззараживанию и (или) обезвреживанию биологических и (или) медицинских отходов (с проектной мощностью менее 10 тонн в сутки);

30) по производству фармацевтических субстанций.

3. Объект является:

1) объектом инфраструктуры порта, расположенного на внутренних водных путях Российской Федерации (допускающим проход судов водоизмещением 1350 тонн и более), не соответствующим критериям, установленным в разделе IV Критериев;

2) объектом инфраструктуры морского порта, не соответствующим критериям, установленным в разделе IV Критериев;

3) объектом, предназначенным для приема, отправки воздушных судов и обслуживания воздушных перевозок (при наличии взлетно-посадочной полосы длиной 2100 метров и более);

4) объектом инфраструктуры железнодорожного транспорта, не соответствующим критериям, установленным в разделе IV Критериев.

По состоянию на конец 2023 года на территории Ивановской области поставлено на государственный учет в качестве объектов негативного воздействия на окружающую среду: I категории – 26 объектов, II категории – 249 объектов.

Работа по постановке объектов на государственный учет в 2023 году проводилась Департаментом природных ресурсов и экологии Ивановской области (в части объектов II категории, подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору), а также Верхне-Волжским межрегиональным управлением Росприроднадзора (в части объектов I категории, а также объектов II категории, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю (надзору).

**Глава 14. Отходы**

**14.1 Динамика образования, использования и обезвреживания отходов производства и потребления**

По данным, полученным по итогам обобщения форм федеральной статистической отчётности 2-ТП (отходы) и представленным Верхне-Волжским межрегиональным управлением Росприроднадзора, в 2023 году предприятиями, учреждениями и организациями, расположенными на территории области, образовалось 2073,621 тыс. тонн отходов, что существенно ниже, чем в 2022 году ( на 535,123 тыс. тонн).

Согласно полученным пояснениям Росприроднадзора, резкий рост количества образующихся отходов в 2022 году по сравнению с предыдущими годами связан с образованием в 2022 году отходов «Суглинки вскрышных пород практически не опасные» (код по ФККО 2 00 130 02 39 5) и «Отсев песчаных частиц крупностью более 5 мм при добыче песка» (код по ФККО 2 31 211 21 40 5), в результате деятельности недропользователей, осуществляющих добычу общераспространенных полезных ископаемых.

Ниже на диаграмме показана динамика изменения объёма образования отходов за период начиная с 2010 года.

**Динамика объёма образования отходов и доли их использования и обезвреживания**

Рис. 14.1 Динамика объёма образования отходов и доли их использования и обезвреживания

Данные об объемах образования отходов находятся в свободном доступе на официальном сайте Росприроднадзора (https://ivanovo.rpn.gov.ru/open-service/analytic-data/statistic-reports/production-consumption-waste/).

Анализ структуры образования отходов представлен ниже в таблице 14.1.

Таблица 14.1

Структура образования, обработки, утилизации и обезвреживания отходов в 2023 году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образование отходов, т** | **Утилизирова-но отходов, т** | **Обезврежено отходов, т** | **Размещено отходов,**  **т** | **Передача твердых коммунальных отходов региональному оператору, т** |
| 2073620,742 | 1780280,333 | 205678,366 | 232 792,96 | 80476,027 |

**14.2 Особенности морфологического состава твёрдых бытовых отходов Ивановской области и города Иваново**

По морфологическому составу твёрдые бытовые отходы принято подразделять на следующие основные компоненты: бумагу, картон, пищевые отходы, дерево, металл (черный, цветной), текстиль, кости, стекло, кожу, резину, камни, полимерные материалы, прочие (неклассифицируемые фракции), отсев менее 15 мм. По единой методике принятой Европейскими странами при необходимости добавляется компонент «садовые отходы». Однако нельзя считать морфологический состав отходов в рамках одного региона или населённого пункта постоянной характеристикой, поскольку имеется целый ряд факторов, влияющих на усреднённое количество тех или иных компонентов. Так, имеют место довольно существенные сезонные изменения состава ТБО, характеризующиеся увеличением содержания пищевых отходов с 20 – 25 процентов в весенний период до 40 – 45 процентов в осенний период, что связано с большим употреблением овощей и фруктов в рационе питания в осеннее время, а также с периодом созревания урожая, излишки и потери которого попадают в конечном счёте на места захоронения отходов. Зимой и осенью сокращается содержание мелкого отсева (уличного смета) с 11 до 5 процентов.

Проведённый анализ показывает, что с течением времени состав ТБО несколько меняется. Увеличивается содержание бумаги и полимерных материалов, что связано с увеличением удельных объёмов образования упаковки. За последние годы значительно возросло содержание в ТБО цветных металлов за счет появления алюминиевых банок из-под напитков, а также пластмассовых упаковочных материалов, в том числе, пластмассовых бутылок. При этом общее соотношение содержания легкоразлагаемой органики (пищевых отходов) к общей массе ТБО практически не изменилось.

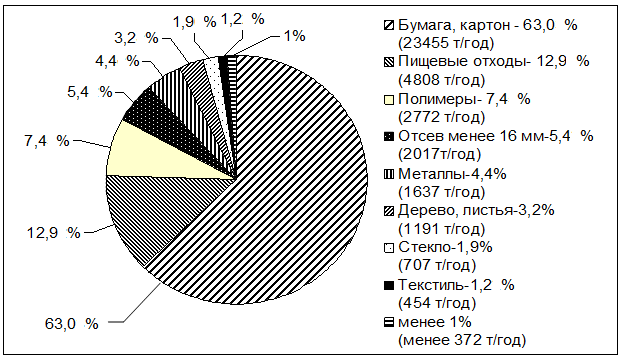
Отходы города Иванова характеризуются высоким содержанием полимерных материалов (до 50 процентов). Наряду с типичными для быта изделиями (емкости, пробки, мешки-пакеты, игрушки и др.) в отходах обнаруживается линолеум, куски водопроводных труб и прочее. Доля пластиковых бутылок составляет около 25 процентов. Это определяется непрерывным их высвобождением в быту. На прочие виды полимерных компонентов в отходах приходится от 0,2 до 7,1 процентов. Содержание металлов в отходах изменяется в пределах от 4,1 до 15,2 процентов.

Таблица 14.2

Морфологический состав отходов из жилого фонда, административных учреждений и предприятий торговли города Иванова, в процентах от общей массы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Компонент отхода** | **Жилой фонд** | **Администра-тивные учреждения** | **Продоволь-ственные магазины** | **Промто-варные магазины** | **Супер-марке-ты, универсамы** | **Вещевые рынки** | **Продукто-вые рынки** | **Средние показатели морфологического состава ТБО по г. Иванову.** |
| Бумага, картон | 41 | 78 | 56,4 | 72 | 70 | 72,7 | 41,7 | 63,03 |
| Пищевые отходы | 25,98 | 8,2 | 16 | 1,5 | 4 | 3,4 | 31,7 | 12,89 |
| Дерево, листья | 1,6 | 0,5 | 4 | 5,2 | 4,9 | 3 | 7,6 | 3,2 |
| Текстиль | 4,6 | 0 | 2,2 | 1,1 | 1,3 | 1 | 0 | 1,22 |
| Кожа, резина | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,2 | 0,3 |
| Полимеры | 6,52 | 4,4 | 5,6 | 9 | 10,2 | 8,3 | 10,2 | 7,45 |
| Кости | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,11 |
| Металлы | 5,2 | 3,2 | 4,4 | 3,6 | 4,1 | 4,9 | 3,6 | 4,4 |
| Стекло | 4,4 | 1,6 | 1,8 | 1 | 0,7 | 1,5 | 0 | 1,9 |
| Камни, керамика | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,08 |
| Отсев менее 16 мм | 8,3 | 4 | 9,5 | 6,3 | 4,4 | 4,4 | 5 | 5,42 |
| Итого | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Для наглядности усреднённый морфологический состав твёрдых бытовых (коммунальных) отходов, образующихся на территории города Иванова, можно представить в виде диаграммы, приведённой ниже.



*Примечание*: менее 1 % - кожа, резина, кости, камни, керамика

Рис. 14.2 Морфологический состав твёрдых коммунальных отходов

**14.3 Объекты размещения отходов**

Как видно из приведённого в предыдущем разделе анализа структуры образования, использования и обезвреживания отходов, в Ивановской области большая часть собираемых отходов поступает на захоронение. Исключение составляют отходы отдельных видов пластика, бумаги, картона, шин и камер автомобильных, металлосодержащих отходов и стекла, запрет на захоронение которых введен Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».

При этом твердые бытовые и приравненные к ним промышленные отходы практически полностью вывозятся на захоронение на объекты размещения отходов, входящие в Государственный реестр объектов размещения отходов.

В соответствии с пунктом 7 статьи 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов. По состоянию на 31.12.2023 на территории Ивановской области действуют 16 объектов размещения отходов, приведённых в таблице ниже. Из них 12 объектов предназначены под размещение бытовых и приравненных к ним отходов.

Таблица 14.3

Перечень объектов размещения отходов, находящихся на территории Ивановской области и входящих в государственный реестр объектов размещения отходов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | [**Код**](https://clevereco.ru/groro/ivanovskaja-oblast?CODE=ivanovskaja-oblast&sortBy=CODE&sortOrder=ASC) **по ГРОРО** | [**Наименование**](https://clevereco.ru/groro/ivanovskaja-oblast?CODE=ivanovskaja-oblast&sortBy=NAME&sortOrder=ASC) **объекта** | [**Эксплуатирующая организация**](https://clevereco.ru/groro/ivanovskaja-oblast?CODE=ivanovskaja-oblast&sortBy=PROPERTY_ORGANIZATION&sortOrder=ASC) | [**Ближайший населенный пункт**](https://clevereco.ru/groro/ivanovskaja-oblast?CODE=ivanovskaja-oblast&sortBy=PROPERTY_NEAREST_SETTLEMENT&sortOrder=ASC) |
| 1 | [37-00022-З-00421-270716](https://clevereco.ru/groro/object/37-00022-%D0%97-00421-270716) | [Полигон твердых бытовых и промышленных отходов городского округа Тейково, Ивановская область](https://clevereco.ru/groro/object/37-00022-%D0%97-00421-270716) | ООО «Жилищно-коммунальный сервис» | г. Тейково |
| 2 | [37-00021-З-00168-070416](https://clevereco.ru/groro/object/37-00021-%D0%97-00168-070416) | [Полигон твердых бытовых отходов Южский район](https://clevereco.ru/groro/object/37-00021-%D0%97-00168-070416) | ООО «Чистая область-Южа», 153021, г.Иваново, ул.3-я Ефремковская, д.5 | г. Южа Ивановская область |
| 3 | [37-00020-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00020-%D0%97-00592-250914) | [Объект размещения отходов Приволжский район, Ивановская область](https://clevereco.ru/groro/object/37-00020-%D0%97-00592-250914) | Муниципальное унитарное предприятие «Приволжское многоотраслевое производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства» | д. Васькин Поток |
| 4 | [37-00019-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00019-%D0%97-00592-250914) | [Полигон ТБО, Ивановский район](https://clevereco.ru/groro/object/37-00019-%D0%97-00592-250914) | ООО «Чистое поле-Иваново» | г. Иваново |
| 5 | [37-00018-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00018-%D0%97-00592-250914) | [Объект размещения отходов Вичугский район, Ивановская область](https://clevereco.ru/groro/object/37-00018-%D0%97-00592-250914) | МУП «САХ и благоустройства г.Вичуга, Ивановской области» | г. Вичуга |
| 6 | [37-00015-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00015-%D0%97-00592-250914) | Полигон ТБО близ д. Кочнево, Шуйского района, Ивановской области | ООО «Полигон ТКО» Кочнево | Ивановская область, Шуйский район, окружная дорога г.о. Шуя, 2 км. На северо-запад от д. Кочнево |
| 7 | [37-00013-Х-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00013-%D0%A5-00592-250914) | [Золоотвал ИвТЭЦ-3](https://clevereco.ru/groro/object/37-00013-%D0%A5-00592-250914) | ПАО «Т плюс» | д. Волжанка |
| 8 | [37-00011-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00011-%D0%97-00592-250914) | [Объект размещения отходов, д. Артемиха, Савинский район](https://clevereco.ru/groro/object/37-00011-%D0%97-00592-250914) | ООО "ДомоСтрой-2". | д. Артемиха, Савинский район |
| 9 | [37-00010-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00010-%D0%97-00592-250914) | [Полигон твердых бытовых отходов](https://clevereco.ru/groro/object/37-00010-%D0%97-00592-250914) | ООО "Региональный оператор по обращению с ТКО" | Ивановская область, п. Палех |
| 10 | [37-00009-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00009-%D0%97-00592-250914) | [Карьер ОСК д. Богданиха](https://clevereco.ru/groro/object/37-00009-%D0%97-00592-250914) | ОАО "Водоканал" г. Иваново | д. Богданиха Ивановский район |
| 11 | [37-00008-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00008-%D0%97-00592-250914) | [Полигон ТБО м. Залесье](https://clevereco.ru/groro/object/37-00008-%D0%97-00592-250914) | МКУ «Дорожное городское хозяйство" | д. Беркино |
| 12 | [37-00007-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00007-%D0%97-00592-250914) | [Объект размещения отходов Родниковского района Ивановской области](https://clevereco.ru/groro/object/37-00007-%D0%97-00592-250914) | МУП "Спецтехстрой" | д. Малышево Родниковского района |
| 13 | [37-00006-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00006-%D0%97-00592-250914) | [Объект размещения отходов Заволжский район, Ивановская область](https://clevereco.ru/groro/object/37-00006-%D0%97-00592-250914) | ООО «Полигон ТКО» | д. Михайловское |
| 14 | [37-00005-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00005-%D0%97-00592-250914) | [Полигон ТБО в 0,8 км юго-восточнее д. Гридинская Вичугского района](https://clevereco.ru/groro/object/37-00005-%D0%97-00592-250914) | ООО "ЮГ" | д.Гридинская Вичугского района |
| 15 | [37-00003-Х-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00003-%D0%A5-00592-250914) | [Шламонакопитель очистных сооружений дождевых стоков](https://clevereco.ru/groro/object/37-00003-%D0%A5-00592-250914) | ОАО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация" Филиал "Ивановские ПГУ" | г. Комсомольск |
| 16 | [37-00002-Х-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00002-%D0%A5-00592-250914) | [Шламонакопитель водоподготовительных установок (ВПУ)](https://clevereco.ru/groro/object/37-00002-%D0%A5-00592-250914) | ОАО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация" Филиал "Ивановские ПГУ" | г.Комсомольск |

Анализ ситуации в сфере обращения с отходами на территории Ивановкой области вскрывает ряд существенных проблем отрасли. Степень заполнения большинства объектов размещения отходов приближается к критическому уровню. Данные по остаточной вместимости объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО), представлены в таблице 14.4.

Как было сказано выше, размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов, запрещается, поскольку эксплуатация объектов размещения отходов, не включённых ГРОРО, несёт потенциальную угрозу для окружающей среды. При этом на территории региона допустимый срок эксплуатации ряда объектов в настоящее время истекает. Как показывают проводимые контролирующими органами проверки, на ряде объектов размещения отходов не соблюдаются экологические и санитарные требования при захоронении отходов, не организован должным образом учет отходов, принимаемых на захоронение. Далеко не все объекты размещения отходов имеют пункты мойки колес, дезинфекционные барьеры, пожарные пруды не содержатся в надлежащем состоянии, что в конечном счете приводит к увеличению рисков загрязнения окружающей среды, сложностям при тушении возгораний, в случае появления таковых.

Не всегда ведется охрана объектов в ночное время, не соблюдается технология захоронения отходов: не ведется их уплотнение и пересыпка инертными материалами. Не все объекты размещения отходов имеют противофильтрационные экраны, позволяющих защищать грунтовые воды и прилегающую территорию от воздействия токсичных продуктов разложения отходов. Фильтрат является источником загрязнения вод железом, нитратами, аммонием, хлором от 2 до 100 предельно допустимых концентраций. Нарушение технологии захоронения отходов приводит к возгоранию объектов размещения отходов в сухую и жаркую погоду. Горение твердых бытовых отходов в толще тела свалки происходит по пути низкотемпературного пиролиза и идёт при температурах 800 – 900 0С, что приводит к присутствию в отходящих газах высокотоксичных органических соединений – альдегидов, фенолов, хлорорганических соединений (диоксинов, фуранов). В образующейся золе содержатся токсичные минеральные соединения.

Таблица 14.4

Данные об остаточной вместимости объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | [**Код**](https://clevereco.ru/groro/ivanovskaja-oblast?CODE=ivanovskaja-oblast&sortBy=CODE&sortOrder=ASC) **по ГРОРО** | [**Наименование**](https://clevereco.ru/groro/ivanovskaja-oblast?CODE=ivanovskaja-oblast&sortBy=NAME&sortOrder=ASC) **объекта** | [**Эксплуатирующая организация**](https://clevereco.ru/groro/ivanovskaja-oblast?CODE=ivanovskaja-oblast&sortBy=PROPERTY_ORGANIZATION&sortOrder=ASC) | **Год ввода в эксплуатацию** | **Заполненность объекта %, на 01.01.2023** |
| 1 | [37-00005-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00005-%D0%97-00592-250914) | [Полигон ТБО в 0,8 км юго-восточнее д. Гридинская Вичугского района](https://clevereco.ru/groro/object/37-00005-%D0%97-00592-250914) | ООО "ЮГ" | 1956 | 63,2 |
| 2 | [37-00006-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00006-%D0%97-00592-250914) | [Объект размещения отходов Заволжский район, Ивановская область](https://clevereco.ru/groro/object/37-00006-%D0%97-00592-250914) | ООО «Полигон ТКО» | 1975 | 50 |
| 3 | [37-00007-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00007-%D0%97-00592-250914) | [Объект размещения отходов Родниковского района Ивановской области](https://clevereco.ru/groro/object/37-00007-%D0%97-00592-250914) | МУП "Спецтехстрой" | 1987 | 88,33 |
| 4 | [37-00008-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00008-%D0%97-00592-250914) | [Полигон ТБО м. Залесье](https://clevereco.ru/groro/object/37-00008-%D0%97-00592-250914) | МКУ «Дорожное городское хозяйство" | 1988 | 43 |
| 5 | [37-00010-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00010-%D0%97-00592-250914) | [Полигон твердых бытовых отходов](https://clevereco.ru/groro/object/37-00010-%D0%97-00592-250914) | ООО «Полигон ТКО» | 2011 | 50,14 |
| 6 | [37-00011-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00011-%D0%97-00592-250914) | [Объект размещения отходов, д. Артемиха, Савинский район](https://clevereco.ru/groro/object/37-00011-%D0%97-00592-250914) | ООО "ДомоСтрой-2". | 1987 | 82,4 |
| 7 | [37-00015-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00015-%D0%97-00592-250914) | [Полигон ТБО вблизи д. Кочнево](https://clevereco.ru/groro/object/37-00015-%D0%97-00592-250914) | ООО «Полигон ТКО» Кочнево | 2011 | 41,44 |
| 8 | [37-00018-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00018-%D0%97-00592-250914) | [Объект размещения отходов Вичугский район, Ивановская область](https://clevereco.ru/groro/object/37-00018-%D0%97-00592-250914) | МУП «САХ и благоустройства г. Вичуга, Ивановской области» | 1987 | 40,02 |
| 9 | [37-00019-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00019-%D0%97-00592-250914) | [Полигон ТБО, Ивановский район](https://clevereco.ru/groro/object/37-00019-%D0%97-00592-250914) | ООО «Чистое поле-Иваново» | 1999 | 100 |
| 10 | [37-00020-З-00592-250914](https://clevereco.ru/groro/object/37-00020-%D0%97-00592-250914) | [Объект размещения отходов Приволжский район, Ивановская область](https://clevereco.ru/groro/object/37-00020-%D0%97-00592-250914) | Муниципальное унитарное предприятие «Приволжское многоотраслевое производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства» | 1956 | 49,58 |
| 11 | [37-00021-З-00168-070416](https://clevereco.ru/groro/object/37-00021-%D0%97-00168-070416) | [Полигон твердых бытовых отходов Южский район](https://clevereco.ru/groro/object/37-00021-%D0%97-00168-070416) | ООО «Чистая область-Южа», 153021, г. Иваново, ул.3-я Ефремковская, д.5 | 2003 | 25,8 |
| 12 | [37-00022-З-00421-270716](https://clevereco.ru/groro/object/37-00022-%D0%97-00421-270716) | [Полигон твердых бытовых и промышленных отходов городского округа Тейково, Ивановская область](https://clevereco.ru/groro/object/37-00022-%D0%97-00421-270716) | ООО «Жилищно-коммунальный сервис» | 1960 | 47,06 |

**14.4 Управление в сфере обращения с отходами производства и потребления**

Одним из основополагающих принципов Федерального закона «Об отходах производства и потребления» является принцип комплексного централизованного управления твердыми коммунальными отходами на всех этапах цикла обращения. Реализация данного принципа гарантирует исполнение требований статьи 24.6 Федерального закона «Об отходах производства и потребления», в соответствии с которой сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации обеспечиваются одним или несколькими региональными операторами в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами. Во исполнение указанных выше требований в Ивановской области по итогам проведения конкурсных процедур действует региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами, который начал осуществлять деятельность в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами в Ивановской области с июля 2017 года. В качестве регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами был определен ООО «Региональный оператор по обращению с твёрдыми коммунальными отходами».

Региональный оператор – юридическое лицо, обладающее в силу Закона правом заключения договоров на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственниками твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне деятельности Регионального оператора.

В обязанности Регионального оператора входит следующее:

- обязанность обеспечить сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории Ивановской области в установленном порядке в соответствии с Территориальной схемой;

- обязанность по заключению договоров с операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами, владеющими объектами по обработке, обезвреживанию и (или) захоронению твердых коммунальных отходов, использование которых предусмотрено Территориальной схемой;

- обязанность заключать договоры на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственниками твердых коммунальных отходов, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации;

- обязанность по обеспечению обращения с ТКО, ранее размещенными в зоне деятельности Регионального оператора на земельных участках, не предназначенных для этих целей;

- обязанность участвовать в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении деятельности в области обращения с отходами, при условии финансирования такого участия из бюджетов Ивановской области и бюджетов муниципальных образований;

Изначально целями создания новой системы в сфере обращения с отходами и определения регионального оператора были:

- упорядочение и централизация работы всех организаций, занимающихся работой в сфере обращения с ТКО;

- усиление контроля над сферой обращения с ТКО со стороны государства;

- снижение числа допускаемых хозяйствующими субъектами, осуществляющих деятельность в сфере обращения с ТКО, нарушений при обращении с отходами;

- повышение эффективности работы по ликвидации несанкционированных свалок;

- поэтапное формирование системы раздельного сбора отходов с постепенным сокращением объемом захоронения отходов и количества мест захоронения отходов.

В настоящее время на территории Ивановской области региональный оператор обеспечивает сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории Ивановской области в установленном порядке в соответствии с Территориальной схемой, а также правилами обращения с твёрдыми коммунальными отходами, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156. Кроме всего прочего на регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами возложены обязанности по ликвидации несанкционированных свалок.

Для реализации регионального проекта в Ивановской области была разработана региональная программа Ивановской области «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Ивановской области на 2016-2024 годы», утвержденная постановлением Правительства Ивановской области от 03.04.2019 № 119-п.

Кроме того, в рамках реализации подпрограммы «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Ивановской области на 2019 -2024 годы» государственной программы «Обеспечение услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Ивановской области», утвержденной постановлением Правительства Ивановской области от 06.12.2017 № 458-п (далее - Государственная программа № 458-п) в 2023 году на мероприятия по созданию, внедрению, развитию, модернизации и технического сопровождения программно-технического комплекса «Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами Ивановской области, в том числе с твёрдыми коммунальными отходами» осуществлено финансирование в сумме 85,82 тыс. рублей из бюджета Ивановской области на техническое сопровождение Электронной модели территориальной схемы.

В 2023 году предоставлена субсидия из областного бюджета бюджетам городских округов Иваново, Кинешма, Родниковскому городскому поселению и Ивановскому муниципальному району на мероприятия по созданию мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на сумму более 13,20 млн. рублей. За счет средств субсидии в Ивановской области установлено 107 мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.

Общий объем твердых коммунальных отходов на территории Ивановской области за 2023 год составил 262 042,6 т., из них передано:

* на утилизацию 20 697 т. (7,9 %);
* на захоронение 241 345,6 т (92,1 %).

Ввод в эксплуатацию объектов размещения, обезвреживания, утилизации отходов на территории Ивановской области в 2023 году не осуществлялся.

В соответствие с действующим законодательством, в рамках Территориальной схемы возможно использование только объектов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов (далее - ГРОРО).

Согласно пункта 7 статьи 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в ГРОРО, то есть передача отходов на данные объекты и их прием от сторонних организаций будут являться незаконными.

В соответствии с пунктом 22 Порядка ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов» исключение объектов размещения отходов из ГРОРО производится правовыми актами Росприроднадзора.

Основным стратегическим документом, регулирующим государствен­ную политику в области обращения с отходами, является Экологическая док­трина Российской Федерации.

В третьем разделе «Основные направления государственной политики в области экологии» в части о снижении загрязнения окружающей среды и ре­сурсосбережении перечислены направления, необходимые для решения ос­новной задачи - снижении загрязнения окружающей среды выбросами, сбро­сами и отходами, а также удельной энерго- и ресурсоёмкой продукции и услуг. В их числе: внедрение ресурсосберегающих и безотходных технологий во всех сферах хозяйственной деятельности; технологическое перевооружение и постепенный вывод из эксплуатации предприятий с устаревшим оборудова­нием; оснащение предприятий современным природоохранным оборудованием; поддержка экологически эффективного производства энергии, включая использование возобновляемых источников и вторичного сырья; развитие си­стем использования вторичных ресурсов, в том числе переработки отходов.

В «Основах государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденных Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 г., определены основные задачи государственной политики в области экологического развития, в числе кото­рых значимое место отведено обеспечению экологически безопасного обра­щения с отходами.

При решении задачи предотвращения и снижения текущего негативного воздействия на окружающую среду в числе прочих механизмов предусмотрено «снижение удельных показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образования отходов по видам экономической деятельности до уровня, соответствующего аналогичным показателям, до­стигнутым в экономически развитых странах».

При решении задачи обеспечения экологически безопасного обращения с отходами предполагается использовать следующие механизмы:

- предупреждение и сокращение образования отходов, их вовлечение в повторный хозяйственный оборот посредством максимально полного использования исходного сырья и материалов, предотвращение образования отходов в источнике их образования, сокращение объемов образования и снижение уровня опасности отходов, использование образовавшихся отходов путём переработки, регенерации, рекуперации, рециклинга;

- внедрение и применение малоотходных и ресурсосберегающих технологий и оборудования;

- создание и развитие инфраструктуры экологически безопасного удаления отходов, их обезвреживания и размещения;

- поэтапное введение запрета на захоронение отходов, не прошедших сортировку, механическую и химическую обработку, а также отхо­дов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья (металлолом, бумага, стеклянная и пластиковая тара, автомобильные шины и аккумуляторы и другие);

- установление ответственности производителей за экологически безопасное удаление произведённой ими продукции, представленной готовыми изделиями, утратившими свои потребительские свойства, а также связанной с ними упаковки;

- обеспечение экологической безопасности при хранении и захоронении отходов и проведение работ по экологическому восстановлению территорий объектов размещения отходов после завершения эксплуатации указанных объектов.

Значительный рост образования твердых коммунальных отходов (около 60 млн. т в год в целом по стране) и недостаточное развитие индустрии их промышленной переработки приводят к тому, что многие регионы России сталкиваются с реальной проблемой захламления территорий отходами. Общая площадь мест размещения коммунальных отходов, по различным данным, колеблется от 107 до 150 тыс. га и ежегодно увеличивается на 2,5-4%, а площадь нарушенных земель уже превысила 1 млн. га.

До настоящего времени в России продолжает развиваться следующая ситуация: раз­растаются свалки, а также полигоны, часто не отвечающие экологическим требованиям, в то же время свободные мощности полигонов, хотя бы относительно безопасных в экологическом отношении, стремительно заканчиваются. В стране захоранивается около 95% образуемых отходов, то есть выводится из хозяйственного оборота колоссальное количество материальных ресурсов, рынок которых сегодня развит слабо; объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов практически нет.

Таким образом, сложившаяся ситуация наглядно демонстрирует необходимость пересмотра отношения к проблеме отходов.

Всем известно, что в основе грамотного планирования должен лежать комплексный подход, который охватывает все стадии жизненного цикла отходов, начиная с момента их возникновения и заканчивая размещением на полигоне.

Именно этот комплексный подход и нашёл своё отражение в изменениях в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», которые наделяют субъекты Российской Федерации не только серьёзными полномочиями в сфере обращения с отходами, но и обязывают полностью перестроить работу по организации сбора, сортировки, переработки и размещения отходов.

Перемены в области обращения с отходами должны обеспечить такие новые инструменты, как территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, и региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами.

В любом регионе территориальная схема является самым значимым регулирующим документом сферы, поскольку именно она призвана стать отправной точкой в организации обращения с от­ходами, устанавливающей цели, задачи и конкретные шаги этой деятельности, взаимоотношения государства и бизнеса минимум на десятилетие вперед.

Территориальная схема разрабатывается и утверждается уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации и является, по сути, основой технического задания для регионального оператора, который, в свою очередь, выступает как генеральный подрядчик.

Территориальная схема разрабатывается в целях организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов и включает в себя в том числе инвентаризацию отходов всех видов и классов опасности, образующихся на территории данного субъекта Российской Федерации и поступающих из других субъектов Российской Федерации, данные о местах сбора и накопления, объектах обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, а также схему потоков от источника образования до указанных объектов.

Согласно Федеральному закону от 29.12.2014 г. № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» территориальная схема обращения с отходами разрабатывается в соответствии с документами территориального планирования.

Региональная интеграция в области обращения с отходами представляется экономически целесообразной по следующим основаниям:

- оптимизация логистических потоков и снижение затрат на строительство объектов инфраструктуры обращения с отходами за счет масштабирования;

- объединение материальных, финансовых и интеллектуальных ресурсов с целью рационального использования экономических потенциалов муниципалитетов;

- объединение существующих и новых объектов инфраструктуры обращения с отходами при сохранении действующих операторов рынка;

- создание единой нормативно-правовой базы и тарифной политики в сфере обращения с отходами в регионе, которая в дальнейшем позволит, в том числе, регулировать межмуниципальные хозяйственные связи;

- формирование единого рынка вторичных материальных ресурсов в регионе, вовлечение их в хозяйственный оборот и, как следствие, увеличение доходности экономики субъекта;

- создание современной экологически безопасной системы обращения с отходами, что приведет к уменьшению экологической напряженности и сокращению экономического ущерба в регионе;

- увеличение налоговых и прочих поступлений в бюджеты субъекта и местного уровня;

- формирование единого банка компетенций, технологий и оборудования в области обращения с отходами и, как следствие, удешевление проектной документации, инженерных изысканий, строительно- монтажных работ и сервисного обслуживания при строительстве и эксплуатации объектов обращения с отходами.

Таким образом, подобный подход позволяет рациональнее использовать ресурсы субъектов Российской Федерации.

Сегодня полномочия в сфере обращения с отходами переданы субъектам Российской Федерации. Созданы инструменты реализации этих полномочий, такие как территориальная схема, региональный оператор, созданы механизмы финансирования, меры стимулирующего воздействия для организаций, снижающих негативное воздействие на окружающую природную среду.

Таким образом, основная цель разработки территориальной схемы обращения с отходами - выстроить оптимальную модель размещения объектов и логистику движения отходов, а также выбрать технологии утилизации с учётом специфики региона, при которой стоимость услуг будет минимально возможной.

Для достижения этой цели территориальная схема обращения с отходами решает следующие задачи:

- формирование достоверной информации об источниках образования твердых коммунальных отходов, о фактических нормативах их накопления, о местах сбора и накопления отходов;

- анализ существующих объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов в Ивановской области;

- определение целевых показателей по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов;

- составление баланса количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

- разработка схемы потоков движения отходов;

- определение направлений развития системы организации работы по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов на десятилетие вперед.

Решение этих задач позволит выстроить на территории Ивановской области новую эффективную систему обращения с отходами, в которой главным приоритетом станет максимальное использование переработки отходов путем развития института регионального оператора и создания системной инфраструктуры по обращению с отходами, которая позволит реализовать все основные тенденции современного развития этой отрасли: максимально снизить создаваемый объём отходов, сортировать и извлекать полезные и ценные фракции, производить минимум новой упаковки, перерабатывать и вторично использовать отходы, уменьшить объёмы полигонного захоронения, производить безопасное захоронение остаточных отходов, а также обеспечить высо­кую доходность от переработки и употребления вторичных продуктов.

Территориальная схема обращения с отходами призвана стать эффективным инструментом управления отходами и взаимодействия государства и бизнеса. Детальный и компетентный подход к разработке территориальной схемы - это основа для вхождения субъекта Российской Федерации в соответ­ствующую государственную программу и получение федеральных субсидий, развития государственно-частного партнерства и повышения инвестиционной привлекательности, а также высокой оценки эффективности рейтинга руково­дителей субъектов Российской Федерации и благодарности жителей.

Территориальная схема включает в себя данные обо всех источниках образования коммунальных отходов, о местах их сбора и накопления, объектах переработки, обезвреживания, утилизации, размещения и захоронения отходов, а также схему потоков их транспортировки от источников образования до точки конечной стадии цикла обращения.

В Ивановской области территориальная схема разработана в соответствии с требованиями законодательства в области обращения с отходами, документами территориального планирования Ивановской области, а также с учетом перспективного развития отрасли и поэтапного изменения баланса количественных характеристик твердых коммунальных отходов, подлежащих переработке, утилизации и не подлежащих дальнейшему использованию фракций, требующих захоронения.

Согласно территориальной схеме планируется поэтапное внедрение новой структуры обращения с отходами в Ивановской области. Схема обращения охватывает всю территорию Ивановской области и определяет зону обслуживания Регионального оператора. По своей сути, территориальная схема является основой технического задания для регионального оператора, который, в свою очередь, выступает как генеральный подрядчик.

**14.5 Объекты накопленного экологического вреда** **Ивановской области**

Интенсивное развитие в Ивановской области химической промышленности в прошлые периоды, значительное количество бесхозяйных объектов, характеризующихся высокой степенью загрязнения, стали основными причинами возникновения объектов и территорий с накопленным экологическим ущербом. Для таких объектов характерно наличие в высокой степени загрязнения земель и (или) поверхностных водных объектов с широким спектром химических веществ с большими превышениями предельно допустимых концентраций, в первую очередь, тяжелых металлов, органических соединений, нефтепродуктов.

В Ивановской области находится ряд экологически опасных объектов и территорий с накопленным экологическим вредом окружающей среде, оставшиеся от прошлой хозяйственной деятельности (бесхозяйные объекты размещения химических отходов и отходов производства и потребления). В ходе инвентаризации Департаментом совместно с органами местного самоуправления выявлено 26 объектов накопленного экологического вреда окружающей среде.

Ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде осуществляется в рамках федерального проекта «Чистая страна» и федерального проекта «Оздоровление Волги» национального проекта «Экология» на основании решения Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации после внесения объектов в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среды и представления Правительством Ивановской области в установленном порядке заявки на получение субсидии из федерального бюджета.

В 2020 году Между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Правительством Ивановской области было заключено Соглашение о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги» национального проекта «Экология» на реализацию мероприятий по ликвидации 4-х объектов размещения химических отходов, расположенных на территории г. Заволжска Ивановской области.

В 2021 году начались работы по ликвидации 4-х объектов размещения химических отходов, расположенных на территории г. Заволжска Ивановской области, а именно: 1) шламонакопитель с оксидами и гидроксидами железа и емкость со смоляными отходами; 2) навал химических отходов в виде дамбы; 3) котлован с сульфатом натрия и отходами ТБО; 4) 3 емкости-хранилища смоляных отходов оргсинтеза объемом 1000 куб. м. каждая, в рамках регионального проекта «Оздоровление Волги», утвержденного Протоколом заседания совета при Губернаторе Ивановской области по приоритетным проектам и стратегическому развитию Ивановской области от 10.12.2018 г. № 1, которые продлятся до 2024 года.

В 2022 году приступили к реализации мероприятия по «Рекультивации свалки, расположенной за домами № 122 и № 126 по ул. Минской в г. Иваново» в рамках федерального проекта «Чистая страна» входящего в состав национального проекта «Экология». В 2023 году работы на объекте успешно завершены. Приказом Минприроды России от 11.03.2024 № 159 объект «Свалка, расположенная за домами № 122 и № 126 по ул. Минская в г. Иваново» исключен из Государственного реестра объектов накопленного вреда окружающей среде (далее – ГРОНВОС).

В 2023 году приступили к реализации мероприятия по «Ликвидации (рекультивации) несанкционированной свалки в городском округе Кинешма на ул. Спортивная. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде» в рамках федерального проекта «Чистая страна» входящего в состав национального проекта «Экология». Срок выполнения работ 2024 год. Стоимость работ составляет 425 млн. рублей.

Также в 2023 году приступили к реализации мероприятия «Ликвидация подземного мазутохранилища, котлована со смоляными и нефтесодержащими и мазутосодержащими отходами, брошенными емкостями со смоляными отходами, находящимися в непосредственной близости от реки Волга, расстояние около 400 м и рекультивация земель под ними, которые использовались для размещения данных отходов» в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги», входящего в состав национального проекта «Экология». Срок выполнения работ 2024 год. Стоимость работ составляет 526 млн. рублей.

По данным Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области на территории региона в настоящее время находятся следующие объекты накопленного экологического вреда окружающей среде:

1. Несанкционированная свалка ТБО площадью 4,87 га на земельном участке с кадастровым номером 37:10:010508:2 возле д. Стеблево Лухского района;

2. Земельный участок с кадастровым кварталом 37:28:010201, использованный под захоронение ТБО, расположенный в границах городского округа Шуя в районе улицы Северный тракт;

3. Рекультивация территории бывшего Горкинского химического завода по производству цинковых белил в д. Юдинка Родниковского района Ивановской области;

4. Закрытая санкционированная свалка ТБО г. Юрьевец Юрьевецкий район;

5. Котлован, заполненный сульфатом натрия и отходами ТБО на пересечении ул. Овражная, ул. Западной и ул. 8 Марта в жилой зоне г. Заволжск Заволжский район;

6. Навалы химических отходов оргсинтеза в овраге в виде дамбы высотой 6 метров на ул. Береговая г. Заволжск Заволжский район;

7. Мазутный котлован, расположенный на землях населенных пунктов с кадастровым номером квартала 37:04:040702, Ивановская область, Заволжский район, г. Заволжск;

8. Шламонакопитель с оксидами и гидроксидами железа и емкость со смоляными отходами в районе ул. Заводская г. Заволжск Заволжский район;

9. Подземное мазутохранилище, расположенное на землях населенных пунктов с кадастровым номером квартала 37:04:040702, Ивановская область, Заволжский район, г. Заволжск;

10. Городская свалка ТБО, расположенная юго-восточнее с. Закомелье Гаврилово – Посадского муниципального района;

11. Навозонакопители (чеки – отстойники, пруды накопители бывшего ОАО «Совхоз «Петровский») Гаврилово - Посадский район;

12. Бардяные пруды п. Петровский Гаврилово-Посадского района Ивановской области;

13. Городская свалка ТБО, расположенная в 0,8 км западнее д. Лихуниха Пучежского района;

14. Несанкционированная свалка ТБО, расположенная в 1,2 км на юго-востоке от п. Пестяки Пестяковского района;

15. Свалка ТБО, расположенная в районе с. Октябрьский Комсомольского района;

16. Свалка ТБО г. Наволоки Кинешемского района;

17.Хранилище огарков, расположенный Ивановская область, Заволжский муниципальный район, г. Заволжск, ул. Заводская, д. 1, около 2-й проходной Заволжского химического завода;

18. Несанкционированная свалка ТБО, расположенная 0,4 км севернее в п. Верхний Ландех Верхнеландеховский район;

19. Закрытая санкционированная свалка ТБО на территории Ильинского района;

20. Закрытая свалка ТБО в районе г. Южа Южского район;

21. Закрытая свалка ТБО в районе с. Талицы Южского района;

22. Земельный участок с химическим загрязнением от анилинового производства в районе ул. Наволокская в г. Кинешма;

23. Пруд – накопитель жидких химических отходов бывшего ОАО «ДХЗ» г. Кинешма;

24. Свалка городского округа Кинешма Ивановской области, расположенный в городском округе Кинешма Ивановской области на ул. Спортивная;

25. Земельный участок, расположенный за территорией РЭС Комсомольского муниципального района с кадастровым номером 37:08:011413:1, площадью 3.1 га;

26. Земельный участок у д. Гоголево Ивановского муниципального района Ивановской области с кадастровым номером 37:05:030521:1», расположенный у д. Гоголево Ивановского муниципального района Ивановской области.

7 из 26 объектов включены в Государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде (ГРОНВОС). Еще 2 объекта по итогам 2023 года исключены из ГРОНВОС в связи с их рекультивацией (ликвидацией).

**Глава 15. Влияние экологических факторов на здоровье населения**

Информация по данному разделу традиционно готовится управлением Роспотребнадзора по Ивановской области. В настоящее время данная информация включена управлением Роспотребнадзора по Ивановской области в состав государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2023году».

Ознакомиться с данной информацией можно на официальном сайте управления Роспотребнадзора по Ивановской области в разделе «Документы» во вкладке «Доклад о санитарно-эпидемиологической обстановке».

**Глава 16. Государственное управление в области охраны окружающей среды**

**16.1 Государственная экологическая экспертиза**

С 2013 года Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области (ранее - комитет Ивановской области по природопользованию) с целью исполнения норм Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» осуществляет реализацию переданных полномочий в области экологической экспертизы, а именно: организует и проводит государственную экологическую экспертизу объектов регионального уровня, уведомляет о начале работы экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, сообщает о результатах государственной экологической экспертизы в целях информирования населения, размещает сведения о заключении государственной экологической экспертизы на официальном сайте Департаментав информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**.**

В 2023 году проведена 1 государственная экологическая экспертиза регионального уровня по объекту «Материалы, обосновывающие лимит и квоты добычи охотничьих ресурсов на территории Ивановской области на период с 01.08.2023 до 01.08.2024, за исключением таких лимита и квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с проектом указа Губернатора Ивановской области «Об утверждении лимита и квот добычи охотничьих ресурсов на территории Ивановской области на период с 01.08.2023 до 01.08.2024, за исключением таких лимита и квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения». По данному объекту государственной экологической экспертизы получено положительное заключение.

**16.2 Экологическое образование**

В течение 2023 года Департаментом образования и науки Ивановской области (далее – Департамент) совместно с региональным ресурсным центром экологического образования ГАУДПО ИО «Университет непрерывного образования и инноваций» было проведено более 30 мероприятий по экологическому образованию, включающих областные мероприятия и акции, региональные этапы всероссийских и межрегиональных конкурсов, организовано участие во всероссийских конкурсах и конференциях, олимпиадах и мастер-классах по организации исследовательской деятельности в сфере экологии и природопользования.

Ежегодно Департаментом проводится ряд мероприятий по повышению экологической грамотности обучающихся образовательных организаций в рамках тематического месяца «Климат и экология», региональные этапы всероссийских конкурсов и экологических форумов «Изменение климата глазами детей», «Мои зеленые СтартАпы», «Юннат», «Волонтеры могут все». Цель указанных мероприятий заключается в вовлечении обучающихся в опытно-исследовательскую и проектную деятельность, а также в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы, в том числе связанными с вопросами адаптации к изменению климата.

В 2023-2024 учебном году обучающиеся Ивановской области стали победителями и призерами II Международного Форума «Изменение климата глазами детей».

С целью реализации мер по смягчению изменений климата проводится традиционный смотр-конкурс территорий образовательных организаций, способствующий восстановлению и сохранению зеленых насаждений. Проводятся уроки по популяризации научных знаний в области экологии и климата, в том числе «Всероссийский урок Арктики», «Урок климата». Обучающиеся региона принимают участие в проведении Дней единых действий, Всероссийских субботниках «Зеленая Россия» и «Зеленая весна», с охватом более 60 тыс. обучающихся и педагогических работников.

Ежегодно проводится областной конкурс на лучший проект природоохранной работы в Дни защиты от экологической опасности, традиционный смотр-конкурс школьных лесничеств, деятельность которых по восстановлению лесов способствует предотвращению изменений климата, а также более 30 мероприятий по экологическому образованию, включающих областные мероприятия и акции, региональные этапы всероссийских и межрегиональных конкурсов, организацию участия во всероссийских конкурсах и конференциях, олимпиады и мастер-классы по организации исследовательской деятельности.

Ежегодно организуются следующие мероприятия: региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии, региональная научно-исследовательская конференция «Молодёжь изучает окружающий мир», летняя экологическая школа, мастер-классы по организации исследовательской деятельности по экологии, ландшафтному дизайну, экологии леса, олимпиада обучающихся начальной школы по экологии и естествознанию, региональный детский экологический фестиваль «Праздник «Эколят» - «Молодых защитников природы», областные конкурсы территорий образовательных организаций и учебно-опытных участков, на лучшее экологическое оформление территорий, прилегающих к мемориалам и воинским захоронениям «Чтобы помнили…», областной конкурс на лучший проект природоохранной работы в Дни защиты от экологической опасности, природоохранные акции «Зеленая весна» и «Зеленая Россия», Всероссийский урок «Эколят - Молодых защитников природы» (более 19000 участников), Всероссийская олимпиада «Эколят - Молодых защитников природы» (более 8000 участников), региональный этап всероссийского конкурса «Эколята – друзья и защитники Природы» (около 700 участников), областная олимпиада обучающихся начальной школы по экологии и естествознанию, летняя областная экологическая школа, «Лесная олимпиада».

Школьники и студенты колледжей региона принимают активное участие во Всероссийском экологическом диктанте. Организуется участие победителей в Финалах всероссийских конкурсов естественнонаучной и экологической тематики: Российской научной конференции школьников «Открытие», Всероссийских юношеских чтениях имени В.И. Вернадского, Всероссийском конкурсе «Отечество. Природное наследие», Всероссийском конкурсе юных исследователей окружающей среды, финале Всероссийского юниорского конкурса «Подрост», молодежного фестиваля «Меня оценят в XXI веке», всероссийском форуме «ЮНЭКО».

Обучающиеся региона принимают активное участие в общественном мониторинге состояния окружающей среды, в том числе на территории ООПТ региона и в населенных пунктах.

Департаментом совместно с Комитетом Ивановской области по лесному хозяйству проводится регулярная работа по организации и проведению профориентационных мероприятий для молодёжи, направленных на совершенствование подготовки кадров для лесной отрасли.

На базе ОГБПОУ «Тейковский индустриальный колледж имени Героя Советского Союза А.П.Буланова» осуществляется подготовка 38 студентов по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», на 2024/2025 учебный год запланирован прием обучающихся по специальностям Мастер сельскохозяйственного производства» (15 человек) и «Мастер по ремонту и обслуживанию электрического оборудования в сельском хозяйстве» (17 человек).

В настоящее время   на территории Ивановской области зарегистрировано 15 школьных лесничеств, продолжается работа по реализации плана мероприятий по развитию школьных лесничеств на 2018-2027 годы.

При реализации программы мероприятий по воспитанию экологической культуры осуществляется сотрудничество с различными общественными организациями. Зарегистрировано региональное отделение общероссийского общественного детского экологического движения «Зеленая планета».

В соответствии с Планом-графиком по экологическому просвещению и мотивации населения к деятельности по раздельному накоплению твердых коммунальных отходов в образовательных организациях Ивановской области, в том числе и в дошкольных организациях, проведены экологические уроки, в которых приняли участие более 58 тысяч обучающихся. Экологические уроки проводились с использованием дидактических материалов портала «ЭКОКЛАСС» «Разделяй с нами», «Из отходов – в доходы», «Мы и мусор», «Мир без мусора». Значительное число уроков проведено волонтерами Ивановского регионального отделения межрегиональной общественной организации в сфере экологии «Мусора.Больше.Нет». Образовательные организации Ивановской области в 2023 году приняли участие в реализации проекта «В переработку». На территории Ивановской области реализуется Молодёжный экологический проект «ПРОэкологию», в рамках которого реализуется программа ЭКОлектория, проводятся бесплатные мероприятия (лекции, экологические игры, экологические дебаты и воркшопы) в школах, вузах и центрах дополнительного образования Ивановской области.

В рамках реализации проекта «В переработку» в образовательных организациях осуществляется сбор использованной бумаги для сдачи в пункты вторсырья, а также ведется учет, сбор и утилизация использованных люминесцентных ламп и автомобильных шин.

В декабре 2023 года в Центре выявления и поддержки одаренных детей Ивановской области прошел областной слет экологических объединений и церемония награждения победителей и призеров областных и всероссийских конкурсов экологической тематики. В слете приняло участие 72 обучающихся и их наставников, представляющих 9 муниципальных образований области.

В ходе слета ребята, представители экологических объединений образовательных учреждений, поделились результатами своей работы в деле охраны природы, сохранения окружающей среды и исторической памяти малой родины.

**16.3 Экономика природопользования**

**16.3.1 Плата за использование полезных ископаемых**

В 2023 году поступление средств в областной бюджет от использования природных ресурсов (общераспространенные полезные ископаемые и подземные воды) составило 26 665,805 тыс. рублей (848,743 тыс. рублей в 2022 году, 446,0 тыс. рублей в 2021 году), в том числе:

за проведение государственной экспертизы запасов – 355,0 тыс. рублей (140,0 тыс. рублей в 2022 году, 200,0 тыс. рублей в 2021 году);

оплата государственной пошлины за выдачу, переоформление и продление срока действия лицензий на пользование недрами – 216,000 тыс. рублей (252,750 тыс. рублей в 2022 году, 246,0 тыс. рублей в 2021 году);

разовые платежи за пользование недрами по итогам проведения аукционов – 25 718,428 тыс.рублей (в 2022 году - 402,105 тыс.рублей, в 2020-2021 гг. в связи с введенными ограничениями, вызванными неблагоприятной эпидемиологической обстановкой, аукционы на предоставление права пользования участками недр местного значения не проводились);

сбор за участие в аукционе – 376,377 тыс.рублей (53,888 тыс.рублей в 2022 году, в 2020-2021 гг. в связи с введенными ограничениями, вызванными неблагоприятной эпидемиологической обстановкой, аукционы на право пользования участками недр местного значения не проводились).

По данным Управления федеральной налоговой службы по Ивановской области:

- Объем уплаченных налогов в 2023 году на добычу полезного ископаемого предприятиями-недропользователями составил 40,6 млн.руб. (за 2022 год – 30,6 млн.руб., за 2021 год – 20,6 млн.руб., за 2020 год – 22,5 млн.руб.).

- Водный налог в 2023 году составил 21,0 млн.рублей (в 2022 году составил 20,9 млн.руб., в 2021 году составил 16,7 млн.рублей, в 2020 году составил 14,6 млн.руб.).

**16.3.2 Поступления платы за негативное воздействие на окружающую среду**

Таблица 16.1

Поступления платы за негативное воздействие на окружающую среду

На 01.03.2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Код по БК | Сумма, руб. |
| 11201010016000120 | 4499699,39 |
| 11201030016000120 | 6430086,27 |
| 11201041016000120 | 4632215,24 |

Количество юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории Ивановской области, обязанных вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду составило 830 шт.

Нормативы зачисления платы за негативное воздействие на окружающую среду в бюджеты бюджетной системы РФ утверждены Федеральным законом №62-ФЗ от 15.04.2019

**16.3.3 Поступление платы за использование лесов в бюджетную систему**

**Российской Федерации**

На 01.01.2024 заключено договоров аренды 178 шт.

В том числе по видам пользования:

- заготовка древесины – на 36 лесных участках площадью 836,75 тыс. га, что составляет 80,26% от площади лесного фонда Ивановской области;

- ведение охотничьего хозяйства – на 28 лесном участке площадью 204,77 тыс. га, что составляет 19,64% от площади лесного фонда Ивановской области;

- рекреационная деятельность – на 27 лесных участках площадью 35,02 га, что составляет 0,0034% от площади лесного фонда Ивановской области;

- разработка месторождений полезных ископаемых – на 23 лесных участках площадью 686,78 га, что составляет 0,066% от площади лесного фонда Ивановской области;

- строительство линейных объектов – на 58 лесных участках площадью 203,25 га, что составляет 0,019% от площади лесного фонда Ивановской области;

- строительство и эксплуатация водохранилищ, гидротехнических сооружений – на 9 лесных участках площадью 22,83 га, что составляет 0,002% от площади лесного фонда Ивановской области.

Для обеспечения граждан древесиной для собственных нужд за 2023 год заключено 1276 договоров купли-продажи лесных насаждений с объемом 29,7 тыс. м3, в том числе на строительство жилья заключено всего 164 договора купли-продажи лесных насаждений с объемом 15259 м3. В областной бюджет по заключенным договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд поступило 3104,76 тыс.руб.

В 2023 году Комитетом проведено 158 государственных экспертиз проектов освоения лесов и дополнений к ним, из которых положительное заключение экспертизы получили 33 новых проекта освоения лесов и 83 дополнений в существующие проекты освоения лесов. Проведен один открытый конкурс на право заключения договора аренды лесного участка для заготовки древесины.

В 2023 году Комитетом рассмотрена 681 лесная декларация, из них согласовано 463 лесных декларации.

Освоение расчетной лесосеки в 2023 году по Комитету составляет 1223,3 тыс. куб. м. – 61,3% от общей расчетной лесосеки 1994,9 тыс. куб. м., в том числе арендаторами лесных участков по заготовке древесины 1187 тыс. куб. м., что составляет 68,7% от установленного объема.

В рамках регионального проекта «Сохранение лесов» в 2023 году было предусмотрено мероприятие:

- «Увеличение площади лесовосстановления в рамках переданных полномочий Российской Федерации субъектам Российской Федерации в области лесных отношений». Объем финансирования – 1,2455 млн. рублей (федеральный бюджет). Кассовое исполнение – 100%.

В рамках государственного задания АГУ ИО «Центр по охране лесов Ивановской области на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов запроектировано проведение следующих лесовосстановительных мероприятий:

- искусственное лесовосстановление, план – 7,23 га, факт – 7,23 га;

- обработка почвы под лесные культуры, план – 10,8 га, факт – 10,8 га;

-агротехнический уход за лесными культурами, план – 62,48 га, факт – 62,48 га;

- дополнение лесных культур, план – 5,8 га, факт – 5,8 га;

- лесоводственный уход за лесными культурами, план – 21,7 га, факт – 21,7 га.

Целевой показатель «Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений», установленный для Ивановской области, на 2023 год составляет 96,6%. Фактическое выполнение показателя на текущий момент составляет 99,14%.

Средства на приобретение лесохозяйственной техники в 2023 году не выделялись.

**16.4 Реализация природоохранных программ и мероприятий на территории Ивановской области**

**16.4.1 Результаты реализации государственной программы Ивановской области «Развитие водохозяйственного комплекса Ивановской области»**

Государственная программа Ивановской области «Развитие водохозяйственного комплекса Ивановской области» (далее – Государственная программа) утверждена постановлением Правительства Ивановской области от 30.10.2013 № 430-п, а также включает в себя 3 комплекса процессных мероприятий «Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов», «Текущее содержание инженерной защиты, обеспечивающей безопасность населенных пунктов, расположенных в зоне возникновения риска подтопления водами Горьковского водохранилища» и «Проектирование реконструкции, капитального ремонта объектов инженерной защиты».

Государственная программа представляет собой комплекс мер и основных стратегических подходов по реализации мероприятий региональной государственной политики в сфере водохозяйственного комплекса и обеспечения безопасности гидротехнических сооружений на территории Ивановской области.

Целями реализации Государственной программы являются:

1. Обеспечение сохранения и восстановления водных объектов до состояния, обеспечивающего экологические благоприятные условия жизни населения.

2. Обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод.

Цель государственной программы за отчетный период «Обеспечение сохранения и восстановления водных объектов до состояния, обеспечивающего экологические благоприятные условия жизни населения» достигнута.

Успешную реализацию данного направления характеризует показатель «Достижение целевых прогнозных показателей по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений в случае их установления», все установленные показатели в данной сфере достигнуты.

Цель государственной программы за отчетный период «Обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод» достигнута не в полном объеме. Это связано с недостижением показателя комплекса процессных мероприятий «Проектирование реконструкции, капитального ремонта объектов инженерной защиты» по разработке проектной документации на реконструкцию, капитальный ремонт объектов инженерной защиты в связи с поздней сдачи подрядчиком проектной документации на проверку в АГУ «Ивгосэкспертиза».

Информация о достижении фактических значений показателей государственной программы Ивановской области «Развитие водохозяйственного комплекса Ивановской области» и фактических значений показателей и результатов региональных и ведомственных проектов за отчетный период характеризуются следующими данными:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование целевого индикатора (показателя) Государственной программы | Единица измерения | План | Факт | Пояснения причин отклонений |
| Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние | процент | 83,3 | 83,3 |  |
| Протяженность расчищенных участков русел рек | метр | 2390 | 2390 |  |

Задачи структурных элементов Государственной программы на 2023 год выполнены, кроме задачи «Обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод».

Эффекты от реализации задач структурных элементов и значений показателей структурных элементов Государственной программы приведены в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование структурного элемента | План  на 2023 год | Факт  2023 года |
| *Направление: «Экологическое оздоровление водных объектов»* | | |
| Комплекс процессных мероприятий «Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов» | | |
| Осуществление отдельных полномочий в области водных отношений | 100% | 100% |
| *Направление: «Поддержка обеспечения безопасности гидротехнических сооружений муниципальной формы собственности и ликвидация бесхозяйных гидротехнических сооружений»* | | |
| Комплекс процессных мероприятий «Текущее содержание инженерной защиты, обеспечивающей безопасность населенных пунктов, расположенных в зоне возникновения риска подтопления водами Горьковского водохранилища» | | |
| Субсидии бюджетам муниципальных образований Ивановской области на текущее содержание инженерной защиты (дамбы, дренажные системы, водоперекачивающие станции) | 7 | 7 |
| Комплекс процессных мероприятий «Проектирование реконструкции, капитального ремонта объектов инженерной защиты» | | |
| Субсидии бюджетам муниципальных образований Ивановской области на разработку (корректировку) проектной документации на реконструкцию, капитальный ремонт объектов инженерной защиты | 1 | 0 |

В 2023 году в рамках Государственной программы реализовывались 3 комплекса процессных мероприятий. Реализация двух структурных элементов Государственной программы в 2023 году осуществлялась без нарушения установленных параметров и сроков.

Неисполнение мероприятия по разработке проектной документации на обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод в рамках мероприятия «Субсидии бюджетам муниципальных образований Ивановской области на разработку (корректировку) проектной документации на реконструкцию, капитальный ремонт объектов инженерной защиты» связано с неисполнением в установленные сроки обязательств по разработке проектной документации.

Положительным фактором для реализации мероприятий в рамках комплекса процессных мероприятий «Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов» является предоставление средств федерального бюджета. При этом стоит отметить невысокий объем предоставляемых субвенций, не позволяющий проводить масштабные мероприятия по расчистке русел рек Ивановской области.

Реализация комплекса процессных мероприятий «Текущее содержание инженерной защиты, обеспечивающей безопасность населенных пунктов, расположенных в зоне возникновения риска подтопления водами Горьковского водохранилища» позволяет оказывать существенную помощь органам местного самоуправления в решении вопросов по обеспечению безопасности населения и территорий от негативного воздействия вод.

Отрицательно повлиявшим фактором на ход реализации государственной программы является отсутствие разработанной проектной документации в рамках комплекса процессных мероприятий «Проектирование реконструкции, капитального ремонта объектов инженерной защиты».

Данные об использовании бюджетных ассигнований и иных средств на реализацию государственной программы Ивановской области «Развитие водохозяйственного комплекса Ивановской области»:

Объем ресурсного обеспечения Государственной программы, запланированный на 2023 год за счет всех источников, составил

67 836,50 тыс. рублей, из них за счет средств федерального бюджета –

6 165,80 тыс. рублей, средств областного бюджета – 61 670,70 тыс. рублей.

За 2023 год освоено 54 424,35 тыс. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета – 2 960,41 тыс. рублей, областного бюджета – 51 463,94 тыс. рублей, или 80,2 % от общего объема.

Информация об объеме финансирования в разрезе структурных элементов Государственной программы приведены в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование структурного элемента | Источники финансирования | План на 2023 год | Кассовое исполнение за 2023 год |
| Комплекс процессных мероприятий «Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов» | Всего: | 6 165 800,00 | 2 960 414,36 |
| бюджетные ассигнования всего, в т.ч.: | 6 165 800,00 | 2 960 414,36 |
| - областной бюджет | 0,00 | 0,00 |
| - федеральный бюджет | 6 165 800,00 | 2 960 414,36 |
| Комплекс процессных мероприятий «Текущее содержание инженерной защиты, обеспечивающей безопасность населенных пунктов, расположенных в зоне возникновения риска подтопления водами Горьковского водохранилища» | Всего: | 40 519 062,50 | 31 911 141,72 |
| бюджетные ассигнования всего, в т.ч.: | 40 519 062,50 | 31 911 141,72 |
| - областной бюджет | 40 519 062,50 | 31 911 141,72 |
| - федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 |
| Комплекс процессных мероприятий «Проектирование реконструкции, капитального ремонта объектов инженерной защиты» | Всего: | 21 151 640,00 | 19 552 794,12 |
| бюджетные ассигнования всего, в т.ч.: | 21 151 640,00 | 19 552 794,12 |
| - областной бюджет | 21 151 640,00 | 19 552 794,12 |
| - федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 |

Постановлением Правительства Ивановской области от 22.12.2023 № 644-п постановление Правительства Ивановской области от 30.10.2013 № 430-п «Об утверждении государственной программы Ивановской области «Развитие водохозяйственного комплекса Ивановской области» признано утратившим силу.

Мероприятия, реализуемые ранее в рамках государственной программы включены в государственную программу Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области», утвержденную постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 452-п и государственную программу Ивановской области «Обеспечение услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Ивановской области», утвержденную постановлением Правительства Ивановской области от 06.12.2017 № 458-п.

Сведения об изменениях, внесенных в отчетном периоде в государственную программу Ивановской области «Развитие водохозяйственного комплекса Ивановской области»:

В постановление Правительства Ивановской области от 30.10.2013 № 452-п «Об утверждении государственной программы Ивановской области «Развитие водохозяйственного комплекса Ивановской области» в 2023 году было внесено 2 изменения, 1 из них касалось внесения изменений в существующий порядок предоставления субсидий бюджетам муниципальных образований Ивановской области, 1 из них касалось утверждения порядков предоставления субсидий бюджетам муниципальных образований Ивановской области:

- постановлением Правительства Ивановской области от 07.02.2023 № 61-п внесены изменения в Порядок предоставления и распределения субсидии бюджетам муниципальных образований Ивановской области на текущее содержание объектов инженерной защиты, обеспечивающих безопасность граждан, проживающих в зоне возникновения риска подтопления водами Горьковского водохранилища.

- постановлением Правительства Ивановской области от 22.06.2023 № 265-п утвержден Порядок предоставления и распределения субсидий бюджетам муниципальных образований Ивановской области на разработку (корректировку) проектной документации на реконструкцию, капитальный ремонт объектов инженерной защиты;

В 2023 году распоряжением заместителя Председателя Правительства Ивановской области от 28.02.2023 № 4-р утвержден Управляющий совет по обеспечению управления реализацией государственной программы Ивановской области «Развитие водохозяйственного комплекса Ивановской области».

В отчетном периоде было внесено 4 изменений в паспорт Государственной программы. Указанные изменения, в большинстве своем, касались корректировки ресурсного обеспечения мероприятий комплексов процессных мероприятий и включение дополнительного комплекса процессных мероприятий «Проектирование реконструкции, капитального ремонта объектов инженерной защиты».

**16.4.2 Результаты реализации государственной программы Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области»**

Государственная программа Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области» (далее – Государственная программа) утверждена постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 452-п, а также включает в себя 2 паспорта региональных проектов, обеспечивающих достижение показателей и реализацию мероприятий (результатов) федеральных проектов, входящих в состав национальных проектов: «Оздоровление Волги», «Чистая страна», 5 комплексов процессных мероприятий: «Организация проведения мероприятий по содержанию сибиреязвенных скотомогильников», «Обеспечение проектной сметной документацией региональных проектов в области охраны окружающей среды, воспроизводства и использования природных ресурсов», «Воспроизводство и использование биологических ресурсов Ивановской области», «Развитие сети особо охраняемых природных территорий и сохранение биоразнообразия», «Регулирование качества окружающей среды».

Государственная программа представляет собой комплекс мер и основных стратегических подходов по реализации мероприятий региональной государственной политики в сфере экологической безопасности и охраны окружающей среды Ивановской области.

Целями реализации Государственной программы являются:

1. Комфортная и безопасная среда для жизни;

2. Восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения;

3. Обеспечение долговременного сохранения природных экологических систем.

Цель государственной программы за отчетный период «Комфортная и безопасная среда для жизни» достигнута.

Успешную реализацию данного направления характеризует показатель «Ликвидация наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде и экологическое оздоровление водных объектов, включая реку Волгу, озера Байкал и Телецкое», который был достигнут.

Цель государственной программы за отчетный период «Восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения» достигнута.

Успешную реализацию данного направления характеризуют показатели «Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод» и «Количество ликвидированных (рекультивированных) наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде (нарастающим итогом)», которые были достигнуты.

Цель государственной программы за отчетный период «Обеспечение долговременного сохранения природных экологических систем» достигнута.

Успешную реализацию данного направления характеризует показатель «Количество особо охраняемых природных территорий регионального значения, в отношении которых завершен весь комплекс работ по установлению границ и подготовке документов для внесения сведений об особо охраняемых природных территориях регионального значения в Единый государственный реестр недвижимости (нарастающим итогом)», который был достигнут.

Прогноз достижения целей государственной программы на предстоящий год и по итогам ее реализации в целом будут достигнуты.

Информация о достижении фактических значений показателей государственной программы Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области» и фактических значений показателей и результатов региональных и ведомственных проектов за отчетный период характеризуются следующими данными:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование целевого индикатора (показателя) Государственной программы | Единица измерения | План | Факт | Пояснения причин отклонений |
| Количество ликвидированных (рекультивированных) наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде (нарастающим итогом) | штука | 1 | 1 |  |
| Количество особо охраняемых природных территорий регионального значения, в отношении которых завершен весь комплекс работ по установлению границ и подготовке документов для внесения сведений об особо охраняемых природных территориях регионального значения в Единый государственный реестр недвижимости (нарастающим итогом) | единица | 55 | 55 |  |
| Снижение объема отводимы в реку Волга загрязненных сточных вод | Миллиард кубических метров | 0 | 0 |  |

Задачи структурных элементов Государственной программы на 2023 год выполнены.

Эффекты от реализации задач структурных элементов и значений показателей структурных элементов Государственной программы приведены в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование структурного элемента | План  на 2023 год | Факт  2023 года |
| *Направление: «Снижение негативного воздействия на окружающую среду»* | | |
| Региональный проект «Оздоровление Волги» | | |
| Субсидии бюджетам муниципальных образований Ивановской области на разработку проектной и рабочей документации на строительство и (или) реконструкцию комплексов очистных сооружений и систем водоотведения | 0 | 0 |
| Сокращение доли загрязненных сточных вод | 1 | 1 |
| Строительство очистных сооружений для ОБСУСО «Кинешемский дом-интернат» | 1 | 1 |
| Ликвидация (рекультивация) объектов накопленного экологического вреда, представляющих угрозу реке Волге | 1 | 1 |
| Региональный проект «Чистая страна» | | |
| Ликвидация несанкционированных свалок в границах городов и наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда окружающей среде | 1 | 1 |
| Комплекс процессных мероприятий «Организация проведения мероприятий по содержанию сибиреязвенных скотомогильников» | | |
| Субвенции бюджетам муниципальных районов и городских округов Ивановской области на осуществление отдельных государственных полномочий по организации проведения на территории Ивановской области мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных, в части организации проведения мероприятий по содержанию сибиреязвенных скотомогильников | 5589 | 1453 |
| Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение проектной сметной документацией региональных проектов в области охраны окружающей среды, воспроизводства и использования природных ресурсов» | | |
| Субсидии бюджетам муниципальных образований Ивановской области на разработку проектов работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде | 0 | 0 |
| *Направление: «Снижение антропогенного воздействия на окружающую среду и биологические ресурсы»* | | |
| Комплекс процессных мероприятий «Воспроизводство и использование биологических ресурсов Ивановской области» | | |
| Осуществление полномочий Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов и водных биологических ресурсов) | 100% | 100% |
| Осуществление переданных полномочий Российской Федерации в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов | 100% | 100% |
| Комплекс процессных мероприятий «Развитие сети особо охраняемых природных территорий и сохранение биоразнообразия» | | |
| Осуществление государственного управления в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения | 4 ед. | 9 ед. |
| Обеспечение установленного режима особой охраны памятников природы регионального значения | 1 ед. | 1 ед. |
| Обеспечение деятельности Ивановского областного казенного учреждения «Управление особо охраняемыми природными территориями Ивановской области» | 132 ед. | 132 ед. |
| Ведение Красной книги Ивановской области | 3 ед. | 3 ед. |
| Комплекс процессных мероприятий «Регулирование качества окружающей среды» | | |
| Проведение регулярных лабораторных исследований компонентов окружающей среды | 48 ед. | 65 ед. |
| Создание и обеспечение функционирования территориальной системы наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории Ивановской области | 1 ед. | 1 ед. |
| Организация наблюдательной сети и осуществление государственного мониторинга водных объектов | 21 ед. | 21 ед. |

Запланированные в Планах реализации региональных проектов «Оздоровление Волги», «Чистая страна» контрольные точки за 2023 год выполнены в срок.

В 2023 году в рамках Государственной программы реализовывались 2 региональных проекта, входящих в национальные проекты, и 5 комплексов процессных мероприятий. Реализация указанных структурных элементов Государственной программы в 2023 году осуществлялась без нарушения установленных параметров и сроков.

Следует отметить, что реализация мероприятия «Субвенции бюджетам муниципальных районов и городских округов Ивановской области на осуществление отдельных государственных полномочий по организации проведения на территории Ивановской области мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных, в части организации проведения мероприятий по содержанию сибиреязвенных скотомогильников» не в полном объеме связана с отсутствием потребности у отдельных муниципальных образований в проведении ремонтных (восстановительных) работ на территории сибиреязвенных скотомогильников.

Анализ факторов, повлиявших на ход реализации государственной программы Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области»

На реализацию Государственной программы в 2023 году оказывали непосредственное влияние некоторые факторы.

К положительным факторам, способствовавшим достижению целей и решению задач Государственной программы, относится достижение всех поставленных целей и задач в рамках региональных проектов «Оздоровление Волги» и «Чистая страна».

Также некоторые показатели, установленные в рамках комплексов процессных мероприятий, входящих в состав государственной программы были перевыполнены.

Невыполненные показатели за 2023 год в рамках реализации государственной программы отсутствуют.

Данные об использовании бюджетных ассигнований и иных средств на реализацию государственной программы Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области»:

Объем ресурсного обеспечения Государственной программы, запланированный на 2023 год за счет всех источников, составил

2 021,18 млн рублей, из них за счет средств федерального бюджета –

1 911,81 млн рублей, средств областного бюджета – 109,37 млн рублей.

За 2023 год освоено 2 0190,61 млн рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета – 1 911,72 млн рублей, областного бюджета – 107,89 млн рублей, или 99,9% от общего объема.

Информация об объеме финансирования в разрезе структурных элементов Государственной программы приведены в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование структурного элемента | Источники финансирования | План на 2023 год | Кассовое исполнение за 2023 год |
| Региональный проект «Оздоровление Волги» | Всего: | 1 690 191 258,96 | 1 690 191 257,48 |
| бюджетные ассигнования всего, в т.ч.: | 1 690 191 258,96 | 1 690 191 257,48 |
| - областной бюджет | 76 129 458,96 | 76 129 458,05 |
| - федеральный бюджет | 1 614 061 800,00 | 1 614 061 799,43 |
| Региональный проект «Чистая страна» | Всего: | 320 058 394,86 | 320 058 394,86 |
| бюджетные ассигнования всего, в т.ч.: | 320 058 394,86 | 320 058 394,86 |
| - областной бюджет | 22 404 094,86 | 22 404 094,86 |
| - федеральный бюджет | 297 654 300,00 | 297 654 300,00 |
| Комплекс процессных мероприятий «Организация проведения мероприятий по содержанию сибиреязвенных скотомогильников» | Всего: | 1 961 627,22 | 1 961 627,22 |
| бюджетные ассигнования всего, в т.ч.: | 1 961 627,22 | 1 961 627,22 |
| - областной бюджет | 1 961 627,22 | 1 961 627,22 |
| - федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 |
| Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение проектной сметной документацией региональных проектов в области охраны окружающей среды, воспроизводства и использования природных ресурсов» | Всего: | 0,00 | 0,00 |
| бюджетные ассигнования всего, в т.ч.: | 0,00 | 0,00 |
| - областной бюджет | 0,00 | 0,00 |
| - федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 |
| Комплекс процессных мероприятий «Воспроизводство и использование биологических ресурсов Ивановской области»предпринимательства» | Всего: | 92 800,00 | 0,00 |
| бюджетные ассигнования всего, в т.ч.: | 92 800,00 | 0,00 |
| - областной бюджет | 0,00 | 0,00 |
| - федеральный бюджет | 92 800,00 | 0,00 |
| Комплекс процессных мероприятий «Развитие сети особо охраняемых природных территорий и сохранение биоразнообразия» | Всего: | 5 853 444,84 | 5 840 198,98 |
| бюджетные ассигнования всего, в т.ч.: | 5 853 444,84 | 5 840 198,98 |
| - областной бюджет | 5 853 444,84 | 5 840 198,98 |
| - федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 |
| Комплекс процессных мероприятий «Регулирование качества окружающей среды» | Всего: | 3 022 188,17 | 3 010 801,39 |
| бюджетные ассигнования всего, в т.ч.: | 3 022 188,17 | 3 010 801,39 |
| - областной бюджет | 3 022 188,17 | 3 010 801,39 |
| - федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 |

Цель Государственной программы соответствует национальным целям, государственным программам Российской Федерации, стратегическим целям и приоритетам развития Ивановской области.

Предложений по корректировке Государственной программы, а также по досрочному прекращению реализации ее структурных элементов в настоящее время отсутствуют.

Сведения об изменениях, внесенных в отчетном периоде в государственную программу Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области»

В постановление Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 452-п «Об утверждении государственной программы Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области» в 2023 году было внесено 5 изменений, 3 из них касались внесения изменений в порядки предоставления субсидий бюджетам муниципальных образований Ивановской области:

- постановлением Правительства Ивановской области от 01.02.2023 № 28-п государственная программа Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области» приведена в соответствие с постановлением Правительства Ивановской области от 14.04.2022 № 175-п «О порядке разработки и реализации государственных программ Ивановской области»;

- постановлением Правительства Ивановской области от 22.06.2023 № 262-п и постановлением Правительства Ивановской области от 18.08.2023 № 371-п внесены изменения в характеристику текущего состояния водоотведения на территории Ивановской области, а также в приложения к государственной программе, связанные с реконструкцией (модернизацией) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства;

- постановлением Правительства Ивановской области от 15.09.2023 № 426-п внесены изменений в Порядки предоставления субсидий бюджетам муниципальных образований Ивановской области в рамках государственной программы;

- постановлением Правительства Ивановской области от 22.12.2023 № 644-п внесены изменения в связи с включением в Государственную программу направления деятельности в сфере водохозяйственного комплекса и включению в Государственную программу целей, задач и мероприятий и государственной программы Ивановской области «Развитие водохозяйственного комплекса Ивановской области».

В 2023 году распоряжением заместителя Председателя Правительства Ивановской области от 13.03.2023 № 5-р утвержден Управляющий совет по обеспечению управления реализацией государственной программы Ивановской области «Охрана окружающей среды Ивановской области».

В отчетном периоде было внесено 6 изменений в паспорт Государственной программы. Указанные изменения, в большинстве своем, касались корректировки ресурсного обеспечения региональных проектов «Оздоровление Волги» и «Чистая страна».

**16.5 Государственный экологический надзор**

**16.5.1 Региональный государственный экологический надзор**

На территории Ивановской области реализация регионального государственного экологического контроля (надзора), регионального государственного геологического контроля (надзора) и регионального государственного контроля (надзора) за в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий осуществляется отделом государственного экологического надзора Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области.

За 2023 год отделом рассмотрено 635 обращений граждан, что существенно выше уровня предыдущего года (501 – в 2022 году). Подавляющее большинство поступивших обращений касалось вопросов по загрязнению водных объектов и нарушению требований в области обращения с отходами производства и потребления.

За 2023 год Департаментом проведены контрольно-надзорные мероприятия, включающие в себя 3 внеплановых выездных проверки, 158 рассмотренных административных дела, поступивших из иных органов. Относительно не большой показатель проведенных контрольно-надзорных мероприятий объясняется установлением моратория на проведение проверочных мероприятий и административных расследований Постановлением Правительства РФ от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля».

Всего по результатам контрольно-надзорной деятельности было выявлено 109 нарушений обязательных требований природоохранного законодательства, что выше уровня 2022 года (76 – 2022). Большинство нарушений было выявлено в сфере обращения с отходами, а также в сфере общих экологических требований (отсутствие сдачи предусмотренной законодательством экологической отчетности, невнесение или нарушение сроков внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду, не постановка и постановка с нарушением сроков объектов негативного воздействия на специальный государственный учет):

22 нарушение обязательных требований в области охраны окружающей среды и природопользования;

77 нарушений в области обращения с отходами;

9 нарушений в области охраны водных объектов;

1 нарушение в области охраны недр.

Всего результатам контрольно-надзорной деятельности (включая административные расследования) наложено административных штрафов на общую сумму 2 407,0 тыс. руб., что в два раза выше уровня 2022 года (1 131,0 тыс. руб. - за АППГ).

**16.5.2 Федеральный государственный экологический надзор**

В 2023 году на территории Ивановской области федеральный государственный экологический надзор осуществлялся Верхне-Волжским межрегиональным управлением Росприроднадзора.

За 2023 год Управлением проведено на территории Ивановской области проведена плановая проверка МКУ «Городское дорожное хозяйство», по результатам проверки выявлено 11 нарушений природоохранного законодательства, виновные лица привлечены к административной ответственности. С целью устранения выявленных нарушений юридическому лицу выдано предписание.

За рассматриваемый период Управлением проведено 157 контрольных (надзорных) мероприятий, по результатам которых выявлено 126 нарушений, выдано 15 предписаний об устранении нарушений, рассмотрено 81 дело об административных правонарушениях (с учетом дел об административных правонарушениях, по информации, поступившей из других органов), привлечено к административной ответственности 49 лиц (юридических лиц – 3, должностных – 38, физических – 8), на общую сумму 1536 тыс. руб., взыскано – 502,5 тыс. руб.

**16.5.3 Результаты работы Ивановской межрайонной природоохранной прокуратуры**

Работа Ивановской межрайонной природоохранной прокуратуры в 2023 году планировалась и проводилась с учетом анализа состояния законности в сфере охраны окружающей среды и экологической ситуации в Ивановской области, плана работы Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры и совместных мероприятий с транспортной прокуратурой и прокуратурой Ивановской области.

В 2023 г. Ивановской межрайонной природоохранной прокуратурой проводилась последовательная работа по укреплению экологического правопорядка и защите конституционного права граждан на благоприятную окружающую среду. На территории области выявлено более 900 нарушений

В сфере экологического законодательства, в целях их устранения внесено более 500 актов прокурорского реагирования, для решения вопроса об уголовном преследовании виновных лиц в органы предварительного расследования направлено 16 материалов.

В 2023 году Ивановской межрайонной природоохранной прокуратурой обеспечена работа по приведению нормативных правовых актов органов местного самоуправления Ивановской области в соответствие с федеральным законодательством.

Прокуратурой изучено 134 нормативных правовых актов (HПA) органов местного самоуправления Ивановской области, из них 62 HПA приняты в анализируемом периоде.

Принесены протесты на 73 HПA, касающихся охраны окружающей среды и природопользования, в том числе регулирующие вопросы осуществления муниципального контроля в сфере благоустройства, использования и охраны особо охраняемых природных территорий, лесного контроля — 39, в сфере исполнения водного законодательства — 26, в области зеленых насаждений и благоустройства — 5, в сфере охраны животного мира — 2, о водоснабжении — 1.

В отчетном периоде прокуратурой осуществлялся мониторинг муниципальной правовой базы, проводились сверки действующих HПA на соответствие федеральному законодательству.

Выявлено 7 HПA, содержащих 7 коррупционных факторов, на которые принесены протесты (6 — удовлетворены, коррупциогенные факторы исключены, l

— на рассмотрении).

В целях устранения пробелов в муниципальном нормотворчестве в адрес администраций 2 муниципальных районов внесены представления, которые удовлетворены, утверждены нормативные правовые акты по муниципальному лесному контролю утверждены.

Исполнение законодательства в области обращения с отходами производства и потребления является одним из приоритетных направлений надзора в Ивановской межрайпрокуратуре.

Так, прокуратурой проведена проверка деятельности MKУ «Дорожное городское хозяйство» (далее — Учреждение), осуществляющего эксплуатацию Мало-Ступкинского полигона ТБО (м. Залесье).

В ходе проверки установлено, что в связи с ненадлежащим исполнением Учреждением своих полномочий 16.09.2023 на полигоне ТБО м. Залесье произошло возгорание, приведшее к возникновению пожара на полигоне. Кроме того, при проведении работниками прокуратуры выездного обследования также установлен факт горения полигона (на отдельных участках наблюдался открытый огонь).

Учреждением о факте о возникновения пожара Межрегиональное Управление Росприроднадзора по Ивановской и Владимирской областям своевременно не проинформировано.

Помимо этого, в ходе проверки в деятельности Учреждения выявлены иные нарушения, выразившиеся в несоблюдении требований в области охраны окружающей среды при размещении отходов производства и потребления, санитарно-эпидемиологических требований к размещению отходов производства и потребления.

В связи с выявленными нарушениями, прокуратурой в адрес директора Учреждения внесено представление, которое рассмотрено и удовлетворено.

При этом в связи с непринятием мер, направленных на устранение нарушений, прокуратурой в суд направлено исковое заявление о возложении на MKУ «Дорожное городское хозяйство» принять меры к устранению нарушений, допущенных при эксплуатации полигона ТБО (рассмотрено и удовлетворено).

Также по результатам рассмотрения Межрегиональным управлением Росприроднадзора по Ивановской и Владимирской областям, Управлением Роспотребнадзора по Ивановской области дел об административных правонарушениях, предусмотренных ст. 8.5, ч. 4 ст. 8.2, ч. 4 ст. 6.35 KoAП РФ, возбужденных прокуратурой, директор MKY «Дорожное городское хозяйство» привлечен к административной ответственности.

Помимо этого в ходе проверки выявлен факт размещения отходов за границами отведенного земельного участка, предназначенного для размещения отходов, а именно на землях лесного фонда, в результате чего допущено загрязнение окружающей среды.

В этой связи прокуратурой в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 УПK РФ материалы проверки, содержание признаки преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 247 УК РФ, направлены следственные органы для решения вопроса об уголовном преследовании. По результатам процессуальной проверки возбуждено уголовное дело.

Прокуратурой на постоянной основе осуществляется надзор за соблюдением природоохранного законодательства, законодательства о государственной экологической экспертизе при строительстве и реконструкции объектов размещения отходов.

Так в декабре 2023 года во исполнение решения Октябрьского районного суда г. Иваново от 22.08.2019 ООО «Чистое поле-Иваново» разработало проект санитарно-защитной зоны полигона ТБО, расположенный в Ивановском районе по ул. Станкостроителей, в 800, который утвержден Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия Ивановской области.

Допущены факты ненадлежащей реализации возложенных на органы государственный власти и органы местного самоуправления полномочий, в части обеспечения содержания скотомогильников.

Например, установлено, что на территории Верхнеландеховского муниципального района Ивановской области расположен бесхозяйный сибиреязвенный скотомогильник.

При этом ограждение скотомогильника повреждено и не обеспечивает недопущение людей и животных на его территорию.

Таким образом, администрацией района не исполняется обязанность по обеспечению содержания сибиреязвенного скотомогильника, возложенная на нее региональным законом.

В целях устранения нарушений, прокуратурой в адрес администрации внесено представление, которое рассмотрено и удовлетворено.

Аналогичные нарушения выявлены в Савинском, Фурмановском и Шуйском районах, в связи с чем прокуратурой в адрес глав муниципальных образований внесены представления (рассмотрены и удовлетворены).

Надзор за исполнением законодательства в сфере охраны атмосферного воздуха является одним приоритетных в работе межрайпрокуратуры.

Нарушения рассматриваемого законодательства выявлялись в деятельности хозяйствующих субъектов.

Так, установлено, что ООО «ТД «Поток», осуществляется эксплуатация производственного объекта - металлургической печи (вагранки) в отсутствие газоочистного оборудования.

Помимо этого, ООО «ТД «Поток» вышеуказанный производственный объект не поставлен на государственный учет как объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду; санитарно-защитная зона в отношении вышеуказанного производственного объекта не установлена.

В этой связи прокуратурой в адрес организации внесено представление.

В связи с непринятием мер, направленных на устранение нарушений, прокуратурой в суд направлено исковое заявление об обязании ООО «ТД «Поток» обеспечить эксплуатацию объектов хозяйственной деятельности в соответствии с требованиями п. 7 ст. 16 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; направить в адрес Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ивановской области заявление об установлении или изменении санитарно-защитной зоны в отношении производственного объекта по установленной законом форме; направить в адрес уполномоченного органа заявку о постановке производственного объекта на государственный учет в качестве объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Решением суда требования прокурора удовлетворены в полном объеме.

Кроме того, установлено, что ООО «СК «Taypyc» пилорама, являющаяся источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в качестве объекта негативного воздействия на окружающую среду не поставлена.

В этой связи 10.03.2023 прокуратурой в адрес директора вышеуказанной организации внесено представление, которое в настоящее время рассмотрено и удовлетворено. Обществом прекращена деятельность по распиловке и строгание древесины, организована закупка пиломатериалов и их отправление для строительства, на объекты, расположенные в Ивановской области.

Также в ходе проведенной прокуратурой проверки в отношении ФГБУ «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» установлено, что в границах охранной зоны государственного поста наблюдения за загрязнением атмосферы расположены зеленые насаждения (кустарники) высотой до 0,7 м, а также имеется место складирования твердых бытовых отходов площадью около 1 кв. м.

В связи с ненадлежащем обслуживанием стационарного пункта прокуратурой в адрес директора Ивановского ЦГМС внесено представление, которое в настоящее время рассмотрено и удовлетворено. Упреждением обеспечено проведение работ по спиливанию зеленых насаждений в охранной зоне поста наблюдения.

Проводились проверки исполнения законодательства об охране вод.

Ивановской межрайонной природоохранной прокуратурой на системной основе осуществляется надзор за предприятиями, осуществляющими сброс сточных вод.

Прокуратурой установлено, что по результатам рассмотрения AO «Водоканал» представления от 01.03.2023, организацией продолжается сброс недостаточно очищенных сточных вод с эксплуатируемых очистных сооружений в ручей без названия, впадающий в р. Шача.

В этой связи прокуратурой в суд направлено исковое заявление о возложении на AO «Водоканал» обязанности по обеспечению нормативной очистки сточных вод, сбрасываемых в вышеуказанный водный объект, которое находится на рассмотрении суда.

По аналогичным фактам прокуратурой в 2023 году в суды направлено еще 4 исковых заявления (3 рассмотрены и удовлетворены, 1 — на рассмотрении).

В связи с допущенными превышениями нормативов качества сбрасываемых в водный объект сточных вод прокуратурой в истекшем периоде 2023 года внесено 13 представлений, 20 должностных лиц организаций привлечено к дисциплинарной ответственности. В отношении 4 должностных лиц организаций вынесены постановления о возбуждении административных дел по ч. 4 ст. 8.13 KoAП РФ (в настоящее время все удовлетворены, должностные лица привлечены к административной ответственности).

Кроме того, в 2023 году ОБСУСО «Кинешемский психоневрологический интернат «Новинки» исполнено решение Кинешемского районного суда Ивановской области, которым на Учреждение возложена обязанность выполнить мероприятия по снижению концентрации до нормативно-допустимых показателей в составе сточных вод, сбрасываемых в ручей Безымянный, путем проведения реконструкции очистных сооружений. Учреждением произведена реконструкция очистных вооружений. Объем затраченных денежных средств составил 72,5 млн. рублей.

Выявлялись факты сброса сточных вод с очистных вооружений в отсутствие решения на предоставление водного объекта в пользование.

Прокуратурой установлено, что MYП «ЖКХ КГП» осуществляется эксплуатация очистных сооружений, через которые производится сброс очищенных сточных вод в реку Себирянка, в отсутствие решения на предоставление водного объекта в пользование.

В целях устранения нарушения прокуратурой в адрес директора предприятия внесено представление, которое рассмотрено и удовлетворено, при этом меры по устранению нарушений не приняты.

В этой связи прокуратурой в суд направлено исковое заявление о возложении на MYП «ЖКХ КГП» обязанности разработать документы для получения решения о предоставлении водного объекта — р. Себирянка, в пользование и представить их в Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области.

Решением суда исковые требования прокурора удовлетворены в полном объеме.

Принимаются меры по устранению нарушений законодательства при предоставлении земельных участков и осуществлении хозяйственной деятельности в водоохранных зонах.

В отчетном периоде выявлен факт формирования земельного участка в границах береговой полосы. В связи с чем в суд направлено исковое заявление о его истребовании из чужого незаконного владения (на рассмотрении).

По аналогичным фактам прокуратурой в текущем году направлено еще 2 исковых заявления (1 — рассмотрено и удовлетворено, 1 — на рассмотрении).

Также в текущем году по принятым мерам прокурорского реагирования устранены 6 фактов незаконного формирования земельных участков в береговой полосе и границах водных объектов.

К примеру, в рамках проведенной проверки в 2022 году установлено, что 3 земельных участка, находящиеся в собственности физического лица, расположены в границах береговой полосы реки Вергуза.

Кроме того, на территории береговой полосы реки Вергуза, являющейся территорией общего пользования, в границах одного из участка установлено ограждение (забор).

В связи с выявленными нарушениями прокуратурой в суд направлено исковое заявление об истребовании из чужого незаконного владения вышеуказанных земельных участков, вошедший в границы береговой полосы р. Вергуза, а также об исключении из единого государственного реестра недвижимости записей о праве собственности Новичкова М.В. на данные земельные участки и возложении на последнего обязанности по демонтажу, установленного вдоль береговой полосы водного объекта — реки Вергуза ограждения.

Решением Ивановского районного суда Ивановской области исковое заявление прокурора удовлетворено, которое в настоящее время исполнено, нарушения устранены.

Также прокуратурой установлено, что собственником земельного участка установлены ограждения (забор) в береговой полосе р. Волга, что ограничивает свободный доступ граждан к водному объекту. В этой связи в суд направлено исковое заявление.

По аналогичным фактам прокуратурой в текущем году направлено еще 3 исковых заявления (на рассмотрении).

Во исполнение ранее принятых мер прокурорского реагирования в истекшем периоде 2023 года устранены 9 фактов воспрепятствования свободному доступу граждан к береговой полосе водных объектов.

Также Ивановской межрайонной природоохранной прокуратурой установлено, что администрациями Вичугского, Пучежского и Юрьевецкого районов Ивановской области ненадлежащим образом осуществляются полномочия по обеспечению свободного доступа граждан к водным объектам общего пользования и их береговым полосам, предоставлению в собственность земельных участков. В целях устранения выявленных нарушений 13.11.2023 прокуратурой в адрес глав муниципальных образований внесено 3 представления, 2 из которых рассмотрены и удовлетворены, 1 должностное лицо привлечено к дисциплинарной ответственности, 1 представление находится на рассмотрении.

На контроле Ивановской межрайонной природоохранной прокуратуры находится состояние законность в области безопасности гидротехнических сооружений.

Так, прокуратурой выявлен факт бездействия со стороны администрации городского округа Кинешма, выразившийся в неисполнении обязанностей по обращению в уполномоченный орган с заявлением о принятии ГТС - берегозащитной дамбы реки Волга на учет как бесхозяйного имущества.

В целях устранения выявленного нарушения прокуратурой в адрес главы администрации внесено представление, которое в настоящее время рассмотрено и удовлетворено. Данное сооружение принято на учет в качестве бесхозяйного объекта недвижимости в Управлении Росреестра по Ивановской области.

Кроме того, принимались меры прокурорского реагирования в связи с непринятием органами местного самоуправления по оформлению права собственности на бесхозяйные ГТС.

Прокуратурой установлено, что администрацией Старовичугского городского поселения Вичугского муниципального района право собственности на гидротехническое сооружение - плотину на реке Вичужанка, не оформлялось, в связи с чем данный объект является бесхозяйными и представляет потенциальную опасность причинения вреда здоровью людей и окружающей среде, материальным потерям и нарушению условий жизнедеятельности людей.

По данному факту прокуратурой в адрес главы администрации внесено представление. В связи с непринятием мер по устранению нарушений прокурор обратился с иском в суд.

Решением Вичугского городского суда на администрацию на администрацию Старовичугского городского поселения возложена обязанность реализовать меры по принятию в муниципальную собственность гидротехнического сооружения путем подачи заявления о принятии бесхозяйной недвижимой вещи на учёт в орган, осуществляющий государственную регистрацию права на недвижимое имущество и выполнения действий, связанных с принятием гидротехнических сооружений в муниципальную собственность в соответствии с требованиями законодательства.

По аналогичным фактам прокуратурой в 2023 году прокуратурой в суды направлено еще 2 исковых заявления (1 — рассмотрено и удовлетворено, 1 — на рассмотрении).

Также установлено, что администрацией Пестяковского муниципального района Ивановской области до настоящего времени не обеспечено обслуживание гидротехнического сооружения — плотины на реке Пурешка аттестованными работниками. В этой связи в адрес администрации внесено представление. В настоящее время выявленные нарушения устранены.

Аналогичные нарушения выявлены еще в деятельности 2 муниципальных образований, в связи с чем в адрес органов местного самоуправления внесены представления, которые в настоящее время рассмотрены и удовлетворены.

Прокуратурой осуществляется надзор за исполнением законодательства об охране водных биологических ресурсов.

На территории Ивановской области насчитывается около 1700 водных объектов (из них 160 рек). Самой крупной рекой является Волга, с расположенным на ней Горьковским водохранилищем и притоками Шача, Mepa, Елнать. Вместе с тем, следует отметить, что протяженность Волги на территории Ивановской области составляет всего 180 км, максимальная ширина 2 км, что несоизмеримо меньше чем в регионах, для которых характерно промышленное рыболовство (к примеру, ее протяженность составляет в Саратовской области 480 км, максимальная ширина 11 км). Данные обстоятельства предопределяют состояние рыбной отросли области.

В ответный период выявлено 3 факта незаконной добычи водных биологических ресурсов, ущерб от которых составил 16 735 рублей.

В этой связи прокуратурой в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 YПK РФ в правоохранительные органы направлено 3 материала проверки о наличии признаков преступлений, предусмотренных п. «6» ч. 1 ст. 256 УК РФ и ч. 3 ст. 256 УК РФ (возбуждено 1 уголовное дело).

Кроме того, установлено, два факту загрязнения поверхностных вод водных объектов, повлекших причинения существенного вреда рыбным запасам в размере 14 865 185 рублей и 91 350 рублей соответственно.

В связи с изложенным, прокуратурой в порядке п. 2 u. 2 ст. 37 YПK РФ в правоохранительные органы направлено 2 материала проверки о наличии признаков преступления, предусмотренного ст. 250 УК РФ.

Также в суды направлялись исковые заявления в сфере защиты государственной собственности (признание право собственности на изъятые рыболовные сети). Всего направлено 9 таких заявлений (все рассмотрены и удовлетворены).

Проводились проверки исполнения лесного законодательства.

Прокуратурой выявлено 156 нарушений (в том числе 44 в сфере обеспечения пожарной безопасности в лесах), в целях устранения которых внесено 57 представлений (56 — удовлетворено, 43 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности, 1 — на рассмотрении), возбуждено 13 дел об административном правонарушении, в суды общей юрисдикции направлено 11 исковых заявлений (8 — удовлетворено, 3 — на рассмотрении), в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 YПK РФ направлено 6 материалов проверок (возбуждено 6 уголовных дел). В целях недопущения нарушений 58 лицам объявлены предостережения.

По искам прокурора на арендаторов возложена обязанность провести необходимые работы по лесовосстановлению на общей площади свыше 12 га.

Во исполнение актов прокурорского реагирования в отчетном периоде арендаторами проведены мероприятия по агротехническому уходу путем дополнения лесных культур и путем ухода за лесными культурами на площади 33,2 га., дополнительные работы по лесовосстановлению на площади 0,1 га., проведено компенсационное лесовосстановление на площади 9,7 га. Согласно установленным требованиям лесозаготовителями обустроены 3 места складирования древесины (3-установлено ограждение, 1-оборудована фотофиксация), обеспечено внесение необходимых достоверных сведений в ЛесЕГАИС. Территория лесного фонда очищена от отходов объемом свыше 200 куб. м. Проведено лесоустройство городских лесов, произрастающих на землях особо охраняемых природных территорий регионального значения, на общей площади 70 га. Создано 26 объектов лесной инфраструктуры (минерализованные полосы).

В целях истребования из чужого незаконного владения земельных участков, сформированных на землях лесного фонда, в суд направлено 2 исковых заявления (на рассмотрении).

За нарушения правил пожарной безопасности в лесах в 2023 году к административной ответственности привлечено 7 должностных лиц, внесено 13 представлений, по результатам рассмотрения которых 22 должностных лица привлечены к дисциплинарной ответственности.

Реализована практика по возмещению ущерба, наступившему в результате лесного пожара, с арендатора лесных участков.

Так, установлено, что в результате лесного пожара, произошедшего в апреле 2023 года на территории Вичугского района Ивановской области, наступила гибель лесных культур, вследствие чего лесному фонду причинен ущерб на сумму свыше 500 тыс. руб.

В целях возмещения ущерба окружающей среде, обеспечения сохранности лесного фонда, его скорейшего восстановления 05.10.2023 в суд направлено исковое заявление. Решением Вичугского городского суда Ивановской области удовлетворены требования прокурора, на арендатора возложена обязанность возместить ущерб Российской Федерации, причиненный лесным поваром, путем проведения дополнительных мероприятий по лесовосстановлению на площади более 5 гектар. Исполнение решения суда находится па контроле прокуратуры.

Во взаимодействии с Управлением Россельхознадзора по Владимирской, Костромской и Ивановской областям, а также по результатам проведенного мониторинга системы ЛесЕГАИС учета древесины и сделок с ней установлены факты вывоза пиломатериалов за пределы Ивановской области без советующего карантинного сертификата.

В этой связи по постановлению прокурора 4 должностных лица привлечены к административной ответственности, предусмотренной ст. 10.2 KoAП РФ.

В целях устранения причин и условий способствующих нарушениям требований действующего законодательства в адрес организаций внесено 4 представления, по результатам рассмотрения которых 4 лица привлечены к дисциплинарной ответственности.

По результатам анализа, а также проведенных проверочных мероприятий прокуратурой выявлены нарушения в части непроведения органами местного самоуправления Ивановской области работ по обустройству и обновлению минерализованных полос в населенных пунктах, примыкающих к лесному фонду. В этой связи в мае 2023 года в адрес глав администраций внесено 15 представлений (13 — удовлетворено, 7 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности, минерализованные полосы оборудованы; 2 — на рассмотрении).

Кроме того, прокуратурой выявлены факты включения земель лесного фонда в границы населенных пунктов без соответствующего согласование с Рослесхозом, а также не отображения на картографических материалах генерального плана границ лесничеств.

Данные нарушения выявлены в 10 муниципальных образованиях Ивановской области, в адрес глав которых внесены представления (удовлетворены, 6 лиц привлечены к дисциплинарной ответственности).

В ходе анализа работы Комитета по взысканию задолженности по платежам за использование лесов установлено, что недоимка за пользование лесами в 2022 году увеличилась на 25%. Так, согласно отчету по форме 2-ОИП по состоянию 31.12.2022 (в сравнении с 31.12.2021) недоимка составляет 166 234,9 (132 511,1) тыс. руб.

Во исполнение ранее принятых в 2023 году мер прокурорского реагирования региональным органом власти в области лесных отношений списана как безнадежная к взысканию недоимка на сумму 21 128,7 тыс. руб., инициировано расторжение договора аренды лесного участка с ООО «Велес», в Арбитражный суд Ивановской области направлено 5 исковых заявлений о взыскании задолженности по арендной плате на общую сумму 10 645,7 тыс. руб., вынесено 3 решения суда о взыскании задолженности по арендной плате на общую сумму 3 545,8 тыс. руб., арендаторам направлено 20 претензий на общую сумму 36 099,4 тыс. руб. По состоянию на 27.12.2023 погашена задолженность на сумму 43 048,8 тыс. руб.

По результатам анализа ситуации, связанной с имеющейся задолженностью по платежам за использование лесов, проведенного в декабре 2023 года, в деятельности Комитета выявлены нарушения, выразившиеся в непринятии мер по своевременному взысканию задолженности по арендной плате, расторжению договоров аренды с ООО «Ивановская лесопромышленная компания» (задолженность текущего года по арендной плате по состоянию на 01.12.2023 составила 43 679,7 тыс. руб.).

В этой связи в адрес органа исполнительной власти в области лесных насаждений внесено представление, которое удовлетворено. Во исполнение акта прокурорского реагирования в адрес арендатора внесена претензия, оплачена задолженность по арендной плате на сумму 28 миллионов рублей.

Также проведенный ранее анализ показал, что вопрос о принятии мер искового характера, направленных на возмещение ущерба, причиненного лесному фонду в результате незаконных рубок, совершенных на арендованной территории, как в материальном, так и в натурном (проведение работ по лесовосстановлению) выражении Комитетом не рассматривался, соответствующие исковые заявления не направлялись. Кроме того, выявлены недостатки работы сотрудников Комитета на данном направлении, выразившиеся в непринятии мер к возмещению ущерба (в досудебном, судебном порядке) с установленных причинителей вреда.

В этой связи в адрес Комитета Ивановской области по лесному хозяйству внесено представление (удовлетворено).

В анализируемом периоде прокуратурой выявлялись нарушения законодательства в сфере охраны объектов животного мира.

В истекшем периоде 2023 года установлен факт незаконной добычу объекта животного мира (лося) на территории Тейковского района Ивановской области. Размер ущерба, причиненного охотничьим ресурсам, составил 240000 рублей.

В этой связи прокуратурой в адрес МО МВД «Тейковский» направлены материалы проверки в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 УПK РФ для решения для решения вопроса о возбуждении уголовного дела по ст. 258 УК РФ.

По данному материалу СО МО МВД России «Тейковский» возбуждено уголовное дело по п. «а» ч. 1 ст. 258 УК РФ.

Кроме того, установлено, что ООО «ЛесИнвест» в 2023 году осуществлялась заготовка древесины на территории Тезинского участкового лесничества ОГКУ«Шуйское лесничество», объем заготовленной древесины составил 1454 куб.м.

Отмеченная территория лесного фонда является средой обитания животного мира. Несмотря на то, что велась законная вырубка леса на арендованном участке, с привлечением техники и технологических механизмов, деятельность арендатора приносит ущерб животному миру, при котором нарушается среда обитания охотничьих животных, снижается численность и продуктивность популяции животных. Общий ущерб, причиненный животному миру, составил 2 404,44 руб.

В целях возмещения ущерба, прокуратурой 29.05.2023 в суд направлено исковое заявление к ООО «ЛесИнвест», требования которого Обществом удовлетворено в добровольном порядке, ущерб возмещен.

**16.5.4 Реализация в регионе реформы контрольно-надзорной деятельности**

Начиная с 2017 года региональный государственный экологический надзор в Ивановской области претерпевает период реформирования.

Реформирование системы государственного контроляопределено в качестве одного из основных направлений стратегического развития Российской Федерации, реализуемых под эгидой Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам.

Реформирование проходит в рамках реализации государственной программы «Реформа контрольной и надзорной деятельности», которая была утверждена 21 декабря 2016 года президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам. Срок реализации программы - до 2025 года.

Основными целями реализации программы являются:

- на 50% снижение уровня ущерба охраняемым законом ценностям, в том числе, жизни и здоровью человека;

- на 30% снижение уровня материального ущерба по контролируемым видам рисков;

- на 50% снижение административной нагрузки на организации и граждан, осуществляющих предпринимательскую деятельность;

- на 200% повышение индекса качества администрирования контрольно-надзорных функций в результате повышения эффективности организации контрольно-надзорной деятельности.

Основные задачи реформы госконтроля ***—*** сокращение административного давления на бизнес и повышение безопасности государства иобщества за счёт повышения эффективности контрольно-надзорной деятельности.

Программой определено восемь самостоятельных проектов-задач:

* Внедрение риск-ориентированного подхода при осуществлении контрольно- надзорной деятельности;
* Внедрение системы оценки результативности и эффективности контрольно- надзорной деятельности;
* Систематизация, сокращение количества и актуализация обязательных требований;
* Внедрение системы комплексной профилактики нарушений обязательных требований;
* Внедрение эффективных механизмов кадровой политики в деятельности контрольно-надзорных органов;
* Внедрение системы предупреждения н профилактики коррупционных проявлений в контрольно-надзорной деятельности;
* Автоматизация контрольно-надзорной деятельности;
* Повышение качества реализации контрольно-надзорных полномочий на региональном и муниципальном уровнях.

Паспорт каждого из этих проектов содержит целевые показатели, которые должны быть достигнуты в конкретные сроки, а также описания мероприятий, которые будут реализованы на том или ином этапе реформы. Мероприятия каждого из проектов при этом согласованы друг с другом и должны реализовываться параллельным курсом.

Первым принципиальным проектом является внедрение риск-ориентированного подхода в надзорной деятельности.

Существующая модель контрольно-надзорной деятельности обязывает контрольно-надзорные органы осуществлять аналогичные по охвату проверки подконтрольных объектов вне зависимости от уровней формируемых их деятельностью рисков охраняемым общественным отношениям, что зачастую приводит к неэффективному расходованию ресурсов. Одновременно складывается ситуация, при которой количество подконтрольных объектов превышает потенциальные возможности контрольно-надзорного органа по их проверке, что, в свою очередь, может привести к отсутствию возможности обеспечить конечную эффективность надзора по тому или иному направлению.

Внедрение методов оценки риска должно привести к снижению общей административной нагрузки на субъекты хозяйственной деятельности с одновременным повышением уровня эффективности контрольно-надзорной деятельности. Кроме того, это должно позволить увеличить охват потенциальных нарушителей обязательных требований, представляющих непосредственную угрозу причинения вреда охраняемым законом ценностям, и одновременно снизить нагрузку на подконтрольные субъекты, которые не представляют реальной угрозы причинения вреда таким ценностям. Внедрение риск-ориентированного контроля должно привести к снижению числа проверок, а отдельные категории бизнеса и вовсе освободить от необходимости прохождения плановых мероприятий. При этом должно быть обеспечено сохранение или даже повышение уровня безопасности в подконтрольной сфере.

Правительством Российской Федерации принято Постановление от 17 августа 2016 года № 806, которым утверждены Правила отнесения деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и (или) используемых ими производственных объектов к определенной категории риска или определенному классу (категории) опасности и перечень видов государственного контроля (надзора), которые осуществляются с применением риск-ориентированного подхода.

При этом [критерии](consultantplus://offline/ref=B35D3888AE9C2C8A506849030D07BF0662AFFD705F7FF028AA4F9E8B2D69D3BDCE0439517CB247B262fFP) отнесения объектов, регионального государственного экологического контроля (надзора) к категориям риска, определены Постановлением Правительства Ивановской области от 13.12.2021 № 604-п «Об утверждении Положения о региональном государственном экологическом контроле (надзоре) и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Ивановской области».

В соответствии с указанными выше требованиями Департаментом в 2023 году была проведена следующая работа:

- работа по установлению категории риска для поднадзорных объектов;

- в работе используются ранее утвержденные чек-листы, необходимые для проведения проверочных мероприятий в новом году;

- сформирован реестр поднадзорных объектов с учетом категорий риска;

- на сайте Департаменты в разделе «Реестр категорированных объектов» созданы виджеты, которые позволяют природопользователю самостоятельно определить свою категорию риска.

Таким образом, в настоящее время в рамках регионального государственного экологического контроля (надзора) в Ивановской области в полной мере применяется риск-ориентированный подход.

Постановлением Правительства Ивановской области от 13.12.2021 № 604-п предусмотрены следующие категории риска:

- категории высокого риска;

- категории значительного риска;

- категории среднего риска;

- категории умеренного риска;

- категории низкого риска.

В 2023 году Департаментом была продолжена текущая работа по категорированию объектов негативного воздействия на окружающую среду. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 все объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, подразделяются на объекты I, II, III и IV категорий по степени воздействия на окружающую среду.

При этом деление объектов регионального государственного экологического надзора на категории риска осуществляется в соответствии с отнесением объекта к той или иной категории негативного воздействия на окружающую среду следующим образом.

К категории среднего риска относятся объекты регионального надзора, соответствующие [критериям](consultantplus://offline/ref=D8FF3DD85A9B9B07AC4036C8971DE1859498657277B13E5C67120E43E32CD10D54E31D8CD553F1CAp1oAP) отнесения объектов, оказывающих умеренное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории.

К категории умеренного риска относятся объекты регионального государственного экологического надзора, соответствующие [критериям](consultantplus://offline/ref=D8FF3DD85A9B9B07AC4036C8971DE1859498657277B13E5C67120E43E32CD10D54E31D8CD553F1CAp1oAP) отнесения объектов, оказывающих незначительное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III категории.

К категории низкого риска относятся объекты регионального государственного надзора, соответствующие критериям отнесения объектов, оказывающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам IV категории.

При этом в ряде случаев возможен переход объекта негативного воздействия на окружающую среду из одной категории риска в другую.

В частности, объекты, подлежащие отнесению к категориям среднего, умеренного риска, подлежат отнесению соответственно к категориям значительного, среднего риска в случае, если объект регионального государственного экологического надзора размещается в границах особо охраняемой природной территории регионального значения, либо в водоохранных зонах водных объектов или их частей. Объекты, подлежащие отнесению к категориям значительного, среднего, умеренного риска, подлежат отнесению соответственно к категориям высокого, значительного, среднего риска при наличии вступивших в законную силу в течение 3 лет, предшествующих дате принятия решения об отнесении объекта регионального государственного экологического надзора к категории риска, постановлений о назначении административного наказания в виде штрафа или административного приостановления деятельности за определенные экологические нарушения, а также обвинительных приговоров за экологические преступления и ряда иных юридически значимых последствий допущенных экологических нарушений.

Вместе с тем, для «экологических отличников» возможен и переход в более «мягкие» категории риска со всеми вытекающими отсюда положительными последствиями.

В частности, объекты, подлежащие отнесению к категориям высокого, значительного, среднего риска, подлежат отнесению соответственно к категориям значительного, среднего, умеренного риска после устранения в установленный срок выявленного нарушения обязательных требований, подтвержденного результатами проверки. Объекты, подлежащие отнесению к категориям значительного, среднего риска, подлежат отнесению соответственно к категориям среднего, умеренного риска при отсутствии в течение 3 лет, предшествующих дате принятия решения об отнесении объекта к категории риска, вступивших в законную силу решений и одновременном соблюдении установленных законодательством в области охраны окружающей среды требований о своевременном внесении платы за негативное воздействие на окружающую среду в полном размере, представлении декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду, отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов производства и потребления и т.д.

При этом стимулирование снижения категории риска для объектов заключается в первую очередь в том, что плановые проверки юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, использующих производственные объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, проводятся:

- для категории высокого риска проводятся один раз в 2 года;

- для категории значительного риска проводятся один раз в 3 года;

- для категории среднего риска проводятся не чаще чем один раз в 4 года;

- для категории умеренного риска проводятся не чаще чем один раз в 5 лет;

- для категории низкого риска вообще не проводятся.

Еще в качестве важного момента, касающегося применения риск-ориентированного подхода, необходимо отметить то, что категории риска присваиваются именно объектам негативного воздействия на окружающую среду, аналогично категорированию.

Отдельным направлением в реализации реформы является проводимая работа, направленная на систематизацию, сокращение количества и актуализацию обязательных требований.

В 2023 году Департаментом была продолжена работа по установлению исчерпывающих перечней нормативно-правовых актов, содержащих обязательные требования. Актуализированная информация в наиболее удобном виде была размещена на официальном сайте Департамента. Проводится текущий мониторинг размещения на сайте и поддержания в актуальном состоянии перечня нормативно-правовых актов, содержащих обязательные требования. Для обеспечения минимизации рисков постоянно проводится систематическая оценка и анализ эффективности обязательных требований, установленных региональным законодательством.

Ключевым моментом в данном направлении работы является внедрение так называемых чек-листов при проведении Департаментом проверок. Чек-листы представляют из себя конечный перечень вопросов в анкетном виде, характеризующий исполнение хозяйствующим субъектом обязательных требований природоохранного законодательства. Чек-лист заполняется должностным лицом, проводящим проверку, по итогам проведения проверки, и в заполненном виде является неотъемлемым приложением к акту проверки. При заполнении чек-листа по каждой позиции анкетирования ставится один из трех вариантов ответа: «да», «нет», «не распространяется».

Фомы чек-листов утверждены, при проведении проверок Департамент использует данный механизм. Необходимо подчеркнуть, что чек-листы применяются только при проведении плановых/внеплановых проверок.

В настоящее время реализуемые Департаментом мероприятия по реформированию контрольно-надзорной деятельности проводятся в соответствии с паспортом приоритетного проекта «Повышение качества реализации контрольно-надзорных полномочий на региональном и муниципальном уровнях», утвержденного Минэкономразвитием России. В соответствии с данным документом, основными мероприятиями, которые касаются региональный государственный экологический надзор начиная с 2019 года, являются:

- обеспечение интеграции ведомственной информационной системы ТОР КНД с Федеральной государственной информационной системой «Единый реестр проверок» и федеральными реестрами (УОНВОС, ЕГАИС, сервисы ФНС, ГИС ГМП);

- обеспечение автоматического расчета (по формулам) категорий риска в ведомственной информационной системе ТОР КНД;

- внедрение использования средств аэрофотосъемки, видео фиксации, съемок с дронов для выявления нарушений обязательных требований;

- внедрение инструментов самодекларирования и самообследования, добровольной аккредитации с отказом от проведения проверочных мероприятий по итогам их внедрения;

- использование индикаторов риска для проведения внеплановых проверок, в том числе определение новых алгоритмов внеплановых проверок по ранее выданным предписаниям, жалобам и обращениям граждан, и иным основаниям с учетом индикаторов риска;

- внедрение механизмов рейтингования подконтрольных субъектов в целях стимулирования к добросовестному соблюдению обязательных требований и освобождении от проверочных мероприятий;

- реализация программы профилактических мероприятий, соответствующих Стандарту комплексной профилактики рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

Во исполнение последнего из перечисленных мероприятий Департаментом утвержден Порядок обобщения и анализа правоприменительной практики контрольно – надзорной деятельности. Порядок подразумевает кроме всего прочего проведение полугодовых публичных мероприятий для подконтрольных субъектов, в том числе в межведомственном формате с обсуждением проблем правоприменительной практики.

Реализация в регионе проекта «Повышение качества реализации контрольно-надзорных полномочий на региональном и муниципальном уровнях» предполагает полномасштабное внедрение всех в региональном государственном экологическом надзоре проектных методов и мероприятий, предусмотренных в остальных проектных направлениях. Т.е., как уже упоминалось ранее, все мероприятия и направления переплетены и тесно связаны и положительный эффект возможет только от параллельного внедрения всех инструментов.

В целом реформа ставит перед собой три глобальные цели - для государства, бизнеса и общества. Первостепенная цель реформы - обеспечить безопасность жизни и здоровья человека, окружающей среде. Вторая цель - обеспечить бизнесу возможность работать и развиваться, не тратя значительные ресурсы на прохождение проверок. Третья цель - обеспечить повышение уровня эффективности непосредственно контрольно-надзорной деятельности.

**Доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Ивановской области в 2023 году» подготовлен Департаментом природных ресурсов и экологии Ивановской области при участии заинтересованных организаций.**

В подготовке доклада участвовали:

- Верхне-Волжское межрегиональное управление Росприроднадзора;

- Комитет Ивановской области по лесному хозяйству;

- Федеральное государственное бюджетное учреждение "Верхне-Волжскводхоз" Федерального агентства водных ресурсов;

- Отдел водных ресурсов по Ивановской области Верхне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов;

- Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) управление по Ивановской области;

- отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов по Ивановской области Московско-Окского территориального управления Федерального агентства по рыболовству;

- Ивановский филиал ФБУ "ТФГИ по Центральному федеральному округу";

- отдел инспекций радиационной безопасности в Ивановской, Костромской и Ярославской областях Центрального межрегионального территориального округа по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;

- отдел геологии и лицензирования по Ивановской, Владимирской и Костромской областях Департамента по недропользованию по Центральному федеральному округу Федерального агентства по недропользованию;

- Департамент сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области;

- Управление по Костромской и Ивановской областям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору;

- Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ивановской области;

- Ивановский ЦГМС - филиал ФГБУ "Центральное УГМС";

- Департамент экономического развития и торговли Ивановской области;

- Департамент здравоохранения Ивановской области;

- территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Ивановской области (Ивановостат);

- Департамент образования Ивановской области;

- ФГОУ ВО «Ивановский государственный университет».

1. Сведения предоставлены Верхне-Волжским межрегиональным управлением Росприроднадзора [↑](#footnote-ref-2)
2. Указанные сведения представлены Управлением Росреестра по Ивановской области [↑](#footnote-ref-3)
3. Указанные в тексте сведения предоставлены Комитетом Ивановской области по лесному хозяйству. [↑](#footnote-ref-4)