



Администрация
Владимирской области

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД

О состоянии
окружающей среды и
здоровья населения
Владимирской области
в 2019 году

27 ВЫПУСК



Владимирская область

Департамент природопользования и охраны окружающей среды

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД

о состоянии окружающей среды

и здоровья населения Владимирской области в 2019 году

27 выпуск

Владимир

2020

Фактические материалы для ежегодного доклада «О состоянии окружающей среды и здоровья населения Владимирской области в 2019 году» предоставлены:

- Межрегиональное Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Ивановской и Владимирской областям – раздел I, главы 1., 2.1., 2.2., 2.3., 3.8.; раздел III глава 1.
- Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) по Владимирской области – раздел IV, главы 1.1., 1.2., 1.3., 2.2., 2.3.
- Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) по Владимирской области – раздел I глава 4.5.
- Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Владимирской области – раздел I главы 4.1., 4.2., 4.3., 4.5.
- Отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов по Владимирской области Московско-Окского территориального управления Федерального агентства по рыболовству – раздел II, глава 2.4.
- Отдел геологии и лицензирования по Ивановской, Владимирской и Костромской областям департамента по недропользованию по Центральному федеральному округу - раздел I глава 3.1., раздел II глава 3.1., 3.2.
- Департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области – раздел I главы 1.3., 3.1., 3.2., 3.3., 3.5., 3.6., 3.7., 5, 6.; раздел II глава 3.1., 3.2., 3.3., 3.4.; разделы V, VI.
- Департамент лесного хозяйства администрации Владимирской области – раздел II глава 1.
- Государственная инспекция по охране и использованию животного мира администрации Владимирской области – раздел II глава 2.1., 2.2., 2.3.; раздел III глава 2.
- Департамент образования администрации Владимирской области – раздел V.
- ФГУ Центр агрохимической службы «Владимирский» - раздел I главы 4.2., 4.4.
- ГУ «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области» - раздел III глава 2., раздел V.
- ГУ «Владимирский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» - раздел I главы 2.4., 2.5., 3.4.; раздел IV глава 2.1.

Перечисленные организации являются коллективными авторами и несут полную ответственность за достоверность предоставленных материалов.

Перепечатка материалов допускается только при ссылке на Ежегодный доклад «О состоянии окружающей среды и здоровья населения Владимирской области в 2019 году»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Экологическая безопасность Владимирской области остается острой проблемой, имеющей приоритетное социальное и экономическое значение. Основными источниками, загрязняющими окружающую среду региона, являются промышленность, сельское хозяйство, автомобильный транспорт и другие антропогенные факторы.

Недостаточная заинтересованность хозяйствующих субъектов в экологической модернизации производства и снижении негативного воздействия на окружающую среду в сочетании с достаточно низкой долей инвестиций в валовый региональный продукт в целом ограничивает развитие экологического сектора экономики, снижает конкурентные преимущества региональной экономики в сфере развития ресурсосберегающих и экологически эффективных технологий.

Реализуемая на территории Владимирской области экологическая политика направлена на решение задач в области экологической безопасности, сохранение компонентов окружающей среды, защиту жизни и здоровья населения от негативного влияния, обусловленного загрязнением окружающей среды, достижение гармоничного взаимодействия общества и природы, охрану, рациональное использование и воссоздание природных ресурсов.

Санитарно-эпидемиологическая обстановка в области на протяжении последних лет остается стабильной, и в тоже время требующей от соответствующих федеральных учреждений, а также органов областной и муниципальной исполнительной власти совместных, целенаправленных усилий по оздоровлению среды обитания и укреплению здоровья населения.

Рациональное использование природных ресурсов гарантирует сохранение уникальных видов флоры и фауны, а формирование экологически ответственного сознания позволит обеспечить устойчивое развитие региона. Качественное изменение ситуации в сфере экологии невозможно без взаимодействия с экологически ориентированными предприятиями, общественными и научными организациями, вовлечения в эту работу широкого круга участников, в том числе молодого поколения.

Представленный Вашему вниманию Доклад о состоянии окружающей среды и здоровья населения Владимирской области в 2019 году ежегодное издание, которое содержит информацию по таким направлениям, как качество окружающей среды, ее влияние на здоровье населения, экономика природопользования, реализация природоохранных мероприятий, состояние и использование природных ресурсов, развитие сети особо охраняемых природных территорий и организация эколого-просветительской работы.

Материалы, содержащиеся в двадцать седьмом издании, могут быть использованы при подготовке управленческих решений, разработке программ и мероприятий, направленных на усиление экологической безопасности, укрепление здоровья населения, составление прогнозов и планов использования природных ресурсов, улучшение среды обитания, а также для получения достоверной информации о состоянии окружающей природной среды и здоровья населения Владимирской области.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I.	КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	5
Глава 1.	Экологическая безопасность	5
1.1	Экологический контроль, административная и судебная практика	5
1.2	Федеральный государственный экологический надзор	5
1.3	Региональный государственный экологический надзор	7
Глава 2.	Состояние атмосферного воздуха	12
2.1	Государственный учет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	12
2.2	Показатели валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников загрязнения	12
2.3	Показатели валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников загрязнения	13
2.4	Состояние атмосферного воздуха	14
2.5	Краткая характеристика климатических особенностей 2019 года на территории Владимирской области	14
Глава 3.	Состояние поверхностных и подземных вод	16
3.1	Состояние ресурсной базы	16
3.2	Водопотребление	17
3.3	Водоотведение	17
3.4	Состояние поверхностных вод в 2019 году	20
3.5	Повышение безопасности гидротехнических сооружений	20
3.6	Осуществление мер по охране водных объектов и предотвращению негативного воздействия вод	22
3.7	Предоставление водных объектов в пользование	22
3.8	Государственный надзор за использованием и охраной водных объектов	23
Глава 4.	Земли Владимирской области	25
4.1	Состав земельного фонда и его структура	25
4.2	Состояние плодородия почв пашни	28
4.3	Эффективность использования земель	29
4.4	Агроэкологический мониторинг. Итоги наблюдений на реперных участках	31
4.5	Государственный надзор за использованием и охраной земель	32
Глава 5.	Отходы производства и потребления	40
5.1	Анализ отчетности природопользователей	40
5.2	Структура отходов	40
5.3	Учет и формирование кадастра отходов	40
5.4	Воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду	41
5.5	Переработка и повторное использование отходов	46
Глава 6.	Радиационная обстановка	49
6.1	Функционирование системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов	49
6.2	Радиационно-гигиеническая паспортизация	49
РАЗДЕЛ II.	ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	50
Глава 1.	Государственный лесной фонд	50
1.1	Характеристика лесного фонда	50
1.2	Лесопользование	51
1.3	Воспроизводство лесных ресурсов	51
1.4	Охрана лесов от пожаров	53
1.5	Защита леса от вредителей и болезней	54
1.6	Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах в 2019 году	55
1.7	Поступление платы за использование лесов в бюджетную систему Российской Федерации за 2019 год	56
Глава 2.	Состояние и использование видового разнообразия флоры и фауны	58
2.1	Состояние растительного и животного мира	58
2.2	Виды охотничьих животных и их использование	58
2.3	Государственный надзор в сфере охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты и среды их обитания	62
2.4	Рыбные ресурсы. Охрана рыбных ресурсов	63
Глава 3.	Минеральные ресурсы	65
3.1	Положение минерально-сырьевой базы Владимирской области	65
3.2	Геологическое изучение и воспроизводство минерально-сырьевой базы	68
3.3	Лицензирование недропользования	69
3.4	Перспективы развития и использования минерально-сырьевой базы	69

РАЗДЕЛ III.	ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	70
Глава 1.	Особо охраняемые природные территории федерального значения	70
Глава 2.	Особо охраняемые природные территории регионального значения	76
РАЗДЕЛ IV.	ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ	78
Глава 1.	Здоровье человека и среда обитания	78
1.1	Медико-демографические показатели здоровья населения	78
1.2	Заболеваемость по основным классам болезней	82
1.3	Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости во Владимирской области	95
Глава 2.	Оценка состояния среды обитания человека	110
2.1	Состояние атмосферного воздуха и его влияние на здоровье населения	110
2.2	Состояние питьевого водоснабжения населения области	112
2.3	Состояние почвы селитебных территорий	117
РАЗДЕЛ V.	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	118
5.1	Организация и проведение мероприятий в сфере экологического просвещения и информирования населения Департаментом природопользования и охраны окружающей среды	118
5.2	Организация и проведение мероприятий в сфере экологического просвещения и информирования населения Департаментом образования	120
5.3	Организация и проведение мероприятий в сфере экологического просвещения и информирования населения ГУ «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области»	127
РАЗДЕЛ VI.	ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	130
Глава 1.	Поступление природоресурсных платежей	130
Глава 2.	Реализация природных программ и мероприятий на территории Владимирской области	132

Раздел I. КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**Глава 1. Экологическая безопасность****1.1. Экологический контроль, административная и судебная практика**

Межрегиональное управление Росприроднадзора по Ивановской и Владимирской областям (далее – Управление Росприроднадзора) осуществляет федеральный государственный надзор по направлениям природоохранной деятельности в соответствии с Положением об Управлении Росприроднадзора (утвержденным приказом Федеральной службой по надзору в сфере природопользования от 27.08.2019 №484) - по утвержденному плану контрольно-надзорной деятельности, а также путем осуществления в установленном порядке внеплановых проверок.

Внеплановые проверки проводятся на основании обращений граждан, юридических лиц и органов государственной власти, в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.12.2008г. №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Таблица 1.1.1

Анализ результатов надзорной деятельности Управления Росприроднадзора по Ивановской и Владимирской областям за 2019 год

№ п/п	Показатели деятельности	Значений показателей
1.	Осуществлено проверок, шт.	537
1.1	Плановые проверки, шт.	20
1.2	Внеплановые проверки, шт.	151
1.3	Рейдовые проверки, шт.	111
1.4	Проведено административных дел (в том числе, переданные по подведомственности из другого ФОИВ; Административные дела, возбужденные в соответствии со ст. 28.1, ст.28.7 КоАП РФ)	167
1.5	Предлицензионный контроль	88
2.	Выявлено нарушений, шт.	292
2.1	Устранено нарушений, шт.	218
3.	Выдано предписаний, шт.	88
3.1	Выполнено предписаний, шт.	49
4.	Привлечено к административной ответственности, лиц	323
5.	Наложено штрафов, тыс.руб.	8016
6.	Взыскано штрафов, тыс.руб.	5612

Должным образом организована работа по взысканию не уплаченного административного штрафа в установленный срок. Материалы направлялись на рассмотрение дел об административном правонарушении по ч.1 ст.20.25 КоАП РФ в мировой суд.

Особое внимание государственными инспекторами Управления Росприроднадзора уделяется проверкам выполнения ранее выданных предписаний об устранении нарушений природоохранного законодательства. В 2019 году проведено 126 проверок выполнения ранее выданных предписаний, по 63 проверкам возбуждены дела об административных правонарушениях по ч.1 ст.19.5 КоАП РФ за невыполнение в установленный срок законного предписания, материалы направлены в мировой суд.

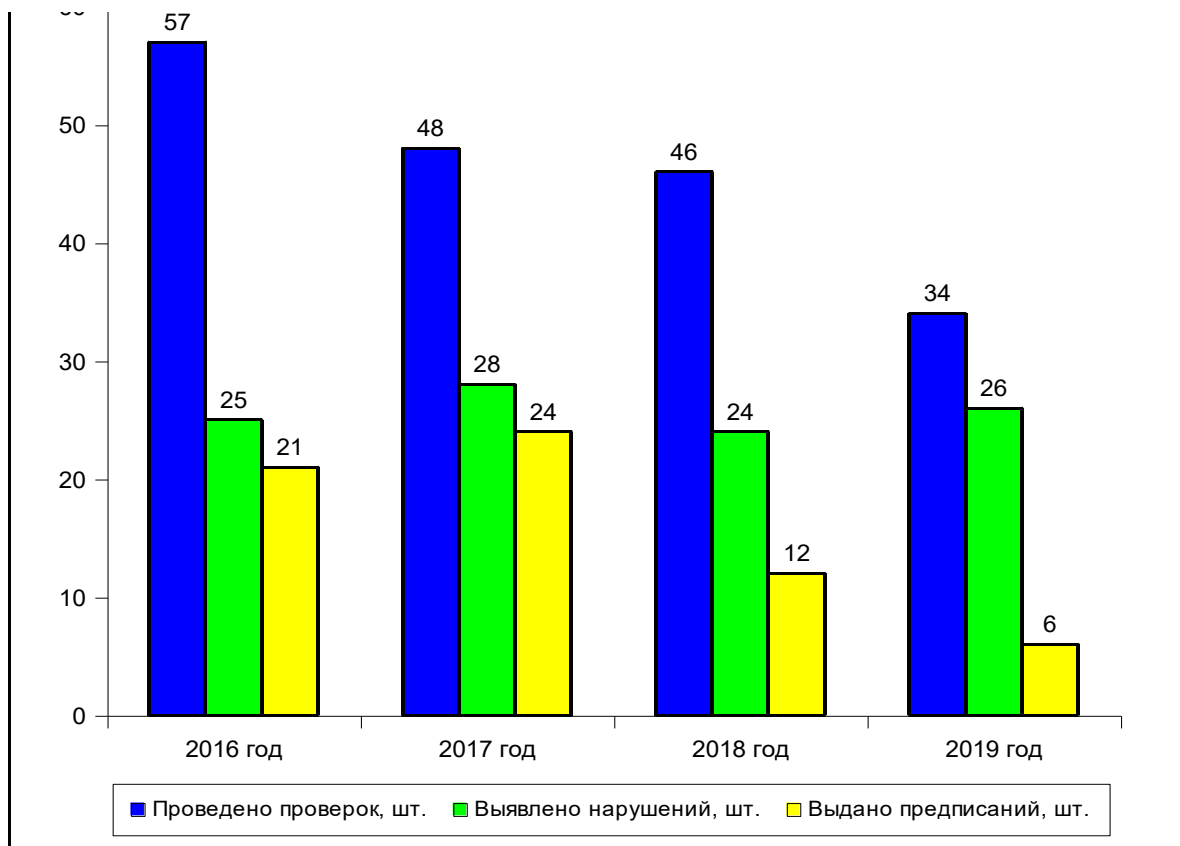
1.2. Федеральный государственный экологический надзор

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.07.2004 №400 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования осуществляет надзор за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в том числе в области охраны атмосферного воздуха и обращения с отходами (за исключением радиоактивных отходов. Основной задачей федерального государственного экологического надзора (в части охраны атмосферного воздуха и обращения с отходами производства и потребления) является наблюдение за состоянием окружающей среды, проверка выполнения планов и мероприятий по охране природы и соблюдение требований природоохранного законодательства.

Надзорные мероприятия проводились в соответствии с планом надзорной деятельности на 2019 год, а также путем осуществления в установленном порядке внеплановых проверок, в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.12.2008г. №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», по поручению Владимирской природоохранной прокуратуры и вышестоящих органов, а также по обращению граждан, юридических лиц и органов государственной власти.

Диаграмма 1.1.1

Динамика проверок, нарушений и предписаний по государственному экологическому надзору в части охраны атмосферного воздуха и обращения с отходами производства и потребления за 2016-2019гг.



В 2019 году Межрегиональным Управлением Росприроднадзора в части экологического надзора проведено 96 надзорных мероприятий, в том числе: в области охраны атмосферного воздуха - 39 проверок; в области обращения с отходами производства и потребления - 57 проверок.

В ходе проведенных мероприятий по надзору выявлено 127 нарушений природоохранного законодательства, в том числе:

- в области охраны атмосферного воздуха — 15, устранено 88% выявленных нарушений;
- в области обращения с отходами производства и потребления — 112, устранено 84 % выявленных нарушений.

Выдано 29 предписаний об устранении экологических правонарушений, в том числе:

- в области охраны атмосферного воздуха — 8, выполнено 87,5%;
- в области обращения с отходами производства и потребления — 21, выполнено 76%.

Основными нарушениями в области охраны окружающей среды являются:

- отсутствие нормативов образования и лимитов на размещение отходов производства и потребления;
- сокрытие или искажение представляемой экологической информации;
- нарушение правил эксплуатации установок очистки газов;
- несоблюдение экологических требований при обращении с отходами производства и потребления;
- невыполнение ранее выданных предписаний;
- превышение установленных нормативов ПДВ на источниках выбросов;
- и т.д.

Особое внимание государственными инспекторами Управления Росприроднадзора уделяется проверкам выполнения ранее выданных предписаний об устранении нарушений природоохранного законодательства. В 2019 году проведена 71 проверка выполнения ранее выданных предписаний.

Планомерная работа по контролю за выданными предписаниями об устранении правонарушений в области охраны окружающей среды приводит к положительным результатам по оздоровлению окружающей среды.

За 2019 год Управлением вынесено 119 постановлений на общую сумму 3281,5 тыс.руб., в том числе:

- в области охраны атмосферного воздуха — 22 постановления на сумму 277,0 тыс. руб.;
- в области обращения с отходами производства и потребления — 97 постановления на сумму 3004,5 тыс. руб.

За 2019 год взыскано 2367,5 тыс. руб.

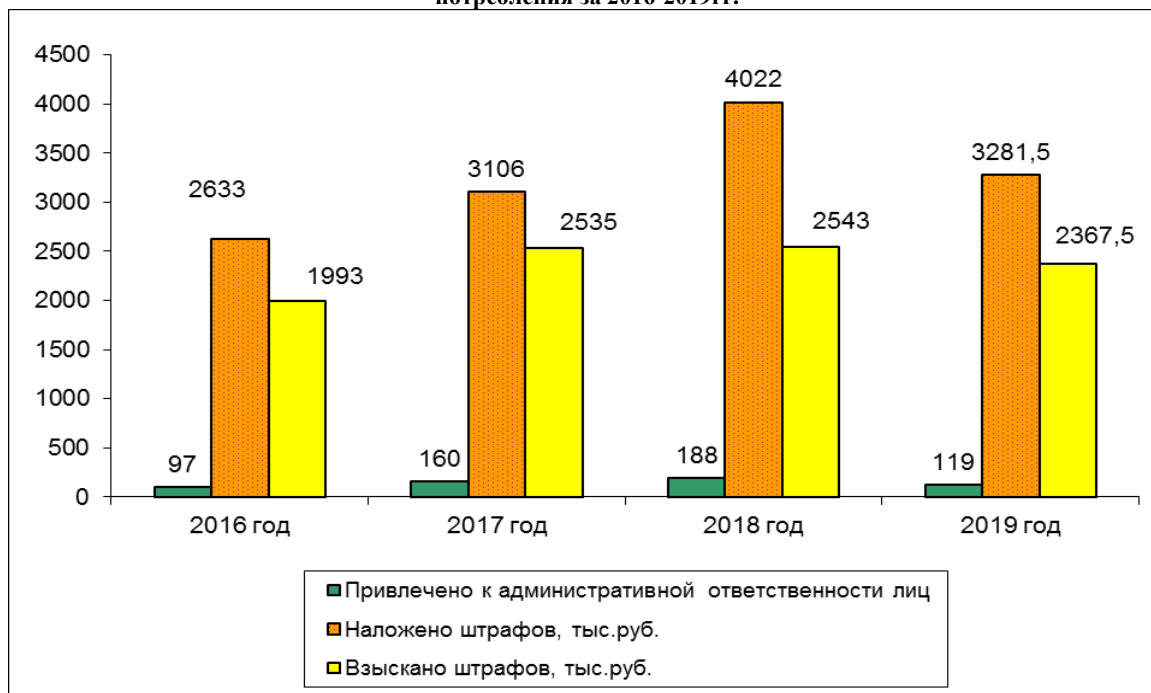
В 2019 году Управлением Росприроднадзора за несвоевременное внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду к административной ответственности привлечено 14 лиц. Наложено штрафов на сумму – 216,0 тыс. руб.

За невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, а также несвоевременное проведение актуализации учетных сведений об объекте в 2019 году Управлением Росприроднадзора к административной ответственности привлечено 19 лиц. Наложено штрафов на сумму – 170,0 тыс.руб.

Государственные инспекторы Управления Росприроднадзора принимают участие в комиссиях по уничтожению наркотических средств и психотропных препаратов. В 2019 году было принято участие в 31 комиссии по уничтожению остатков наркотических средств и психотропных веществ, проводимых в «Научно-практическом центре специализированных видов помощи», «Областная психиатрическая больница №4», Областной детской клинической больнице, УВД Владимирской области, УФСКН России по Владимирской области.

Диаграмма 1.1.2

Динамика лиц, привлеченных к административной ответственности, штрафов по государственному экологическому надзору в части охраны атмосферного воздуха и обращения с отходами производства и потребления за 2016-2019 гг.



1.3. Региональный государственный экологический надзор

Положениями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» определены правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов, укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды относится осуществление регионального государственного экологического надзора при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, за исключением деятельности с использованием объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору.

Региональный государственный экологический надзор направлен на предотвращение, выявление и пресечение нарушений законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований, нормативов и нормативных документов в области охраны окружающей среды.

Исполнение государственной функции по осуществлению регионального государственного экологического надзора на территории Владимирской области осуществляется Департаментом природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области (далее – Департамент природопользования).

Департамент природопользования является уполномоченным органом по проведению регионального государственного экологического надзора на территории Владимирской области (постановление Губернатора области от 01.02.2006 № 63 «Об утверждении Положения о Департаменте природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области»), который включает в себя:

- государственный надзор за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр;
- государственный надзор в области обращения с отходами;
- государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха;
- государственный надзор в области использования и охраны водных объектов.

Региональный государственный экологический надзор проводится специалистами отдела в количестве 9 человек, которые являются старшими государственными инспекторами в области охраны окружающей среды Владимирской области.

Объектами регионального государственного экологического надзора являются объекты, не относящиеся к объектам хозяйственной и иной деятельности, подлежащим федеральному государственному экологическому надзору (6 тысяч юридических лиц и индивидуальных предпринимателей).

На интернет-сайте Департамента природопользования размещен перечень нормативных правовых актов или их отдельных частей, содержащих обязательные требования, оценка соблюдения которых является предметом регионального государственного экологического надзора на территории Владимирской области.

Во исполнение требований Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ Департаментом природопользования разработан и утвержден «Административный регламент исполнения Департаментом природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области государственной функции по осуществлению регионального государственного экологического надзора при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, за исключением деятельности с использованием объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору» (постановление Департамента природопользования от 26.11.2015 № 43/01-25).

Исполнение государственных функций по региональному государственному экологическому надзору Департамент природопользования проводит в форме плановых и внеплановых проверок в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Плановые и внеплановые проверки проводятся в форме документарной проверки и выездной проверки.

Согласно Федеральному закону 294-ФЗ, постановлению Правительства Российской Федерации от 30.06.2010 № 489 Департаментом природопользования сформирован и в установленные сроки согласован с прокуратурой области «План проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на 2019 год».

Для обеспечения риск-ориентированного подхода при осуществлении регионального государственного экологического надзора Департамент природопользования при формировании проекта плана проверок на 2019 год руководствовался постановлением Правительства Российской Федерации от 22.11.2017 № 1410 «О критериях отнесения производственных объектов, используемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к определенной категории риска для регионального государственного экологического надзора и об особенностях осуществления указанного надзора».

Хозяйствующие субъекты для включения в данный проект плана отбирались из регионального реестра объектов негативного воздействия на окружающую среду.

Согласно данным реестра, каждому содержащемуся в нем объекту присвоена категория в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28.09.2015 № 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».

На основании этих данных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.11.2017 № 1410 аналитическим путем был сделан вывод о принадлежности предприятий к той или иной категории риска, после чего они были включены в проект плана проверок на 2019 год.

Ежегодным планом проверок на 2019 год было предусмотрено проведение 22 проверок (в I полугодии – 14; во II полугодии – 8).

Выполнение за отчетный период утвержденного ежегодного Плана проведения плановых проверок – 100 %.

В 2019 году в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей проведено 56 проверок и 155 административных расследований.

Общее количество внеплановых проверок, проведенных в 2019 году – 39, в том числе по следующим основаниям:

- контроль за исполнением предписаний, выданных по результатам проведенной ранее проверки - 2;
- по заявлениям (обращениям) физических и юридических лиц, по информации органов государственной власти, местного самоуправления, средств массовой информации о фактах возникновения угрозы причинения вреда окружающей среде – 2;
- на основании приказов (распоряжений) руководителя органа государственного контроля (надзора), изданного в соответствии с требованием органов прокуратуры - 1;
- по иным основаниям, установленным законодательством Российской Федерации – 34.

Общее количество документарных проверок в 2019 году - 4.

Общее количество выездных проверок в 2019 году - 52.

По результатам проведенных в 2019 году контрольно-надзорных мероприятий:

- выдано 13 предписаний об устранении нарушений природоохранного законодательства;
- составлено 152 протокола об административном правонарушении;
- вынесено 344 постановления о привлечении к административной ответственности, в том числе в виде штрафа 146 и 198 в виде предупреждений;
- рассмотрено дел об административных правонарушениях – 354.

Привлечено к административной ответственности: - физических лиц - 10; - должностных лиц – 139; - индивидуальных предпринимателей - 77; - юридических лиц - 118.

Общая сумма предъявленных штрафов составила 8,359 млн рублей.

В соответствии со статьей 23.29 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ должностные лица отдела уполномочены рассматривать дела об административных правонарушениях в области охраны окружающей среды.

За отчетный период инспекторами Департамента природопользования рассмотрен 201 материал по административным правонарушениям, поступившим от прокуратур области, в том числе: - от природоохранной прокуратуры – 109; - от районных прокуратур – 92.

В 2019 году нарушители природоохранного законодательства привлекались к административной ответственности за:

- пользование недрами без лицензии на пользование недрами (часть 1 статья 7.3 КоАП РФ) - 8,4%;
- пользование недрами с нарушением условий, предусмотренных лицензией на пользование недрами (часть 2 статья 7.3 КоАП РФ) - 19,9%;
- самовольное занятие водного объекта или пользование им с нарушением установленных условий (статья 7.6 КоАП РФ) - 2,5%;
- повреждение объектов и систем водоснабжения, водоотведения, гидротехнических сооружений, устройств и установок водохозяйственного и водоохранного назначения (статья 7.7 КоАП РФ) - 0,6%;
- отсутствие нормативно разрешительной документации (статья 8.1 КоАП РФ) - 17,6%;
- несоблюдение экологических требований при обращении с отходами производства и потребления (статья 8.2 КоАП РФ) - 3,4%;
- несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при сборе, накоплении, транспортировании, обработке, утилизации или обезвреживании отходов производства и потребления (часть 1 статья 8.2 КоАП РФ) - 3,9%;
- несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при размещении отходов производства и потребления (часть 4 статья 8.2 КоАП РФ) - 0,3%;
- неисполнение обязанности по отнесению отходов производства и потребления I - V классов опасности к конкретному классу опасности для подтверждения такого отнесения или составлению паспортов отходов I - IV классов опасности (часть 9 статья 8.2 КоАП РФ) - 0,8%;
- сокрытие и искажение экологической информации (статья 8.5 КоАП РФ) - 17,2%;
- самовольное снятие или перемещение плодородного слоя почвы (часть 1 статья 8.6) - 0,3%;
- нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение и (или) истощение (часть 4 статья 8.13 КоАП РФ) - 1,1%;
- нарушение правил эксплуатации водохозяйственных или водоохраных сооружений и устройств (статья 8.15 КоАП РФ) - 0,8%;
- нарушение правил охраны атмосферного воздуха (часть 1 статья 8.21 КоАП РФ) - 1,0%;
- невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду (статья 8.41 КоАП РФ) - 5,9%;
- нарушение специального режима осуществления хозяйственной и иной деятельности на прибрежной защитной полосе водного объекта, использование прибрежной защитной полосы водного объекта, водоохранной зоны водного объекта с нарушением ограничений хозяйственной и иной деятельности (часть 1 статья 8.42 КоАП РФ) - 1,1%;
- невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (статья 8.46 КоАП РФ) - 11,5%;
- неисполнение в срок законного предписания (часть 1 статья 19.5 КоАП РФ) - 0,3%;
- уклонение от исполнения административного наказания (часть 1 статья 20.25 КоАП РФ) - 3,4%.

В 2019 году при осуществлении регионального государственного экологического надзора выявлен 1 случай причинения вреда окружающей среде юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых осуществлялись контрольно-надзорные мероприятия.

Так в отношении ООО «Эко-отель» (ИНН: 3329094664) проведена внеплановая выездная и документарная проверка. По результатам анализов сточной очищенной воды установлено, что концентрации загрязняющих веществ превышают нормативно допустимые концентрации загрязняющих веществ. За совершение административного правонарушения юридическое и ответственное должностное лицо привлечены к административной ответственности по статье 8.1 КоАП РФ.

Кроме того, ООО «Эко-отель» был рассчитан размер вреда, причиненный водному объекту вследствие нарушения природоохранного законодательства Российской Федерации, вызванного сбросом сточных вод с очистных сооружений биологической очистки, находящихся по адресу: Владимирская область, Камешковский район, д. Дворики. Общий размер вреда, нанесенный водному объекту, составляет - 4 427,00 рублей.

В соответствии с 294-ФЗ Департаментом природопользования проводятся мероприятия по контролю без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, цель которых предотвращение, выявление и пресечение нарушений природоохранного законодательства и направлены на пресечение возможных нарушений и контроль за проведением работ в рамках обеспечения соблюдения природоохранного законодательства Российской Федерации.

Мероприятия по контролю без взаимодействия с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями проводятся уполномоченными должностными лицами на основании заданий на проведение таких мероприятий, утверждаемых директором Департамента на основании «Порядка оформления и содержания заданий на проведение мероприятий по контролю без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями при осуществлении регионального государственного экологического надзора», утвержденного постановлением Департамента природопользования от 20.12.2018 № 125/01-25.

По результатам проведения мероприятий по контролю без взаимодействия с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями уполномоченными должностными лицами Департамента природопользования составляется акт.

В случае выявления при проведении вышеуказанных мероприятий нарушений должностные лица контрольного органа направляют в письменной форме директору Департамента природопользования

мотивированное представление с информацией о выявленных нарушениях для принятия при необходимости решения о:

- назначении внеплановой проверки;
- направлении предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований.

В 2019 году в ходе надзорных мероприятий выдано 120 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований природоохранного законодательства.

При выявлении признаков административного правонарушения, возбуждались дела об административном правонарушении в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 28.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

В 2019 году осуществлено 182 выездных мероприятия. Проведено 9 рейдовых осмотра участков недр области, выявлено 53 нарушения лицензионных условий на пользование недрами. По признакам безлицензионного пользования недрами выявлено 22 нарушения.

В рамках государственного контроля в области охраны окружающей среды при активном взаимодействии территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и администрации области по поручению Губернатора области дважды в год проводятся проверки организации работы по обращению с отходами производства и потребления и по выявлению мест их несанкционированного размещения на территории муниципальных образований области.

В 2019 году Департаментом природопользования проведен мониторинг 13 муниципальных районов (Александровский, Вязниковский, Гороховецкий, Камешковский, Кольчугинский, Ковровский, Меленковский, Петушинский, Селивановский, Собинский, Судогодский, Суздальский, Юрьев-Польский районы) и 4 городских округов (города Владимир, Муром, Ковров и Гусь-Хрустальный).

В ходе мероприятий выявлено 83 места несанкционированного складирования отходов.

В органы местного самоуправления направлено 22 представления с требованием о проведении мероприятий по очистке территории и недопущению повторного образования свалок.

По представлениям Департамента природопользования ликвидировано 27 свалок. Нарушители привлечены к административной ответственности в виде штрафа на сумму 20 тыс. рублей.

Мероприятия по профилактике обязательных требований проводятся в рамках ежеквартальных публичных обсуждений правоприменительной практики департамента по теме: «Результаты правоприменительной практики департамента природопользования и охраны окружающей среды и причины возникновения типовых нарушений».

На интернет-сайте Департамента природопользования размещены:

- Перечень нормативных правовых актов или их отдельных частей, содержащих обязательные требования, оценка соблюдения которых является предметом регионального государственного экологического надзора на территории Владимирской области.

- Перечень нормативных правовых актов или их отдельных частей, содержащих обязательные требования, оценка соблюдения которых является предметом регионального государственного надзора в области использования и охраны водных объектов на территории Владимирской области.

В рамках исполнения «Дорожной карты» по внедрению целевой модели по направлению «Осуществление контрольно-надзорной деятельности во Владимирской области» (распоряжение администрации области от 01.03.2017 № 124-р) Департаментом природопользования:

- разработаны и приняты соответствующие нормативные правовые акты и административные регламенты;

- на сайте Департамента природопользования размещен перечень правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается Департаментом природопользования при проведении проверок;

- разработана программа профилактики нарушений обязательных требований законодательства в рамках регионального государственного экологического надзора на 2020 год и плановый период 2021-2022 гг.;

- на основании риск - ориентированного подхода утвержден и согласован с прокуратурой области План проверок на 2020 год;

- проводятся публичные обсуждения правоприменительной практики, на сайте Департамента природопользования публикуется информация о результатах государственного экологического надзора.

О выполнении «дорожной карты» Департамент природопользования в установленные сроки информирует департамент развития предпринимательства, торговли и сферы услуг.

Таблица 1.1.2.

Сводные данные о результатах регионального государственного экологического надзора, осуществляемого Департаментом природопользования и охраны окружающей среды
Владимирской области в 2010-2019 гг.

Показатели административной практики	2010 г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019 г.
Количество проверок	47	47	80	100	69	53	6	20	12	56
Составлено актов по результатам проверки	42	47	80	100	69	53	6	20	12	56
Выдано предписаний об устранении нарушений природоохранного законодательства	15	54	55	62	48	21	9	21	19	13
Составлено протоколов об адм. правонарушении	157	129	175	227	157	179	86	118	75	152
Рассмотрено протоколов органов МВД	19	1	5	4	-	-	-	-	0	3
Рассмотрено постановлений прокуроров о возбуждении административных дел,	450	341	185	234	127	324	294	190	253	201
в т.ч. природоохранного прокурора	189	225	121	148	66	105	98	64	115	109
Вынесено определений	207	126	142	131	145	203	192	219	168	65
в том числе, о возврате дел	35	7	4	4	8	2	-	6	18	1
Рассмотрено дел об адм. правонарушениях	508	390	322	387	266	470	359	332	312	354
Вынесено постановлений о прекращении дел	64	29	25	20	16	54	238	41	25	10
Вынесено постановлений о назначении административного наказания										
штраф	361	291	343	222	330		19	34	75	146
предупреждение					86		49	123	212	198
Выдано предостережений	-				-	-	-	27	92	120
Привлечено к административной ответственности, всего:	446	361	179	327	212	330	252	281	287	344
в том числе:										
Физических лиц	9	1	18	10	20	6	13	15	7	10
Должностных лиц	341	281	123	225	130	373	178	116	136	139
Индивидуальных предпринимателей	85	74	35	75	36	30	38	75	55	77
Юридических лиц	11	5	3	17	26	35	23	71	89	118
Сумма предъявленных штрафов, (руб.)	1528000	780000	1126000	2099000	2333556	3830500	2268000	2939000	1425000	8359500

Глава 2. Состояние атмосферного воздуха

2.1. Государственный учет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Государственный учет выбросов во Владимирской области осуществляет Межрегиональное управление Росприроднадзора по Ивановской и Владимирской областям.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, объекты которых имеют источники выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферный воздух, осуществляют первичный учет выбросов в атмосферу, включающий в себя определение источника загрязнения атмосферы (ИЗА), номенклатуры и объемов выбросов ЗВ.

2.2. Показатели валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников загрязнения

Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников за период 2011-2019г.г. в целом по области представлена в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1.

Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников за 2011-2019 гг.

Загрязняющие вещества	Масса загрязняющих веществ (тыс. тонн/год)								
	2011г.	2012 г.	2013 г.	2014 г	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
ВСЕГО по области:	42,83	39,55	36,18	32,42	33,6	33,63	35,9	29,3	54,4

Таблица 1.2.2.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка и утилизация в 2019 году

Муниципальное образование	Количество загрязняющих веществ (тыс. тонн)				
	Выбрасываются без очистки	Поступают на очистные сооружения	Уловлено и обезврежено		Выброшено в атмосферу
			Всего	из них утилизировано	
г. Владимир	11401	923	861	715	11 462
г. Гусь-Хрустальный	1818	3 126	3 097	2 876	1 847
г. Ковров	2302	880	850	209	2 332
г. Муром	1140	1 137	1 085	323	1 192
г. Радужный	338	0	0	0	338
Александровский район	2551	201	175	174	2 576
Вязниковский район	3484	33	28	28	3 489
Гороховецкий район	1300	0	0	0	1 300
Гусь-Хрустальный район	4160	177	148	1	4 189
Камешковский район	2539	0	0	0	2 539
Киржачский район	9067	13	13	0	9 067
Ковровский район	1580	529	475	336	1 634
Кольчугинский район	1025	115	101	97	1 039
Меленковский район	1941	263	252	252	1 952
Муромский район	889	5	4	4	890
Петушинский район	1097	80	73	73	1 104
Селивановский район	324	49	45	42	327
Собинский район	4577	33	33	33	4 577
Судогодский район	885	1 984	1 825	5	1 044
Суздальский район	482	1	1	1	482
Юрьев-Польский район	1010	1 104	1 095	1 095	1 019
ВСЕГО по области:	53910	10653	10161	6264	54399

Таблица 1.2.3.

Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в разрезе городских округов и муниципальных районов за 2011-2019 гг.

Города и районы области	Количество выбросов, тыс. тонн/год								
	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
г. Владимир	8,75	5,91	4,497	5,075	5,828	4,996	5,098	5,541	11,462
г. Гусь-Хрустальный	2,21	1,50	1,210	1,458	1,495	1,467	2,088	1,909	1,847
г. Ковров	1,45	1,42	1,720	1,805	2,086	2,148	2,341	1,341	2,332
г. Муром	5,41	4,29	4,154	1,605	2,056	1,761	1,802	1,053	1,192
г. Радужный	0,17	0,12	0,043	0,190	0,168	0,263	0,262	0,262	0,338
Александровский район	1,02	1,56	1,127	2,707	2,831	2,991	3,289	3,023	2,576
Вязниковский район	3,09	3,32	2,683	1,969	1,960	1,736	1,434	2,377	3,489
Гороховецкий район	2,02	1,78	1,257	1,078	0,948	1,365	1,665	0,082	1,3
Гусь-Хрустальный р-н	3,10	3,00	2,824	2,440	2,247	2,471	1,857	0,357	4,189
Камешковский район	0,46	0,61	0,257	0,160	0,148	0,476	0,622	1,614	2,539
Киржачский район	1,69	1,38	1,370	1,563	1,968	1,953	2,237	0,397	9,067
Ковровский район	2,39	3,29	1,832	1,472	1,324	1,506	1,633	1,989	1,634
Кольчугинский район	1,14	1,64	1,532	1,482	1,580	1,267	1,195	1,072	1,039
Меленковский район	1,44	1,40	1,583	1,686	1,568	2,175	2,519	2,917	1,952
Муромский район	0,64	0,81	1,188	0,114	0,822	0,259	0,134	0,756	0,89
Петушинский район	1,46	1,18	1,478	1,416	1,048	1,118	1,1	0,779	1,104
Селивановский район	0,53	0,52	0,322	0,313	0,299	0,442	0,438	0,399	0,327
Собинский район	1,92	1,98	2,156	2,227	2,275	2,471	2,586	2,546	4,577
Судогодский район	0,93	1,18	2,049	1,734	1,062	1,033	1,359	0,444	1,044
Суздальский район	1,40	1,28	1,682	0,641	0,645	0,372	0,785	0,151	0,482
Юрьев-Польский район	1,61	1,38	1,212	1,280	1,172	1,357	1,515	0,375	1,019
Всего по области:	42,83	39,55	36,178	32,421	33,555	33,627	35,959	29,384	54,4

2.3. Показатели валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников загрязнения

Общие выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от зарегистрированного на территории области автотранспорта, используемого при расчете в соответствии с рекомендациями по оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников «НИИ Атмосфера», составил 41,05 тыс. тонн.

Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта представлена в таблице 1.2.4.

Таблица 1.2.4.

Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта

Загрязняющие вещества	Масса загрязняющих веществ (тыс. тонн /год)	
	2018 г.	2019 г.
ВСЕГО:	130,3	41,0514

В том числе:		
Углерода оксид	100,4	29,6384
Азота диоксид	14,5	7,102
Сажа	0,2	0,1998
Летучие органические соединения	13,5	3,1603
Ангидрид сернистый	0,7	0,2772
Метан	0,5	0,2058
Аммиак	0,4	0,468

Таким образом, в 2019 году отмечена динамика снижения объема выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от расположенных на территории области стационарных источников и зарегистрированного на территории области автомобильного транспорта.

Показателем эффективности применения природоохранных мероприятий направленных на охрану атмосферного воздуха на территории области объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от зарегистрированного на территории области автомобильного транспорта в расчете на единицу валового регионального продукта.

2.4. Состояние атмосферного воздуха

Согласно программе наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на территории деятельности Владимирского ЦГМС - филиала ФГБУ «Центральное УГМС» на 2019 год мониторинг проводится на 4 стационарных постах города Владимир. Пробы анализировались по 10 загрязняющим веществам (взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид и оксид азота, оксид углерода, фенол, формальдегид, хром (6+), бенз(а)пирен, медь, цинк, никель, кобальт, марганец, железо, хром (3+), свинец, кадмий)

Случаев высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) воздуха в 2019 году не отмечалось.

Степень загрязнения воздуха в г. Владимир оценивается как низкая, средние и максимально-разовые за год концентрации приоритетных загрязняющих веществ не превышали санитарно-гигиенических норм. Степень загрязнения воздуха по сравнению с 2018 годом не изменилась.

2.5. Краткая характеристика климатических особенностей 2019 года на территории Владимирской области

В январе средняя месячная температура воздуха наблюдалась выше нормы на 2 °С. Количество выпавших осадков в большинстве районов области отмечалось больше нормы (129169 % от месячной нормы), на юге, юго-востоке и западе области количество выпавших осадков было близким к норме (90-113 % от месячной нормы). Высота снежного покрова отмечалась выше нормы, глубина промерзания почвы - ниже нормы. Опасных метеорологических явлений в январе не наблюдалось.

В феврале средняя за месяц температура воздуха наблюдалась выше нормы на 6-8 °С. Количество выпавших осадков в большинстве районов наблюдалось больше нормы (132-193 % от месячной нормы), на западе области - около нормы (89 % от месячной нормы). Высота снежного покрова сохранялась выше нормы, глубина промерзания почвы - ниже нормы.

Опасных метеорологических явлений в феврале не наблюдалось.

В марте средняя месячная температура воздуха сохранялась выше нормы на 6-8 °С. Количество осадков, выпавших на территории области, было около и больше нормы (84-135 % от месячной нормы). Высота снежного покрова в течение марта была около и выше нормы, глубина промерзания почвы - меньше нормы.

Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 0 °С к более высоким значениям произошел на территории области 17-18 марта, что на 15-19 дней раньше среднемноголетних дат.

Опасных метеорологических явлений в марте не наблюдалось.

В апреле средняя месячная температура воздуха наблюдалась выше нормы на 2 °С. В течение месяца на территории области наблюдался дефицит осадков (6-65 % от месячной нормы).

В период с 4 по 6 апреля, в основном около среднемноголетних дат и на 5-7 дней раньше нормы на севере и северо-западе области произошел сход снежного покрова. К середине второй декады апреля на территории области почва полностью оттаяла.

Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 5 °С к более высоким значениям на большей части территории области произошел 15-19 апреля, что на 3-7 дней раньше средних многолетних дат, на востоке и юго-востоке области - 20 апреля, что близко к средним многолетним датам.

Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 10 °С к более высоким значениям на территории области произошел в период с 21 по 24 апреля, что на 8-17 дней раньше средних многолетних дат.

Опасных метеорологических явлений в апреле не наблюдалось.

В мае средняя месячная температура воздуха наблюдалась около и выше нормы на 2-3 °С. В большинстве районов области отмечался дефицит осадков (52-74 % от месячной нормы), количество осадков близкое к норме (87-116 % от месячной нормы) наблюдалось на юге и в центре области.

Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 15 °С к более высоким значениям произошел 5-6 мая, что на 27-36 дней раньше среднемноголетних дат.

В период с 6 по 11 мая на территории области наблюдалось опасное метеорологическое явление - аномально-жаркая погода со среднесуточной температурой на 9-11 °С выше климатической нормы.

19 мая на севере, востоке и юго-востоке области, 20 мая - на востоке области наблюдалось опасное метеорологическое явление - заморозки.

В июне средняя месячная температура воздуха наблюдалась выше нормы на 2-3 °С. В большинстве районов области количество осадков наблюдалось близким к норме (80-112 % от месячной нормы), на востоке области их было больше нормы (177 % от месячной нормы), на северо-западе - отмечался их дефицит (62 % от месячной нормы).

В период с 7 по 11 июня на территории области наблюдалось опасное метеорологическое явление - аномально-жаркая погода со среднесуточной температурой на 7-8 °С выше климатической нормы.

В период с 20 по 26 июня на юге области, с 21 по 26 июня - на западе области наблюдалось опасное метеорологическое явление - чрезвычайная пожарная опасность (5 класс).

В июле средняя месячная температура воздуха наблюдалась ниже нормы на 2-3 °С. Количество выпавших осадков на территории области было около и больше нормы (88-160 % от месячной нормы).

Опасных метеорологических явлений в июле не наблюдалось.

В августе средняя месячная температура воздуха наблюдалась около и ниже нормы на 2 °С. Осадки наблюдались около и выше нормы (97-169 % от месячной нормы).

Опасных метеорологических явлений в августе не наблюдалось.

В сентябре средняя месячная температура воздуха наблюдалась около нормы. В течение месяца преобладал дефицит осадков (34-71 % от месячной нормы), лишь на востоке области их количество было близким к норме (109 % от месячной нормы).

Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 15 °С к более низким значениям повсеместно на территории области произошел 14 сентября, что на 17-23 дня позже среднееголетних дат.

Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 10 °С к более низким значениям в большинстве районов области произошел 18 сентября, на востоке и северо-западе области - 15 сентября, что около среднееголетних дат.

21, 22 сентября на востоке области, 24 сентября - на юге и западе области наблюдалось опасное метеорологическое явление - заморозки.

В октябре средняя месячная температура воздуха наблюдалась выше нормы на 3-4 °С. Осадков наблюдалось больше нормы (131-221 % от месячной нормы).

Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 5 °С к более низким значениям произошел 29 октября на всей территории области, что на 18-21 день позже среднееголетних дат.

В период с 29 по 31 октября, в большинстве районов области (кроме юга) наблюдалось установление первого временного снежного покрова. Промерзание почвы по состоянию на конец месяца отмечалось на севере, северо-западе и в центре области. По среднееголетним данным снежный покров и промерзание почвы в конце октября наблюдаются менее чем в 50 % лет.

Опасных метеорологических явлений в октябре не наблюдалось.

В ноябре средняя за месяц температура воздуха наблюдалась выше нормы на 2-3 °С. На территории области отмечался дефицит осадков (35-66 % от нормы).

Переход средней суточной температуры воздуха через 0 °С к более низким значениям произошел 20-21 ноября, что на 18-21 день позже среднееголетних дат.

Образование временного снежного покрова наблюдалось 29-30 ноября на западе, севере и в центре области. Высота установившего снежного покрова была меньше нормы. Промерзание почвы на глубину меньше нормы наблюдалось к концу второй декады ноября в большинстве районов области, кроме севера и центра. К концу ноября глубина промерзания почвы на севере, северо-западе, западе и юго-востоке области была больше нормы, на остальной территории области - около и меньше нормы.

Опасных метеорологических явлений в ноябре не наблюдалось.

В декабре средняя месячная температура воздуха наблюдалась выше нормы на 6-7 °С. В течение месяца преобладал дефицит осадков (47-71 % от месячной нормы), лишь на востоке области их количество было близким к норме (105 % от месячной нормы).

В 1-2 декадах декабря снежного покрова на территории области не наблюдалось. В период с 28 по 31 декабря на территории области наблюдалось установление устойчивого снежного покрова высотой ниже среднееголетних значений. Глубина промерзания почвы на территории области преобладала меньше нормы.

Опасных метеорологических явлений в декабре не наблюдалось.

Глава 3. Состояние поверхностных и подземных вод

3.1. Состояние ресурсной базы

Под прогнозными ресурсами подземных вод (ПРПВ) понимается количество подземных вод определенного качества и целевого назначения, которое может быть получено в пределах гидрогеологической структуры, бассейнов рек и административно-территориальной единицы и отражает потенциальные возможности использования вод.

Общие прогнозные ресурсы пресных подземных вод с минерализацией до 1 г/л на территории Владимирской области составляют 2300 тыс. м³/сут.

Распределение ПРПВ по административным районам Владимирской области также характеризуется существенной неоднородностью. Наименьшее количество ПРПВ характерно для территории Гороховецкого района – 29,5 тыс. м³/сут, в то время как наибольшее значение ПРПВ, характерное для территории Гусь-Хрустального района составляет 340 тыс. м³/сут.

Распределение степени разведанности ПРПВ (отношение величины запасов к прогнозным ресурсам) по административным районам изменяется от 2% до аномального значения в Петушинском районе – 339%, среднее значение степени разведанности ПРПВ для Владимирской области составляет 71%.

Основную долю в формировании ресурсов имеют подземные воды водоносного верхнекаменноугольного карбонатного комплекса, на них приходится 80,4%. На долю водоносного мезокайнозойского терригенного комплекса – 19,6%.

Распределение ресурсов по основным водоносным горизонтам:

- по водоносному верхнекаменноугольному карбонатному комплексу – 1850 тыс. м³/сут;

- по водоносному мезокайнозойскому терригенному комплексу – 450 тыс. м³/сут.

При площади Владимирской области 28,74 тыс. км² средний модуль ресурсов составляет 80,0 м³/сут*км² (0,93 л/с*км²), изменяясь по территории области от менее 0,1 до 1-2 л/с*км².

Территория, где практически нет ресурсов питьевых подземных вод, составляет 1,29 тыс. км².

Модули ресурсов подземных вод водоносного мезокайнозойского терригенного комплекса (совместно с верхнепермским) по площади изменяются следующим образом:

- менее 0,1 л/с*км² на крайнем северо-востоке (на территории левобережной долины р. Клязьмы);

- 0,1-0,5 л/с*км² на остальной северо-восточной территории (на севере Юрьев-Польского района) и на территории, примыкающей с северо-северо-запада к г. Владимиру;

- 0,5-1,0 л/с*км² – на территории древней долины р. Нерли, Клиско-Дмитровской гряды и западной части Юрьева Ополя.

Модуль ПРПВ водоносного верхнекаменноугольного карбонатного комплекса составляет: на территории Окско-Цнинского вала, на юго-западе в долине р. Клязьмы, а также на примыкающей территории Мещерской низменности 1-2 л/с*км², в центральной напорной части территории – 0,5-1,0 л/с*км², в северной-северо-западной части – 0,1-0,5 л/с*км².

Минимальные значения модуля ПРПВ (от менее 0,1 до 0,1-0,5 л/с*км²) характерны для центральной и северо-восточной частей области; средние значения (0,5-1,0 л/с*км²) отмечаются в северной, северо-западной и юго-западной частях области; наибольшие (1-2 л/с*км²) – на территории Окско-Цнинского вала, на крайнем западе и на юго-западе в долине р. Клязьмы и прилегающей территории.

Обеспеченность прогнозными ресурсами подземных вод питьевого качества на одного жителя области составляет 1,63 м³/сут. Прогнозные ресурсы полностью обеспечивают перспективную потребность Владимирской области, но их распределение по площади неравномерно. Так, наряду с преобладающей площадью области (75%), где возможно создание сосредоточенных водозаборов для крупного хозяйственно-питьевого водоснабжения, существуют территории (около 20%), где возможна эксплуатация подземных вод только рассредоточенными водозаборами для мелкого водоснабжения (площадь эксплуатации мезокайнозойского водоносного комплекса), а также территории (около 5%), где практически нет ресурсов подземных вод надлежащего качества.

На территории Владимирской области выделяется две гидрогеологические структуры II порядка. Большая часть ресурсов подземных вод (1600 тыс. м³/сут – 69,6%) от общей величины сосредоточена в пределах Московского артезианского бассейна (МAB). На площади Волго-Сурского артезианского бассейна (ВСAB) прогнозные ресурсы составляют 700 тыс. м³/сут (30,4%) (прил. 3, 4).

Наибольшее значение для крупного хозяйственно-питьевого водоснабжения имеют подземные воды водоносного верхнекаменноугольного карбонатного комплекса (гжельско-ассельский и касимовский водоносные горизонты). На них основано водоснабжение самых крупных населенных пунктов области: г.г. Ковров, Муром, Гусь-Хрустальный, Кольчугино, Александров, Киржач, Петушки, Собинка, Меленки, Судогда, Покров, Костерево, Лакинск, Струнино, Карабаново, Курлово, частично г. Владимир; п.п. Красная Горбатка, Ставрово, Вольгинский, Мелехово, Вербовский, Анопино, Великодворский и другие.

Подземные воды в количестве 34,60 тыс. м³/сут передаются из Петушинского района Владимирской области в Орехово-Зуевский район Московской области.

Наименее обеспечены подземными водами г. Вязники и г. Владимир. Для г. Вязники разведаны запасы подземных вод в 20 км от города. В настоящее время водоснабжение города осуществляется за счет поверхностных вод р. Клязьмы.

Для г. Владимира в 30 км от него разведаны запасы подземных вод на Судогодском месторождении подземных вод. В настоящее время из суммы утвержденных запасов используется 39% (60 тыс. м³/сут) подземной воды.

Запасы подземных вод и степень их освоения

Под запасами подземных вод понимается объем подземных вод, который может быть получен рациональными в технико-экономическом отношении водозаборными сооружениями, при заданном режиме эксплуатации и при качестве воды, удовлетворяющем требованиям в течение всего расчетного срока

водопотребления. Запасы представляют собой разведанную или изученную часть прогнозных ресурсов подземных вод территории, прошедшую госэкспертизу.

Разведанные запасы питьевых и технических подземных вод по состоянию на 01.01.2020 г. на территории Владимирской области составляют 1793,889 тыс. м³/сут на 195 месторождениях (участках) подземных вод.

Степень освоения запасов подземных вод для Владимирской области в целом составляет 14%, изменяясь по административным районам от 0 % (Юрьев-Польский район) до 51% (Селивановский район).

В отчетном 2019 году прирост запасов подземных вод по Владимирской области составил 5,491 тыс. м³/сут за счет разведки 4 новых месторождений (участков). (табл. 3.1.1.).

Таблица 1.3.1.

Прирост запасов подземных вод за отчетный 2019 год на территории Владимирской области

Месторождение (участок) ПВ	Утвержденные запасы, тыс. м ³ /сут				
	Всего	А	В	С ₁	С ₂
Северо-Камешковское МПВ	3,5	0	3,5	0	0
Селивановское МПВ	1,029	0	1,029	0	0
Воронежское МПВ	0,499	0	0,499	0	0
Первомайский-2 МПВ	0,463	0	0,463	0	0
Всего по области	5,491	0	5,491	0	0

3.2. Водопотребление

В 2019 году на территории Владимирской области насчитывается 356 водопользователей, поставленных на государственный учет использования вод (ГУИВ) в соответствии с критериями охвата водопользователей.

Согласно проведенному Департаментом природопользования анализу годовых отчетных данных предприятий – водопользователей, фактический забор воды из природных водных объектов составил 150,52 млн м³ в год, в том числе:

- из поверхностных водных объектов – 38,18 млн м³ в год;
- из подземного горизонта - 112,34 млн м³ в год.

По сравнению с 2018 годом объем забранной воды из природных водных объектов увеличился на 25,86 млн куб. м: водоотбор из поверхностных водных объектов увеличился на 22,87 млн м³ в год; объем забора воды из подземных водных объектов также увеличился и составил 2,99 млн м³ в год.

Вышеперечисленная динамика в сторону увеличения объема забора воды связана с изменением водохозяйственной обстановки на некоторых крупных предприятиях области.

3.3. Водоотведение

По отчетным данным водопользователей, в 2019 году объем сброса сточных вод в поверхностные водные объекты составил 98,43, по сравнению с 2018 годом, уменьшился на 3,09 млн м³ в год (с 101,52 млн м³ в год до 98,43 млн м³ в год).

Сброс недостаточно очищенных сточных вод уменьшился, по сравнению с 2018 годом, на 12,41 млн м³ в год (с 101,52 млн м³ в год до 89,11 млн м³ в год), объем водоотведения в поверхностные водные объекты сточных вод с категорией «без очистки» не изменился (5,31 млн м³ в год).

Объем нормативно-чистых вод (сбрасываемые воды с рыбоводческих прудов) увеличился по сравнению с 2018 годом на 0,51 млн м³ в год (с 0,01 млн м³ в год до 0,52 млн м³ в год).

Таблица 1.3.2.

Показатели водопотребления и водоотведения за период 2016 - 2019 гг.

Показатели	Ед. изм.	2016г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Водоотведение в поверхностные водоемы, всего	млн м ³	118,45	107,62	101,52	98,43
в том числе:					
нормативно-чистые	млн м ³	6,41	2,98	2,96	3,09
нормативно-очищенные	млн м ³	0	0,12	0,01	0,52
загрязненных сточных вод	млн м ³	112,04	104,52	98,55	94,42
из них:					
без очистки	млн м ³	2,66	5,23	5,31	5,31
недостаточно очищенных	млн м ³	102,97	99,30	93,24	89,11
Сброшено основных загрязняющих веществ в водные объекты	тыс. тонн	85,133	111,08	84,99	80,14
Использовано воды, всего	млн м ³	126,30	122,64	122,31	117,49

Показатели	Ед. изм.	2016г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Объем оборотной и повторно-последовательно используемой воды	млн м3	1039,12	233,82	259,43	254,16
Объем бытового водопотребления	млн м3	66,01	68,67	60,2	59,82

Очистка сточных вод

По данным статистической отчетности, в 2019 году наблюдается следующие массы сбросов нефтепродуктов, сухого остатка, сульфатов, хлоридов, азота аммонийного, фенола, нитратов, цинка, алюминия, нитрита и ХПК. В основном наблюдается уменьшение массы сбросов загрязняющих веществ: фосфор фосфатов, сульфаты, нитраты, нитриты.

Таблица 1.3.3.

Изменение валового сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты

№	Ингредиенты	Единица измерения	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	+/-
1	БПК _{полн.}	тыс. тонн	2,024	0,630	0,653	0,867	+0,214
2	Нефтепродукты	тыс. тонн	0,008	0,101	0,008	0,112	+0,104
3	Взвешенные вещества	тыс. тонн	1,710	0,968	0,927	1,151	+0,224
4	Сухой остаток	тыс. тонн	54,197	54,289	50,822	50,728	-0,094
5	Сульфаты	тыс. тонн	11,937	12,633	19,741	13,762	-5,979
6	Хлориды	тыс. тонн	8,058	8,161	7,467	7,527	+0,06
7	Фосфор фосфатов	тонн	150,227	84,870	57,19	45,47	-11,72
8	Азот аммонийный	тонн	196,199	362,520	179,70	292,88	+113,18
9	Фенолы	тонн	0,032	0,380	0,037	0,030	-0,007
10	Нитраты	тонн	2548,959	2664,480	2502,45	2461,67	-40,78
11	СПАВ	тонн	13,829	12,500	12,44	8,53	-3,91
12	Железо	тонн	21,150	20,320	18,55	19,28	-0,73
13	Медь	тонн	0,262	0,240	0,20	0,21	-0,01
14	Цинк	тонн	1,127	1,260	1,23	1,24	+0,01
15	Никель	тонн	0,163	0,120	0,17	0,14	-0,03
16	Хром+3	тонн	0,457	0,370	0,40	0,37	-0,03
17	Алюминий	тонн	1,477	3,400	2,66	1,31	-1,35
18	Свинец	тонн	0,102	0,020	0,010	0,010	-
19	Кадмий	тонн	0,058	0,050	0,053	0,050	-0,003
20	Магний	тонн	31,160	24,910	31,48	27,19	-4,29
21	Марганец	тонн	0,017	0,017	0,017	0,018	+0,001
22	Нитриты	тонн	20,799	25,940	24,68	31,02	-6,34
23	Фториды	тонн	10,628	9,720	9,89	10,67	+0,78
24	Формальдегид	тонн	0,315	0,280	0,26	0,22	-0,04
25	Кальций	тыс. тонн	0,105	0,074	0,088	0,079	-0,009
26	Уксусная кислота	тонн	-	-	-	-	-
27	ХПК	тыс. тонн	2,726	2,730	2,435	2,996	-0,561
28	Хром 6+	тонн	0,060	0,056	0,049	0,040	-0,009

Таблица 1.3.4.

Перечень предприятий - основных источников загрязнения водных объектов в 2019 году

Наименование мероприятия	Объем сбросов загрязненных сточных вод, всего, млн м ³	Объем сбросов загрязненных сточных вод, без очистки, млн м ³	Основные сбрасываемые загрязняющие вещества	Количество сбрасываемого загрязняющего вещества, тонн
МУП «Владимирводоканал»	28,33	0,00	Сульфаты	3447,26
			Хлориды	2125,30
			Сухой остаток	16970,37
			Взвешенные вещества	370,08
			БПК полн	106,55
			Нитраты	1548,28
Муниципальное водопроводно-канализационное предприятие г. Гусь-Хрустальный	3,85	0,00	Сульфаты	110,33
			Хлориды	269,79
			Сухой остаток	1334,427
			Взвешенные вещества	17,77
			БПК полн	20,33
			Нитраты	135,54
ОАО «ЗиД»	16,57	0,00	Сульфаты	1572,21
			Хлориды	2319,16
			Сухой остаток	11225,05
			Взвешенные вещества	106,83
			БПК полн	59,03
			Нитраты	161,13
МУП «Водопровод и канализация» г. Муром	14,37	0,00	Сульфаты	491,15
			Хлориды	450,75
			Сухой остаток	3147,09
			Взвешенные вещества	15,09
			БПК полн	30,95
			Нитраты	107,64
ООО «Александров Водоканал»	3,47	0,00	Сульфаты	285,79
			Хлориды	297,08
			Сухой остаток	2547,19
			Взвешенные вещества	18,25
			БПК полн	24,54
			Нитраты	125,18
МУП г. Кольчугино «Коммунальник»	3,28	0,00	Сульфаты	194,89
			Хлориды	164,80
			Сухой остаток	1871,69
			Взвешенные вещества	44,30
			БПК полн	37,08
			Нитраты	42,85
СПК «Молотицы»	3,46	3,46	Сульфаты	2,99
			Хлориды	-
			Сухой остаток	0,32
			Взвешенные вещества	0,1
			БПК полн	0,31
			Нитраты	0,74

3.4. Состояние поверхностных вод в 2019 году

Согласно программе наблюдений за загрязнением поверхностных вод суши государственной сети наблюдений на территории деятельности Владимирского ЦГМС - филиала ФГБУ «Центральное УГМС» на 2019 год наблюдения за загрязнением поверхностных вод Владимирской области проводились на 11 водных объектах, 13 пунктах (18 створах).

Пробы анализировались по 38 ингредиентам (температура, запах, рН, взвешенные вещества, растворенный кислород, % насыщения кислородом, двуокись углерода, БПК₅, хлориды, гидрокарбонаты, ионы: кальция, магния, калия и натрия, жесткость общая, сульфаты, цветность, прозрачность, минерализация общая, азот аммонийный, азот нитритный, азот нитратный, кремний, фосфор фосфатов, железо общее, СПАВ-А, фенолы летучие, ХПК, нефтепродукты; тяжелые металлы - медь, цинк, никель, свинец, марганец, хром, пестициды (ДДЭ, ДДТ, альфа-ГХЦГ, гамма-ГХЦГ).

По качеству поверхностных вод из 18 створов 50% относилось к 3 классу разряда «Б» (очень загрязненная), 33% - к 4 классу разряда «А» (грязная), два створа (ниже г. Лакинск, р-он д. Хреново - р. Ундолка, ниже г. Гусь-Хрустальный - р. Гусь)- к 4 классу разряда «В» (очень грязная), один створ (ниже г. Кольчугино - р. Пекша) - к 4 классу разряда «Г» (очень грязная).

Случаев экстремально высокого загрязнения поверхностных вод на территории деятельности Владимирского ЦГМС - филиала ФГБУ «Центральное УГМС» в 2019 г, не наблюдалось. Случаи высокого загрязнения предоставлены в таблице 1.3.5.

Таблица 1.3.5.

Случаи высокого уровня загрязнения поверхностных вод в 2019 году

Водный объект	Пункт, створ	Дата отбора пробы	Ингредиенты и показатели качества воды, доли ПДК	Случай высокого или экстремально высокого загрязнения
р. Ундолка	ниже г. Лакинск, р-он д. Хреново	08.07	Аммонийный азот 9,680	ВЗ
р. Клязьма	г. Владимир н/с	02.08	Железо общее 3,071	вз
р. Гусь	г. Гусь-Хрустальный, 3,3 км ниже г. Гусь- Хрустальный, с верхней по течению стороны а/д моста	24.06	Растворенный кислород, 2,70	ВЗ
р. Пекша	г. Кольчугино	05.02	Растворенный кислород, 2,40	вз
		05.02	Фенолы, 0,040	вз
		04.04	Фенолы, 0,030	вз
		16.04	Растворенный кислород, 2,60	вз
		08.07	Растворенный кислород, 2,10	вз
		04.10	Растворенный кислород, 2,17	вз
р. Гусь	г. Гусь-Хрустальный, ниже города	11/09	Растворенный кислород, 2,3	вз

3.5. Повышение безопасности гидротехнических сооружений (ГТС)

Департамент природопользования в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» и пункта 3.3.3.11 Положения о Департаменте, утвержденного Постановлением Губернатора Владимирской области от 01.02.2006 № 63, реализует единую политику в сфере обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, находящихся на территории Владимирской области, при использовании водных ресурсов.

Показателем уровня достижения цели на 2013 – 2019 годы является доля гидротехнических сооружений, имеющих безопасное техническое состояние, в том числе бесхозные.

Необходимо отметить, что при реализации данной задачи возможны изменения по следующим причинам:

1. Объективные:

- прохождение больших половодий и паводков (раз в 10-25 лет), которые могут привести к ухудшению состояния гидротехнических сооружений, вплоть до полного разрушения. Это, в свою очередь, вызывает необходимость перераспределения средств на выполнение мероприятий.

- временной фактор - с течением времени под влиянием природных и техногенных нагрузок состояние гидротехнических сооружений постепенно ухудшается и начинает требовать проведения капитального ремонта.

2. Субъективные:

- невыполнение собственниками и эксплуатирующими организациями требований Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений»;

- отсутствие и недостаточная квалификация эксплуатирующего персонала гидротехнических сооружений;

- ненадлежащее проведение регламентных работ и текущего ремонта;

- некачественная подготовка гидротехнических сооружений к пропуску паводков.

Губернатором Владимирской области, в рамках Федеральной целевой программы, утверждена Государственная региональная программа «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование на территории Владимирской области на 2014-2020 годы».

Департаментом природопользования осуществляется соответствующий комплекс мероприятий. Реализуя меры по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в областной и муниципальной собственности, с 2007 года выполнен капитальный ремонт 19 гидроузлов.

В 2019 году начаты работы по реализации мероприятия «Капитальный ремонт гидротехнических сооружений гидроузла на р. Кучка у с. Бавлены Кольчугинского района Владимирской области». Общая сумма средств, привлекаемых из федерального бюджета, составляет 3360,00 тыс. рублей. В результате эксплуатации сооружения в аварийном состоянии в зоне риска оказываются 5 объектов экономики, включая единственную дорогу к д. Болдинка Кольчугинского района. Площадь защищаемой территории составляет около 12000 м². Вероятный предотвращаемый ущерб от негативного воздействия вод при разрушении гидроузла составляет в денежном эквиваленте 6 384,5 тыс. рублей.

Коэффициент экономической эффективности капитальных вложений в защитные мероприятия равен 1.25, что говорит об эффективном использовании вложений в капитальный ремонт гидротехнических сооружений гидроузла на р. Кучка у с. Бавлены Кольчугинского района Владимирской области.

Департамент природопользования принимает исчерпывающие меры по уменьшению количества бесхозных гидротехнических сооружений, а также ведет за ними контроль и надзор.

По состоянию на 31.12.2019 г. на территории Владимирской области имеется 18 бесхозных гидротехнических сооружений, поставленных на учет как бесхозные недвижимые вещи:

1) плотина на р. Побойка в пос. Красное Эхо Гусь-Хрустального района (поставлена на учет как бесхозный объект 19.12.2013, номер записи о принятии на учет: 33-33-21/025/2013-703У);

2) гидроузел Овчуховский на р. Рпень у с. Овчухи в МО Павловское Суздальского района (поставлен на учет как бесхозный объект 13.05.2016, номер записи о принятии на учет: 33-33/030-33/030/007/2016-197/1У);

3) гидроузел Павловский № 1 на ручье Ченьдяревка у с. Павловское в МО Павловское Суздальского района (поставлен на учет как бесхозный объект 09.06.2016, номер записи о принятии на учет: 33-33/030-33/030/007/2016-563/1У);

4) гидроузел Павловский № 2 на ручье Ченьдяревка у с. Павловское в МО Павловское Суздальского района (поставлен на учет как бесхозный объект 09.06.2016, номер записи о принятии на учет: 33-33/030-33/030/007/2016-561/1У);

5) плотина на р. Важня у д. Чулково в МО Денисовское Гороховецкого района Владимирской области (поставлена на учет как бесхозный объект 14.12.2012, номер записи о принятии на учет: 33-33-04/005/2012-632У);

6) гидроузел Садовый № 1 на р. Бродинка у п. Садовый в МО Павловское Суздальского района (поставлен на учет как бесхозный объект 13.05.2016, номер записи о принятии на учет: 33-33/030-33/030/007/2016-196/1У);

7) гидроузел Садовый № 2 на р. Бродинка у п. Садовый в МО Павловское Суздальского района (поставлен на учет как бесхозный объект 13.05.2016, номер записи о принятии на учет: 33-33/030-33/030/007/2016-190/1У);

8) гидроузел Садовый № 3 на р. Бродинка у п. Садовый в МО Павловское Суздальского района (поставлен на учет как бесхозный объект 13.05.2016, номер записи о принятии на учет: 33-33/030-33/030/007/2016-193/1У);

9) гидроузел Уловский № 2 на р. Уловка у с. Улово в МО Павловское Суздальского района (поставлен на учет как бесхозный объект 09.06.2016, номер записи о принятии на учет: 33-33/030-33/030/007/2016-562/1У);

10) плотина на реке Яхроме в с. Небылое в МО Небыловское Юрьев-Польского района (поставлена на учет как бесхозный объект 21.07.2017, номер записи о принятии на учет: 33:04:120101:912-33/001/2017-1У);

11) гидроузел Борисовский на р. Поколейка в с. Борисовское Суздальского района (поставлен на учет как бесхозный объект 28.11.2017, номер записи о принятии на учет: 33:05:090702:300-33/030/2017-1У);

12) гидроузел Береченский на р. Белая у с. Беречино Кольчугинского района (поставлен на учет как бесхозный объект 27.04.2018, номер записи о принятии на учет: 33:03:000247:505-33/024/2018-1У);

13) плотина на р. Силуниха у д. Митрофаниха (пруд № 1) Собинского района (поставлена на учет как бесхозный объект 28.11.2017, номер записи о принятии на учет: 33:12:000000:1013-33/001/2017-1У);

14) плотина на р. Силуниха у с. Заречное (пруд № 2) Собинского района (поставлена на учет как бесхозный объект 25.12.2017, номер записи о принятии на учет: 33:12:000000:1017-33/023/2017-1У);

15) плотина на р. Силуниха у д. Новоселово (пруд № 3) Собинского района (поставлена на учет как бесхозный объект 25.12.2017, номер записи о принятии на учет: 33:12:000000:1019-33/001/2017-1У);

16) гидроузел Пореченский на р. Бачевка у д. Поречье Андреевского сельского поселения Александровского района (поставлен на учет как бесхозный объект 28.04.2018, номер записи о принятии на учет: 33:01:000000:1584-33/001/2018-1У);

17) гидроузел Новинский на р. Сорочка у д. Новинки Андреевского сельского поселения Александровского района (поставлен на учет как бесхозный объект 27.04.2018, номер записи о принятии на учет: 33:01:001230:3838-33/025/2018-1У);

18) гидроузел на ручье Безымянный реки Суворощь у д. Бродники Вязниковского района.

По состоянию на 31.12.2019 г. Департаментом выполнены обследования всех бесхозных гидротехнических сооружений, по результатам обследования составлены акты.

3.6 Осуществление мер по охране водных объектов и предотвращению негативного воздействия вод

Одним из направлений подпрограммы 5 «Развитие водохозяйственного комплекса Владимирской области» Государственной целевой программы «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование на территории Владимирской области на 2014-2020 годы» является осуществление мер по охране водных объектов и предотвращению негативного воздействия вод. Реализация подпрограммы направлена на улучшение экологической обстановки на реках области и снижение антропогенного воздействия на водные объекты.

На территории области насчитывается 194 очистных сооружений биологической и механической очистки, из них 45 % подлежат капитальному ремонту, 30% - реконструкции. Отдельно требуется строительство новых очистных сооружений в нескольких десятках населенных пунктов области.

Половина очистных сооружений биологической очистки либо практически не работают (разрушены), либо эксплуатируются в режиме механической очистки по причине аварийного состояния блоков.

Особо сложная ситуация складывается с работой очистных сооружений в сельской местности, т.к. вследствие их неудовлетворительного состояния и работы ухудшается качество воды маленьких рек.

В рамках реализации отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных субъектам Российской Федерации в соответствии со статьей 26 Водного кодекса Российской Федерации, Департаментом природопользования проведены мероприятия, направленные на осуществление мер по охране водных объектов на территории области, предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов.

В 2019 году продолжилась реализация проекта «Расчистка р. Унжа в черте г. Меленки». Стоимость реализации составляет 20586,69025 тыс. рублей.

Реализация мероприятия запланирована в 2017-2021 годах.

Протяженность участка, подлежащего расчистке, составляет 4,04 км.

Реализация проекта позволяет увеличить пропускную способность русла, что значительно снизит риски затоплений и подтоплений в периоды половодья и высоких паводков.

По направлению «Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению, предотвращение истощения водных объектов, ликвидация их засорения и загрязнения» в 2019 году закончились работы по реализации мероприятия «Восстановление и экологическая реабилитация р. Серая в черте г. Александров Владимирской области». Годы реализации мероприятия – 2015-2019. Стоимость реализации мероприятия составила 86,2 млн рублей. Протяженность работ – 7,454 км. Численность защищаемого населения – 4500 чел. Вероятный предотвращаемый ущерб от негативного воздействия вод при затоплении территории г. Александров составляет в денежном эквиваленте 161438,000 тыс. рублей. Коэффициент экономической эффективности мероприятия – 1,57.

В 2019 году проведены работы по определению границ зон затопления с разработкой карт (планов) объектов землеустройства для р. Колокша и р. Гза в границах г. Юрьев-Польский, р. Клязьма и р. Ключевая в границах г. Гороховец, р. Клязьма в п. Галицы Гороховецкого района, р. Клязьма в черте г. Ковров, р. Клязьма и р. Рпень в черте г. Владимир, р. Тара и р. Мстерка в п. Мстера Вязниковского района, р. Тара в п. Заречный Вязниковского района, р. Киржач и р. Вахчилка в черте г. Петушки, р. Каменка в черте г. Суздаль, р. Ока в черте г. Муром, р. Клязьма в черте г. Собинка, р. Вежболовка в д. Теплиново Собинского района, р. Пекша в черте п. Золотуха Кольчугинского района, р. Нерль в п. Боголюбово и п. Добрыньское Суздальского района.

3.7. Предоставление водных объектов в пользование

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации Департамент природопользования реализует полномочия по предоставлению водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории субъектов Российской Федерации, в пользование на основании договоров водопользования и решений о предоставлении водных объектов в пользование.

В 2019 году Департаментом природопользования рассмотрено 55 заявлений о предоставлении права пользования, из них по 12 заявлениям Департаментом природопользования отказано в предоставлении водного объекта в пользование в связи с несоответствием представленных документов действующему водному законодательству. Кроме этого подготовлено и зарегистрировано 21 дополнительное соглашение к действующим договорам водопользования.

В отчетном периоде подавляющее большинство хозяйствующих субъектов (149 из 168) осуществляют использование водных объектов на основании предоставленных в установленном порядке прав пользования. Всего количество действующих договоров и решений на конец 2019 года составляет 221.

Право пользование водными объектами, в основном, представлялось в целях забора воды на хозяйственно-бытовые нужды и сброса сточных вод.

За отчетный период права пользования водными объектами были предоставлены следующим водопользователям:

МУП Юрьев-Польского района «Водоканал»;

ООО «Яндекс ДЦ Владимир»;

ООО «Экоотель»;

АО «Транснефть – Верхняя Волга»;

МУП «Суздальские коммунальные системы»;
 ООО «Ковровская нерудная компания»;
 МУП «Инженерные технологии»;
 ООО НПП «Биотум»;
 ФГУП ИТАР - ТАСС;
 ГКОУ ВО «Лухтоновская школа-интернат»;
 АО «СЗД»;
 ООО «ДАУ Изолан»;
 МУ ВКП г. Гусь-Хрустальный;
 ООО «Нестле Россия»;
 ООО «Теплосток»;
 ООО «Комсервис»;
 МУМ Гороховецкого района «Гороховецкий водоканал»;
 ЗАО по свиноводству «Владимирское»;
 МУП «Владимирводоканал» г.Владимира;
 ЗАО «Муром»;
 ООО «Аластан».

Всего за период 2007 – 2019 годы Департаментом природопользования заключено и подготовлено 990 разрешительных материалов, предоставляющих право пользования водными объектами на территории Владимирской области.

3.8. Государственный надзор за использованием и охраной водных объектов

Государственная функция по осуществлению федерального государственного надзора за использованием и охраной водных объектов исполняется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) и ее территориальными органами, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

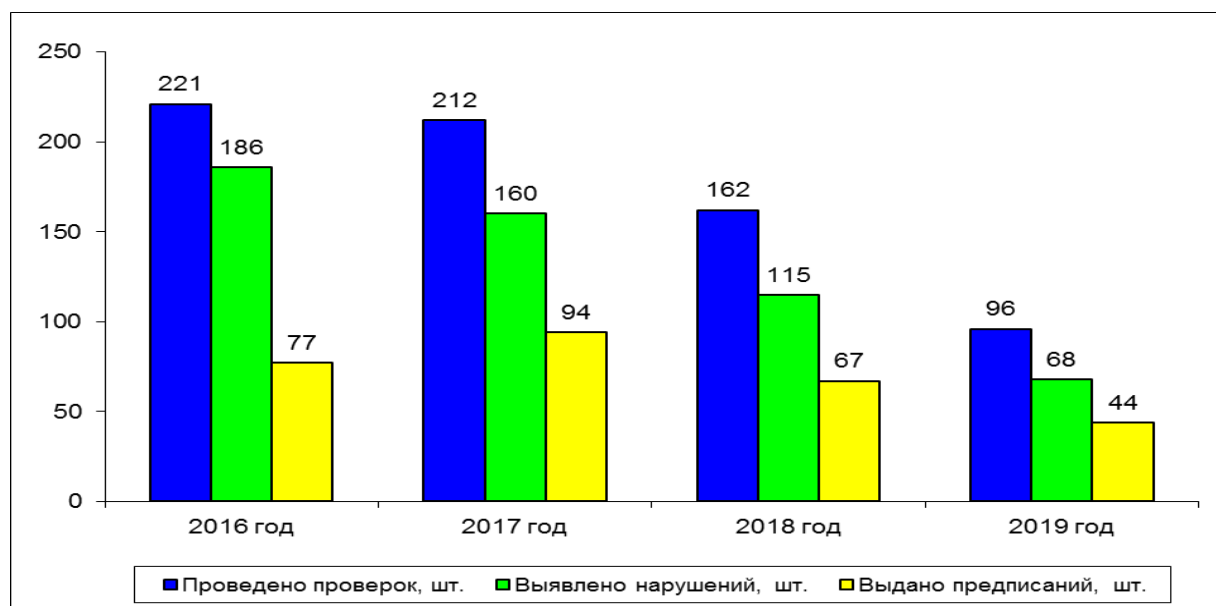
Задачей государственного надзора за использованием и охраной водных объектов является обеспечение соблюдения:

- а) требований к использованию и охране водных объектов;
- б) особого правового режима использования земельных участков и иных объектов недвижимости, расположенных в границах водоохранных зон и зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- в) иных требований водного законодательства.

Мероприятия по надзору осуществляются в форме плановых (в соответствии с утвержденным планом) и внеплановых проверок с соблюдением прав и законных интересов организаций и граждан, в соответствии с требованиями Федерального закона от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".

Диаграмма 1.3.1

Динамика проверок, нарушений и предписаний по государственному надзору за использованием и охраной водных объектов за 2016-2019гг.



В 2019 году проведено 96 проверок, по итогам которых выявлено 68 нарушений (устранено – 36 шт.). Выдано 44 предписания об устранении нарушений природоохранного законодательства.

Наиболее характерными нарушениями являются:

1. Самовольное пользование водными объектами без документов, на основании которых возникает право пользования водными объектами.

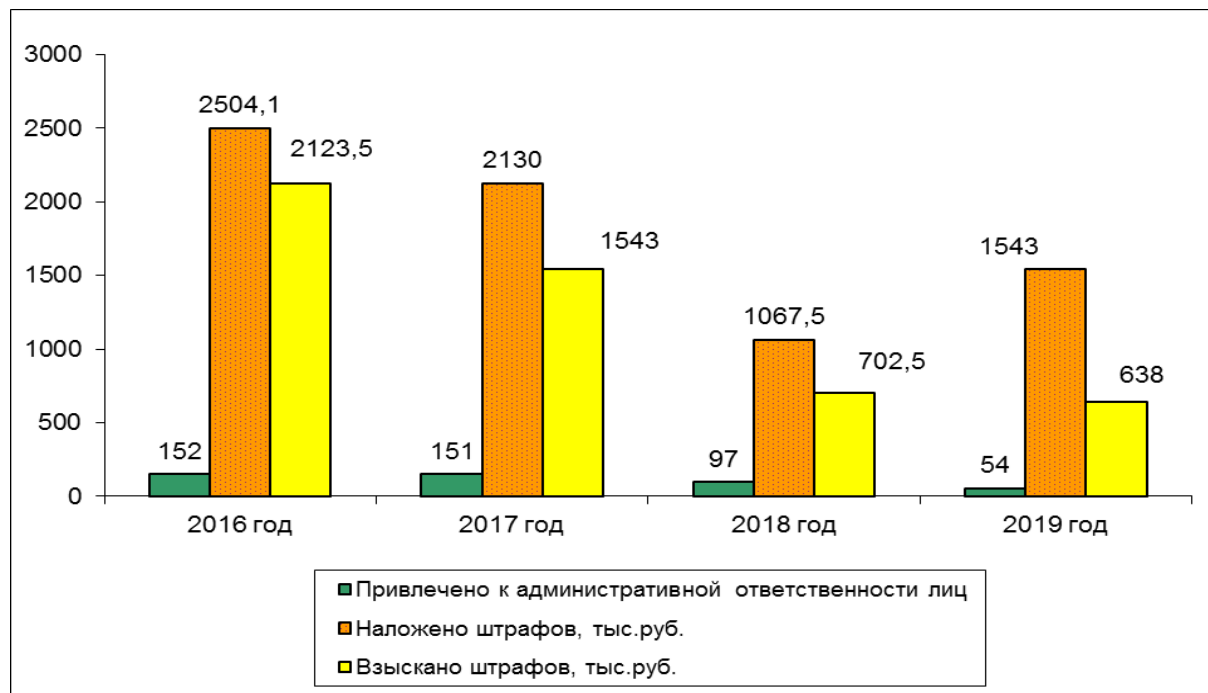
2. Несоблюдение условий использования водного объекта.

3. Невыполнение предписаний органов контроля.

К административной ответственности привлечено 54 лица. Наложено штрафов на сумму 1543 тыс.руб. Взыскано штрафов на сумму 638,0 тыс.руб.

Диаграмма 1.3.2

Динамика лиц, привлеченных к административной ответственности, штрафов по государственному контролю за использованием и охраной водных объектов за 2016-2019 гг.



Глава 4. Земли Владимирской области

4.1 Состав земельного фонда и его структура

Территория Владимирской области расположена в центре Нечерноземной зоны, в южно-таежной лесной зоне и входит в состав Центрального экономического района России.

По характеристике почвенного покрова область делится на три основные зоны.

Первая – зона серых лесных почв Владимирского Ополя. Почвы этой зоны расположены в Суздальском, Юрьев-Польском, частично в Александровском, Кольчугинском и Собинском районах. Отдельные участки серых лесных почв встречаются в Муромском и Меленковском районах. Под этими зонами в области занято 417,5 тыс. га, или 14,3 % от общей площади.

Вторая – зона дерново-подзолистых среднесуглинистых и легкосуглинистых почв. Она включает Вязниковский, Муромский, часть Ковровского, Камешковского, Гороховецкого, Селивановского, Собинского, Киржачского, Александровского районов.

Третья – зона дерново-подзолистых супесчаных и песчаных почв. Она включает Гусь-Хрустальный, Меленковский, Петушинский и Судогодский районы, южные части Киржачского Собинского, Муромского и Селивановского районов.

Дерново-подзолистые – основные почвы в области (1061,1 тыс. га или 36,5 %).

Кроме того, представлены болотные почвы (204 тыс. га или 7 %) и аллювиальные (пойменные) почвы, вместе со смытыми и намытыми почвами оврагов, балок, пойм малых рек и прилегающих склонов занимают в области площадь 319,7 тыс. га или до 11% территории.

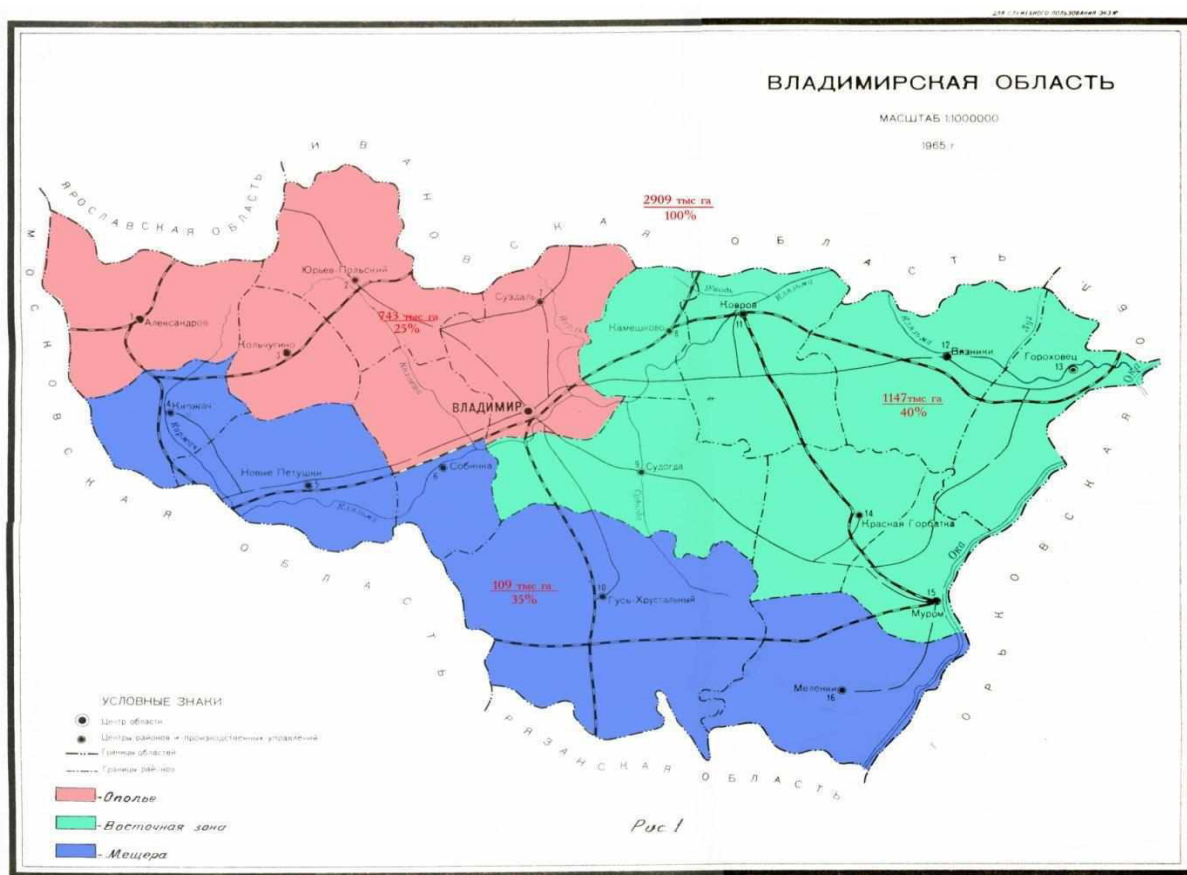


Рисунок 1.4.1. Состав земельного фонда Владимирской области

На 1 января 2020 года земельный фонд во Владимирской области составляет 2908,4 тыс. га.

Более половины земельного фонда области занимает категория земель лесного фонда площадью 1482,3 тыс. га, на долю которого приходится 50,9 %. Доля земель сельскохозяйственного назначения составляет 33,8 %, или 983,2 тыс. га. На долю категории земель населенных пунктов приходится 7,4 % территории или 214,5 тыс. га, из них города и поселки городского типа занимают 75,8 тыс. га, а площадь сельских населенных пунктов составляет 138,7 тыс. га. Земли промышленности, транспорта и иного специального назначения составляют 4,5 % территории области, или 132,5 тыс. га. В категорию земель водного фонда входят наиболее крупные реки и озера области, эта категория составляет 0,4 %, или 10,9 тыс.га. На долю земель запаса приходится 2,9 % территории области, или 84,3 тыс. га.

Структура земельного фонда области по категориям земель приведена в таблице 1.4.1.

В целом за последние два десятилетия распределение земель по категориям изменилось довольно значительно. В годы земельной реформы, в связи с наделением граждан земельными участками, включением в границы городов, поселков, сельских поселений земель для обеспечения различных нужд населения – развития индивидуального жилищного строительства, рекреации, сельскохозяйственного использования, возросла площадь

земель населенных пунктов. В 1990 году в данной категории учитывалось 48,7 тыс. га, а по состоянию на 1 января 2020 года – 214,5 тыс. га.

Таблица 1.4.1

Распределение земельного фонда области по категориям земель

Категории земель	Площадь тыс. га.					
	2005 г.	2010 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г. к 2018 г.
Земли сельскохозяйственного назначения	990,8	986,7	982,3	983,3	983,2	-0,1
Земли населенных пунктов	203,3	205,9	213,9	214,2	214,5	+0,3
Земли промышленности, транспорта, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения	131,2	131,8	132,5	132,5	132,5	не изм
Земли особо охраняемых территорий	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	+0,1
Земли лесного фонда	1481,4	1481,5	1482,3	1482,3	1482,3	не изм
Земли водного фонда	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	не изм.
Земли запаса	90,4	91,2	85,9	84,6	84,3	-0,3
ИТОГО ЗЕМЕЛЬ	2908,4	2908,4	2908,4	2908,4	2908,4	не изм.

Распределение земельного фонда области по угодьям представлено в таблице 1.4.2.

Таблица 1.4.2

Распределение земельного фонда области по угодьям

Виды угодий	Площадь, тыс. га			
	2005 г.	2010 г.	2018 г.	2019 г.
Сельскохозяйственные угодья: всего	1000,5	995,8	995,2	995
в т.ч. пашня	614,3	606,1	605,6	605,5
залежь	46,0	46,7	46,6	46,6
многолетние плодовые насаждения	19,7	19,8	20	20
сенокосы	164,9	163,9	163,9	163,8
пастбища	155,6	159,3	159,1	159,1
Под лесами	1576,2	1581,9	1582,8	1582,8
Древесно-кустарниковая растительность	72,3	75,8	74,9	74,9
Застроенные территории и дороги	111,4	112,4	113	113,1
Под водными объектами и болотами	71,5	71,1	71	71
Нарушенные земли	19,1	16,3	16,3	16,4
Прочие земли	57,2	54,9	55	55

Владимирская область относится к тем регионам Российской Федерации, где преобладают лесные площади (включая кустарники), доля таких площадей в структуре земельных угодий области составляет 54,4 %. Самыми залесенными в области являются Гусь-Хрустальный (72 % территории района) Судогодский (67,8 %) Петушинский (67,1 %) районы

Значительную долю в структуре земельного фонда составляют также сельскохозяйственные угодья – 34,2 %, в т.ч. пашни – 20,8 %. Наибольший процент сельхозугодий приходится на Юрьев-Польский (64,7 %) Суздальский (61,9 %) Муромский (57,8 %), Александровский (43 %), Кольчугинский (40 %) и Собинский (41,5 %) районы.

Под реками и другими водными объектами, включая болота, занято 71 тыс. га или 2,4 %. Дорогами и застроенными территориями в совокупности занято 113,1 тыс. га, что составляет около 3,9 % территории области.

Наглядно иллюстрирует соотношение лесных площадей и сельскохозяйственных угодий по районам области диаграмма на рисунке 1.4.1.

Диаграмма 1.4.1

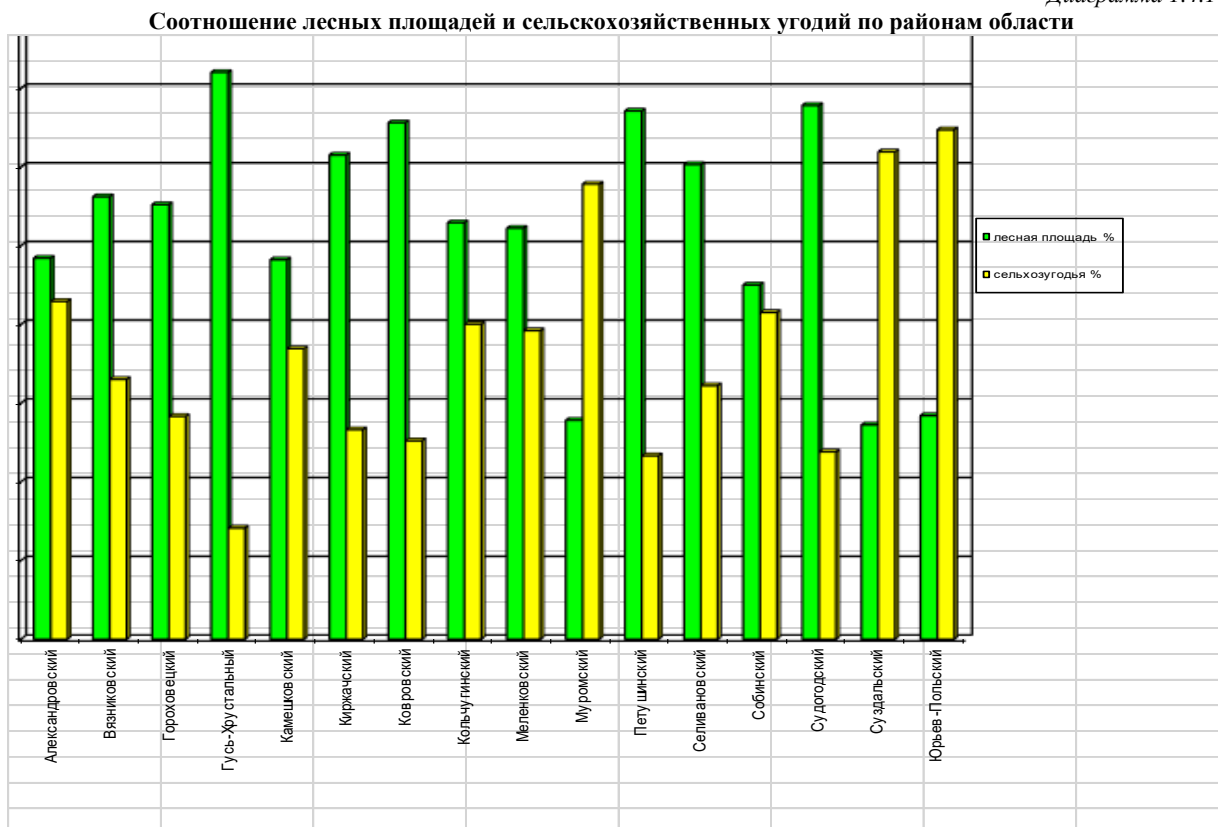


Таблица 1.4.3

Динамика изменения площадей сельхозугодий во Владимирской области

№№ п/п	Виды угодий	1985 г.		1995 г.		2005 г.		2015 г.		2019 г.	
		тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%
1	Пашня	691,9	64,3	679,3	65,6	614,3	61,4	605,9	60,9	605,5	60,9
2	Залежь	-	-	2,1	0,2	46,0	4,6	46,6	4,7	46,6	4,7
3	Многолетние насаждения	9,0	0,8	24,1	2,3	19,7	2,0	20	2,0	20	2,0
4	Кормовые угодья	375,9	34,9	329,6	31,9	320,5	32,0	323,0	32,4	322,9	32,4
	ВСЕГО сельхозугодий	1076,8	100	1035,1	100	1000,5	100	995,5	100	995	100

Как видно из таблицы 1.4.3, за два прошедших десятилетия в области наблюдается систематическое сокращение площадей земель сельскохозяйственных угодий. При этом в период после 1995 года - в основном, по причине зарастания их лесом и кустарником.

Общая площадь орошаемых земель по состоянию на 1 января 2020 года составляет 27,1 тыс. га, в том числе 3,8 тыс. га в неудовлетворительном состоянии. На площади 22,1 тыс. га (81,5%) требуется улучшение земель и повышение технического уровня оросительных систем. По сравнению с прошлым годом площадь орошаемых земель увеличилась на 0,2 тыс. га.

Общая площадь осушаемых земель составляет 99,9 тыс. га, в том числе в неудовлетворительном состоянии 52,5 тыс. га. На площади 67,3 тыс. га (67,4 %) требуется улучшение земель и повышение технического уровня мелиоративных систем. По сравнению с прошлым годом площадь осушаемых земель увеличилась на 0,2 тыс. га.

По сведениям ФГБУ «Управление «Владимирмелиоводхоз» в 2019 году проведен ввод орошаемых земель на площади 503,5 га, в том числе сельхозугодий 503,5 га, а также списание орошаемых земель на площади 285 га, из них сельхозугодий 278 га.

Основными пользователями сельскохозяйственных угодий являются сельскохозяйственные предприятия, организации и учреждения, в пользовании, собственности, аренде у них находится 877,4 тыс. га земель.

В собственности, владении, пользовании и аренде у граждан находится 358,6 тыс.га.

4.2. Состояние плодородия почв пашни

В последние десятилетия в области наблюдаются определенные проявления деградационного процесса – загрязнения почвы, которое следует рассматривать не только как проникновение в нее некоторых веществ, элементов, вредных микроорганизмов, но и как нарушение природного равновесия, которое может не восстановиться.

Вдоль автомагистралей происходит загрязнение почв веществами, переносимыми по воздуху (углеводороды, соединения свинца, хлориды, фториды, и т.д.). В местах расположения складов удобрений, ядохимикатов, ГСМ, и в результате неправильного их хранения почвы загрязняются эрозионными наносами этих веществ. Имеет место такой источник загрязнения, как захламливание, в том числе от несанкционированных стихийных свалок отходов различного происхождения, в том числе и опасных отходов. Кроме загрязнения почв процессы захламливания приводят к деградации природных ландшафтов, что особенно неприемлемо для Владимирской области, предпринимающей определенных усилия для развития туризма и рекреации.

Следует признать, что в последние годы негативное воздействие как от непродуманного использования минеральных удобрений и ядохимикатов, так и от загрязнения почв вредными промышленными выбросами действующих предприятий несколько уменьшилось в связи с известными процессами в экономике.

По данным ранее проводившихся агрохимических обследований состояния почв в рамках областной Программы мониторинга земель в прошлые годы складывалась следующая ситуация, характеризующая состояние сельскохозяйственных земель:

В результате применения минеральных удобрений и химических мелиорантов почв (известкования, фосфоритования, внесения органических и минеральных удобрений) в предыдущие десятилетия в пахотных землях возросло содержание питательных веществ: фосфора – в 2,3 раза, калия – в 1,5 раза. Площадь сильно- и среднекислых почв сократилась в 5 раз. Это являлось результатом целенаправленного, комплексного и системного проведения агрохимических и мелиоративных работ в сельскохозяйственной отрасли в прошлые годы.

В настоящее время проведение агрохимических работ, в связи с их относительным удорожанием, в частности правильность, обоснованность и рациональность вносимых доз химических мелиорантов, должны базироваться на результатах периодических почвенно-агрохимических обследований на конкретных земельных участках и массивах. Известно, что применение минеральных удобрений, наряду с положительным (повышение урожайности), может давать отрицательный эффект. Основными отрицательными последствиями являются концентрирование потенциально-токсичных и канцерогенных соединений азота в растительной продукции, эвтрофикация водных систем, рост уровня металлов в почве и растениях.

Мониторинг ряда показателей качественного состояния земель сельскохозяйственного назначения по области проводится государственным центром агрохимической службы «Владимирский» на 37 реперных участках (от 1 до 6 на район), как составная часть мониторинга окружающей природной среды.

Основные негативные процессы на землях характеризуются данными государственного мониторинга земель, являющегося составной частью мониторинга окружающей природной среды.

По данным федерального статистического наблюдения за состоянием земельных ресурсов на территории Владимирской области общая площадь эрозионноопасных сельхозугодий, включая эродированные составляет 104,7 тыс. га, из них водной эрозии подвержено 71,3 тыс. га, в том числе 62,6 тыс. га пашни. Из приведенных данных следует, что во Владимирской области деградация земель наиболее распространена в виде водной эрозии. Определенную опасность представляют также процессы подтопления и заболачивания, снижения плодородия земель, техногенного нарушения и загрязнения земель.

Для борьбы с этими явлениями в области в свое время была разработана генеральная схема противоэрозионных мероприятий, предусматривающая взаимосвязанное применение организационно-хозяйственных, агротехнических, лесомелиоративных и гидротехнических мер и приемов, обеспечивающих ликвидацию, предупреждение или значительное уменьшение эрозионных процессов, а также восстановление плодородия эродированных земель. В настоящее время осуществление указанных мероприятий практически свернуто или проводится бессистемно. За счет средств сельхозпредприятий и за счет средств, выделяемых из бюджетов, проводятся определенные работы по улучшению земель и повышению плодородия, но их проведение, как правило, не основывается на актуальных данных почвенных, агроэкологических обследований и не подкрепляется разработкой соответствующих землеустроительных обоснований и рекомендаций, что зачастую приводит к нерациональному использованию средств, направляемых на повышение плодородия почв.

Статьей 3 Федерального закона «О землеустройстве» от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ установлена обязательность проведения землеустройства для всех случаев проведения мероприятий по восстановлению и консервации земель, подверженных водной и ветровой эрозии, подтоплению, заболачиванию, уплотнению, загрязнению отходами производства и потребления, радиоактивными и химическими веществами, заражению и другим негативным воздействиям. К сожалению, приходится констатировать, что не только проведение каких либо мероприятий по улучшению и охране земель, но и само изучение и анализ текущего состояния земель в последние годы практически не проводится по причине отсутствия надлежащего финансирования.

Владимирским землеустроительным проектно-испытательским предприятием в прежние годы был разработан целый ряд проектов внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственных предприятий, в том числе на адаптивно-ландшафтной основе, предусматривающих, в частности мероприятия по улучшению земель и противоэрозионные мероприятия. Следует признать, что в ряде случаев данные для разработки агротехнических рекомендаций берутся из материалов почвенных обследований и обследований состояния эродированности и эрозионной опасности, наличия переувлажненных и заболоченных земель, загрязнения почв, проведенных еще в 70-80-х годах прошлого века, при этом предложения по проведению мелиоративных и культуртехнических мероприятий не соотносятся со складывающейся реальной ситуацией по улучшению земель (во многих районах практически ликвидированы мелиоративные организации, нет специальной техники, нет средств на проведение работ по улучшению земель).

В последние годы имеет тенденцию к расширению такой вид негативных процессов природно-антропогенного происхождения, как подтопление территорий. Проведенные обследования развития данного негативного процесса на территории области ярко показал степень его интенсивности, особенно в населенных пунктах, а также крайнюю важность целенаправленного проведения обследований на предмет выявления подтопления земель.

Согласно ведомственного статистического наблюдения, проводимого во исполнение постановления Правительства РФ от 21 марта 1996 г. № 306 «О мерах по защите от подтопления территории Российской Федерации», имеются сведения о проведенных на территории Владимирской области обследованиях по выявлению территорий подвергающихся подтоплению на площади 3232 га, из них подтопленные 2331 га. Отнесены к среднеподтопленным 665 га и к сильноподтопленным 1666 га. Тип подтопления определен как природно-антропогенный, характер – постоянный. Из 2331га подтопленных земель 204 га пашни, 54 га многолетних насаждений, 33 га пастбищ, 1887 га – застроенных территорий. Из застроенных территорий 1345 га подтоплено земель жилой и общественной застройки, 427 га – промышленной застройки, 115 га коммунально-складской застройки.

4.3. Эффективность использования земель

Из всех земель, использовавшихся для сельскохозяйственного производства в 2019 году, на долю предприятий и организаций приходилось 877,4 тыс. га, на долю граждан и некоммерческих объединений граждан 358,6 тыс. га.

В 2019 году на 3,4 тыс. га уменьшилась площадь земель, используемых сельскохозяйственными организациями. Часть крупных сельхозпроизводителей отказываются от земель. Изменение также произошло за счет выдела гражданами земельных участков в счет земельных долей.

По отчетным данным из 877,4 тыс. га, переданных 187 хозяйственным товариществам и обществам, 216 производственным кооперативам, 6 государственным унитарным сельхозпредприятиям, 12 научно-исследовательским учреждениям, 6 подсобным хозяйствам и 211 прочим организациям, большей частью земли находятся в собственности граждан-собственников земельных долей – 246,7 тыс. га, из них 109,2 тыс. га – не востребовавшие земельные доли, в собственности юридических лиц - 137,8 тыс. га, в государственной и муниципальной собственности 474,8 тыс. га, из них предоставлено указанным организациям на праве пользования 386,7 тыс. га, на праве аренды 87,6 тыс. га.

Из всех земель – 30 тыс. га, это земли сельскохозяйственных предприятий и организаций, ликвидированных в результате банкротства.

Из 4,6 тыс. га, предоставленных 6 государственным сельскохозяйственным предприятиям 4,4 тыс. га используется ими на праве бессрочного (постоянного) пользования, из 15,8 тыс. га предоставленных 12 научно-исследовательских и учебных учреждений и заведений на праве пользования находятся 15,8 тыс.га. Подсобные хозяйства и прочие предприятия, организации и учреждения из 18,5 тыс. га используют на праве пользования 10,6 тыс. га, и на праве аренды 7,9 тыс. га земель находящихся в государственной и муниципальной собственности.

Площадь земель, используемых гражданами, увеличилась на 2 тыс. га за счет выделов, а также за счет предоставления крестьянскому (фермерскому) хозяйству земельных участков общей площадью 0,7 тыс.га в безвозмездное пользование.

За гражданами и объединениями граждан, занимающимися производством сельскохозяйственной продукции, в 2019 году числилось 358,6 тыс. га земель, из них 248,5 тыс. га, или 69,3 % земель принадлежат гражданам и объединениям граждан на праве собственности, 6,9 тыс. га или 1,9 % используются на праве пожизненно наследуемого владения, 39,8 тыс. га или 11,1 % на праве постоянного (бессрочного) пользования, 20,7 тыс. га или 5,8 % аренда государственных и муниципальных земель.

К землям граждан отнесены участки, предоставленные для ведения крестьянского (фермерского хозяйства), личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, сенокосения и выпаса скота, участки при индивидуальных жилых домах, служебные наделы, дачные участки, земли собственников земельных долей и собственников земельных участков, не вошедшие в состав земель, используемых предприятиями и организациями.

На 1 января 2020 года 0,3 тыс. га земель числилось за ликвидированными крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, по которым вопрос прекращения права на землю не решен.

На отчетную дату в области имеется 2328 крестьянских хозяйств, за которыми закреплено 33 тыс. га земель. В собственности крестьянских (фермерских) хозяйств находится 2162 земельных участков общей площадью 16,3 тыс. га. В пожизненном наследуемом владении находится 166 участков общей площадью 3,6 тыс. га, 94 участка на праве пользования общей площадью 1 тыс. га, 398 участка на праве аренды общей площадью 11,5 тыс. га.

По состоянию на 01.01.2020 года в области имеется 222749 личных подсобных хозяйств, за которыми закреплены земли на площади 56,7 тыс. га. В собственности личных подсобных хозяйств находится 175778 участков общей площадью 45,3 тыс. га (79,8 %)и 6039 участков площадью 1,4 тыс. га (2,5 %) находятся в пожизненном наследуемом владении, 22202 земельных участка площадью 7,6 тыс. га (13,4 %) - в постоянном (бессрочном) пользовании.

Предоставленных гражданам для индивидуального жилищного строительства в учете насчитывается 122954 участков, при общей площади земель данного целевого назначения – 12,2 тыс. га. Площадь земель, находящихся в собственности 75986 семей, составляет 8,6 тыс. га (70,5 %), в пожизненном наследуемом владении 20252 семей находится 1,7 тыс. га (13,9 %), на праве постоянного (бессрочного) пользования 6638 участков площадью 0,8 тыс. га (6,5 %).

Для дачного строительства предоставлены земельные участки на площади 5,4 тыс. га, при этом образовано 118 дачных объединений, в которых учитывается 6470 физических лиц.

Предоставленными для садоводства в учете земель по состоянию на 01.01.2020 года числится 224699 участков, при количестве хозяйствующих субъектов, насчитывающем 222657 физических лиц и 1214 юридических лиц. В собственности 201591 семьи находится 17,4 тыс. га, в пожизненном наследуемом владении находится 274

участка общей площадью 31 га, 15762 участка общей площадью 2,7 тыс. га - в постоянном (бессрочном) пользовании.

Количество земельных участков предоставленных и используемых для ведения огородничества в 2019 году составляло 53562 на площади 6,2 тыс. га.

В 2008 году контроль за использованием земель сельскохозяйственного назначения был включен в полномочия и компетенцию Россельхознадзора.

Ситуация с использованием земель сельскохозяйственного назначения в целом заслуживает особого внимания.

Не используемые в сельскохозяйственном производстве земли зарастают кустарником, сорняками, что приводит к снижению плодородия почв и их деградации.

В 2019 в соответствии с Государственным контрактом № 0004-16-19 от 13.05.2019г., заключенному Росреестром от имени Российской Федерации с ООО «ЧелябинскНИИгипрозем», проведен мониторинг состояния и использования земель на территории Александровского, Гусь-Хрустального и Петушинского районов Владимирской области на площади 598,1 тыс. га. Полученные в результате выполненной работы материалы являются базовыми при разработке и принятии соответствующих решений по использованию земель, совершенствованию земельных отношений, экономического механизма регулирования оборота земель, расчету платежей за землю, разработке землеустроительной документации, ведению кадастра недвижимости и мониторинга земель. Точные данные о состоянии земель будут необходимы также для разработки мероприятий по эффективной защите земельных ресурсов от деградации, проведения мероприятий по восстановлению плодородия почв и загрязненных территорий, улучшению земельных угодий. Наличие достоверной информации о количественном и качественном состоянии земель дает возможность лучше понять экологические, экономические и социальные проблемы, связанные с землепользованием и охраной земель, способствует осознанию органами государственной власти, юридическими лицами и гражданами необходимости рационального использования земель, сохранения и восстановления плодородия почв, защиты территорий от негативных (вредных) воздействий хозяйственной деятельности.

По состоянию на 01.01.2020 года Управление располагает материалами почвенных и геоботанических обследований, полученными после 1985 года, на площади 302,11 тыс. га. На остальную площадь земель сельхозназначения данные о состоянии земель получены в результате обследований, проведенных до 1985 года.

Развитие негативных процессов состояния земель характеризуют данные соответствующей формы статистического наблюдения по состоянию на 01.01.2006, согласно которой на территории области числятся подверженными водной эрозии - 4,87 тыс. га, подтопленными - 56,77 тыс. га, подверженными в той или иной мере стихийному зарастанию древесно-кустарниковой растительностью и сорным мелколесьем - 262,26 тыс. га земель.

В целях изучения развития негативных процессов состояния земель и их влияние на формы использования земель на территории Российской Федерации в 2008 году за счет средств федерального бюджета проводились работы по обследованию земель ряда областей центра России. В рамках этой работы на основе камерального и полевого дешифрирования аэро- и космической информации разработаны карты динамики зарастания сельскохозяйственных угодий масштаба 1: 50000 и масштаба 1: 10000 на территорию Судогодского района Владимирской области. На картах отображено насколько сельскохозяйственные угодья подвержены основному для Владимирской области негативному процессу деградации земель - зарастанию древесно-кустарниковой растительностью и сорным мелколесьем.

Из анализа результатов проведенных работ следует, что площадь пашни по району за десятилетие уменьшилась на 4279 гектаров (или на 15 % от 28365 в 1995 году). При этом увеличилась площадь менее ценных видов угодий: залежь - на 1520 гектаров, древесно-кустарниковая растительность - на 1989 гектаров, площадь сенокосов и пастбищ также увеличилась. Развитие процессов зарастания сельскохозяйственных угодий ведет не только к количественному уменьшению площади ценных сельскохозяйственных угодий, но и оказывает отрицательное влияние на качественные изменения травостоя лугов и пастбищ, происходит появление грубо стебельных, сорных и ядовитых трав в травостоях.

По результатам обработки данных о зарастании сельскохозяйственных угодий (в сравнении по отношению к 1996 году) был составлен прогноз развития процессов зарастания на Судогодский район и в целом на область, согласно которому определена площадь зарастания пашни и других с/х угодий к 2013 году. После 2008 года такие обследования в области не проводились.

Перспективы использования земельных ресурсов, как показывает практика хозяйственного развития региона, характеризуются и определяются процессами социально-экономического развития территорий, наличием полезных ископаемых и развитием промышленного потенциала.

В настоящее время в регионе и в муниципальных образованиях в целом закончена разработка документов территориального планирования, предусмотренная Градостроительным кодексом РФ. Схемы территориального планирования области и муниципальных образований определяют на будущее характер использования земельных ресурсов территорий, для самых различных целей: для размещения селитебной застройки, для хозяйственного и коммерческого использования, для использования в целях рекреации.

Одним из результатов хозяйственной деятельности, связанной с использованием недр и земляными работами, являются нарушенные земли. С целью восстановления нарушенных земель для сельскохозяйственных, лесохозяйственных, водохозяйственных, строительных, рекреационных, природоохранных, и санитарно-оздоровительных целей осуществляется рекультивация земель.

По состоянию на 1 января 2008 года во Владимирской области площадь нарушенных земель составляла 16142 га, в том числе нарушено: при разработке месторождений полезных ископаемых, их переработке и проведении геологоразведочных работ - 1508 га (9,3 %), торфоразработке - 14375 га - (89 %), строительстве - 259 га (1 %). Сведения наличия и состоянии нарушенных земель, проведении рекультивационных мероприятий за 2009-2018 годы в области отсутствуют, поскольку из плана федеральных государственных статистических наблюдений, осуществляемых Росстатом, исключена отчетная форма «2ПП-рекультивация».

Тенденции экономического развития области, позволяют сделать выводы о достаточно высоком потенциале инвестиционной привлекательности земельных ресурсов Владимирской области и вместе с тем об

определенном уровне техногенного воздействия на почвы, водный, лесной фонд и природно-ландшафтные образования.

Решение задач создания системы постоянных наблюдений за происходящими изменениями наличия, состояния и использования земель с получением необходимых данных с установленной периодичностью определено Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2002 г. № 846 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга земель». Получение необходимой информации при осуществлении мониторинга производится с использованием дистанционного зондирования (аэрокосмических съемок и наблюдений), сети постоянно действующих полигонов и проведения базовых, периодических и оперативных обследований.

С использованием материалов аэрофотосъемки в 2011 году завершено изготовление картографических материалов масштаба 1:10000 (цифровых ортофотопланов) на территории 14-ти районов Владимирской области. Одним из результатов работ является уточнение (фиксация) контуров полей пахотных и кормовых угодий на землях сельхозназначения, что в ряде случаев позволяет сделать вывод о характере их использования (или неиспользования) по целевому назначению. К сожалению, в ходе формирования отчетных материалов данного вида дистанционного зондирования, также как по результатам ранее проведенной инвентаризации земель сельскохозяйственных предприятий выявляются данные о значительных площадях фактически неиспользуемых сельскохозяйственных угодий. Данные свидетельствуют о низкой эффективности использования земель целым рядом сельскохозяйственных организаций.

Природные условия во многом определяют основные направления охраны и восстановления ресурсного потенциала земель Владимирской области. Учитывая, что лесами и древесно-кустарниковой растительностью, не входящей в лесной фонд, покрыто более половины территории, а также то, что достаточно большие территории занимают водные объекты, болота, нарушенные и прочие земли, сельскохозяйственными угодьями в области занято не более 30 % территории области и тенденция к постоянному уменьшению данного вида угодий постоянно сохраняется.

Следует признать, что проблема удовлетворения потребности населения области в продуктах земледелия и животноводства (проблема продовольственной безопасности) вызывает насущную необходимость более рационального использования и охраны существующих сельскохозяйственных земель. Этому препятствуют имеющие место негативные процессы неиспользования, нерационального использования и использования не по целевому назначению земель, приводящие к их фактическому отчуждению от сельскохозяйственных целей.

В связи с этим для оценки качественного состояния и продуктивности земель сельскохозяйственного использования особое значение приобретает определение изменений естественного плодородия почв и агроэкологического состояния сельхозугодий. Возможности освоения, улучшения, да и восстановления естественного плодородия земель ограничены, поддержание их продуктивного использования связано со значительными капитальными затратами, которые в настоящее время необходимо производить очень продуманно и экономно в связи с кризисным экономическим положением сельскохозяйственной отрасли. Поэтому одной из актуальнейших задач эффективного использования земельных ресурсов является изучение и анализ качественного состояния сельхозугодий. К сожалению, следует признать, что в действующей в области целевой программе повышения плодородия почв недостаточно внимания уделяется задачам комплексного анализа данных более углубленного и детального обследования агроэкологического состояния почв сельхозугодий и выработки конкретных рекомендаций по улучшению ситуации в данной сфере жизнедеятельности региона.

4.4. Агроэкологический мониторинг. Итоги наблюдений на реперных участках

Агроэкологический мониторинг предусматривает системный анализ по изучению продуктивности земледелия, производству экологически безопасной продукции и охране окружающей среды от загрязнения токсичными веществами, тяжелыми металлами и радиоактивными элементами.

В 2019 году специалисты ФГБУ ЦАС «Владимирский» продолжили наблюдения на реперных участках агроэкологического мониторинга. Сотрудниками отдела мониторинга почв было отобрано 35 смешанных образцов почвы из пахотного горизонта на агрохимические и токсикологические показатели, 35 образцов почвы на радиологические показатели, 33 пробы растительной продукции (основной и побочной) на показатели качества и безопасности, 45 проб атмосферных осадков (снег и дождь), 7 проб грунтовой воды, проведено 350 замеров гамма-фона. В Испытательной лаборатории агрохимцентра выполнено около 7 тыс. анализов.

Вся информация по реперным участкам занесена в паспорта, которые подлежат бессрочному хранению. В результате проведенных исследований и наблюдений на реперных участках установлено, что сохраняется тенденция снижения почвенного плодородия.

Среднее содержание основных питательных веществ снизилось: подвижного фосфора - с 307 до 250 мг/кг, подвижного калия - со 177 до 150 мг/кг. Почвы 20-ти реперных участков имеют близкую к нейтральной и нейтральную реакцию среды, 15 участков - слабо- и среднекислую. Кислотность почв, в сравнении с 1993 годом, повысилась в среднем с pH 6,1 до pH 5,7. Содержание гумуса по годам менялось незначительно.

Проводимая оценка почв по системе почвенно-экологического индекса (ПЭИ), служащего показателем уровня плодородия, выявила устойчивую тенденцию к его снижению вследствие сокращения объемов агрохимических работ. Почвенно-экологический индекс за годы исследований снизился с 58,2 до 51,2, агрохимический показатель (А) – с 1,31 до 1,14.

Обеспеченность почв реперных участков подвижными формами микроэлементов по результатам мониторинга выглядит следующим образом:

- содержание бора и меди, в основном, среднее и высокое;
- содержание цинка на 23-х участках - низкое (менее 2,0 мг/кг), на 9-ти- среднее (2,1 - 5,0 мг/кг), на 3-х - высокое (более 5,0);
- обеспеченность почв молибденом и серой низкая и средняя.

Токсикологическое исследование почв реперных участков включает в себя определение содержания в них тяжелых металлов и остаточных количеств пестицидов.

Известно, что тяжелые металлы находятся в почве в форме различных соединений. Для растений большую опасность представляет подвижная форма элемента, которая может быть усвоена непосредственно через корневую систему.

Содержание в почвах реперных участков подвижных форм тяжелых металлов в среднем составило: меди – 0,30 мг/кг, цинка – 1,10 мг/кг, кадмия – 0,15 мг/кг, кобальта-0,17 мг/кг, свинца - 0,55 мг/кг, никеля – 0,43 мг/кг, хрома - 0,35 мг/кг. Эти показатели значительно ниже предельно - допустимых концентраций.

Остаточное количество пестицидов, в том числе наиболее устойчивых и токсичных хлорорганических (ДДТ, ДДЭ, У-ГХЦГ), в почвах реперных участков в отчетном году, как и в прошлые годы, не было обнаружено.

Данные по радиологическим показателям почв (содержание радионуклидов цезия-137 и стронция-90, а также радиоактивных изотопов калия-40, радия-226, тория-232) не вызывают опасений. Мощность экспозиционной дозы гамма-излучений не превышает естественных природных значений и составляет в среднем 8,0 мкР/час (от 3,5 мкР/час на дерново-подзолистых супесчаных до 12,5 мкР/час на серых лесных почвах). Плотность загрязнения почв цезием-137 в среднем составила 0,030 Ки/км² (допуск <1.0 Ки/км²), стронцием-90 - 0,019 Ки/км² (допуск <0,1 Ки/км²). Это говорит о том, что почвы реперных участков относятся к I группе по содержанию долгоживущих радионуклидов и не представляют опасности для здоровья людей и животных.

Обследование снежного покрова реперных участков проводилось сотрудниками отдела мониторинга почв согласно временным методическим указаниям ЦИНАО в конце зимы, в начале весеннего снеготаяния с 16 по 22 февраля отчетного года. В талой снеговой воде определялись следующие показатели: кислотность, сухой остаток, содержание нитратов, хлоридов, сульфатов, кальция, магния, тяжелых металлов (свинца, меди, цинка, кобальта, марганца, никеля, фтора, хрома, кадмия, железа, ртути, стронция) и мышьяка. Анализы проводились в Испытательной лаборатории агрохимцентра по принятым методикам.

Высота снега на реперных участках колебалась от 34 до 60 см и в среднем составила 45 см. Реакция среды снеговой воды варьировала от 7,0 до 8,1 рН. Содержание нитратов, сульфатов и хлоридов в снеговой воде было на уровне прошлых лет. Содержание тяжелых металлов в снежном покрове было невысоким: ртути, мышьяка, стронция, фтора, хрома не было обнаружено. Расчеты аккумуляции загрязняющих веществ показали, что за зимний период на каждый гектар реперных участков со снегом в среднем выпало: нитратов – 7,8 кг; хлоридов – 7,3 кг; сульфатов – 0,9 кг; кальция – 3,5 кг; магния - 1,2 кг; железа – 3г; цинка – 5г; свинца – 6г; никеля – 6г; марганца – 4г; меди – 3г; кобальта – 4г; кадмия – 0,3г. Эти показатели находятся примерно на уровне предыдущих лет и не превышают допустимых значений.

Оценка качества сельхозпродукции с реперных участков проводилась с учетом ее питательной ценности и безопасности. С каждого участка, согласно методическим указаниям, отбирались пробы растительной продукции (основной и побочной) для определения ее качества. В лаборатории агрохимцентра были проведены токсикологические и радиологические исследования урожая сельхозкультур, а именно, определялось содержание нитратов, тяжелых металлов (меди, цинка, свинца, кадмия, хрома, никеля, кобальта, железа) и радионуклидов (цезия-137 и стронция-90) в основной и побочной продукции.

В текущем году на 8-и реперных участках выращивались многолетние и однолетние травы на зеленую массу, 4 участка были заняты кукурузой, 3 участка - зерновыми культурами и 22 участка не обрабатывались и не засеивались сельхозкультурами.

По данным анализов качество урожая сельскохозяйственных культур было на уровне среднеобластных показателей. Содержание нитратов, тяжелых металлов и радионуклидов в растительной продукции реперных участков было низким и находилось в гигиенически-безопасных концентрациях.

Таким образом, комплексные исследования, проведенные на реперных участках в 2019 году, позволили сделать вывод о том, что содержание токсикантов и радионуклидов в почвах и растительной продукции не представляет опасности для здоровья людей и животных.

Результаты мониторинга земель используются при разработке программы воспроизводства и повышения плодородия почв, при оценке качества сельскохозяйственной продукции и при составлении ежегодного обзорного доклада о состоянии окружающей природной среды Владимирской области и Центрального региона России.

4.5 Государственный надзор за использованием и охраной земель

Государственный земельный надзор на территории Владимирской области осуществляется должностными лицами Управления Росреестра по Владимирской области (далее – Управление Росреестра), которые обладают полномочиями, установленными Положением о государственном земельном надзоре.

Полномочиями в области государственного земельного надзора наделены отдел государственного земельного надзора и территориальные отделы Управления Росреестра. Приказом руководителя на должностных лиц Управления Росреестра возложено исполнение функций заместителя главного государственного инспектора Владимирской области по использованию и охране земель, главных государственных инспекторов городов и районов по использованию и охране земель и их заместителей, а также государственных инспекторов Владимирской области, городов и районов по использованию и охране земель.

Координацию деятельности государственного земельного надзора на территории Владимирской области осуществляет заместитель руководителя Управления Росреестра.

Государственный земельный надзор на территории Владимирской области осуществляется 26 государственными инспекторами по использованию и охране земель (далее – госинспекторы).

Общая численность должностных лиц, осуществляющих государственный земельный надзор, и численность должностных лиц, осуществляющих только государственный земельный надзор, в разрезе муниципальных образований представлена в таблице 1.4.4.

Таблица 1.4.4

Общая численность государственных инспекторов / количество государственных инспекторов, осуществляющих только государственный земельный надзор

№ п/п	Территориальные отделы	Общее количество государственных инспекторов / количество государственных инспекторов, осуществляющих только государственный земельный надзор
1	Александровский	2/2
2	Вязниковский	1/1
3	Гороховецкий	1/1
4	Гусь-Хрустальный	1/1
5	Камешковский	-
6	Ковровский	2/2
7	Киржачский	1/1
8	Кольчугинский	1/1
9	Меленковский	1/1
10	Муромский	3/3
11	Собинский	2/2
12	Судогодский	-
13	Суздальский	1/1
14	Селивановский	1/1
15	Петушинский	1/1
16	Юрьев-Польский	1/1
17	ОГЗН в г. Владимир	7/7
	Итого по Владимирской области:	26/26

Основными функциями при проведении проверок государственного земельного надзора является предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами требований законодательства Российской Федерации, за нарушение которых законодательством предусмотрена административная и иная ответственность, а именно:

- требований законодательства о недопущении самовольного занятия земельного участка или части земельного участка, в том числе использования земельного участка лицом, не имеющим предусмотренных законодательством Российской Федерации прав на указанный земельный участок;
- требований о переоформлении юридическими лицами права постоянного (бессрочного) пользования земельными участками на право аренды земельных участков или приобретении земельных участков в собственность;
- требований законодательства об использовании земельных участков по целевому назначению в соответствии с их принадлежностью к той или иной категории земель и (или) разрешенным использованием;
- требований законодательства, связанных с обязательным использованием в течение установленного срока земельных участков, предназначенных для жилищного или иного строительства, садоводства, огородничества, в указанных целях;
- требований земельного законодательства органами государственной власти и органами местного самоуправления при предоставлении земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности;
- требований законодательства, связанных с обязанностью по приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению;
- требований законодательства, связанных с выполнением в установленный срок предписаний, выданных должностными лицами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии и ее территориальными органами в пределах компетенции, по вопросам соблюдения требований земельного законодательства и устранения нарушений в области земельных отношений.

Управление Росреестра при осуществлении государственного земельного надзора взаимодействует в установленном порядке с органами прокуратуры Владимирской области, Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Владимирской области, Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Владимирской области, с органами, осуществляющими муниципальный земельный контроль.

Правила взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственный земельный надзор, с органами, осуществляющими муниципальный земельный контроль, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1515.

Взаимодействие с органами муниципального земельного контроля, органами государственного контроля (надзора) на уровне центрального аппарата (Управления Росреестра), территориальных отделов Управления Росреестра и органов местного самоуправления осуществляется на основании соглашений о взаимодействии между органами, осуществляющими муниципальный земельный контроль и государственный земельный надзор в полном соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1515.

По состоянию на 01.01.2019 года Управлением Росреестра заключены соглашения о взаимодействии органов государственного земельного надзора с органами муниципального земельного контроля со всеми имеющимися муниципальными образованиями Владимирской области, то есть взаимодействие организовано на 100%.

Взаимодействие с органами местного самоуправления организовано всесторонне и осуществляется Управлением Росреестра на постоянной основе, в частности:

- проводится анализ и обобщение практики рассмотрения Управлением Росреестра материалов проверок, поступивших от органов муниципального земельного контроля, в ходе которых были выявлены нарушения земельного законодательства;

- привлечение должностных лиц органов муниципального земельного контроля в качестве свидетелей на рассмотрение дел об административных правонарушениях, возбужденных по направленным ими материалам;

- совместные совещания по вопросам взаимодействия и правоприменительной практики (совещания в администрации города Владимира, Владимирской области, ДИЗО Администрации Владимирской области, Территориальном управлении Росприроднадзора по Владимирской и Ивановской областям, Управлении Россельхознадзора по Владимирской области. Так, 18.06.2019 проведено совещание с органами местного самоуправления, юридическими лицами и гражданами Александровского, Кольчугинского, Киржачского районов, аналогичное мероприятие проведено 25.07.2019 года для Муромского, Селивановского, Меленковского районов, а 31.10.2019 – для г. Владимира, Вязниковского, Гороховецкого, Гусь-Хрустального, Камешковского, Ковровского, Петушинского, Собинского, Судогодского, Суздальского, Юрьев-Польского районов, ЗАТО г. Радужный;

- запрос в адрес органов местного самоуправления информации о значимости недополученных денежных средств в виде земельного налога (арендной платы) для бюджета соответствующего муниципального образования;

- направление копий постановлений и определений в органы местного самоуправления по результатам рассмотрения материалов;

- мониторинг актов органов государственной власти Владимирской области и органов местного самоуправления, регламентирующих порядок осуществления муниципального земельного контроля.

В рамках заключенного Соглашения о взаимодействии между Управлением Росреестра по Владимирской области, Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Владимирской области и Управлением Федеральной налоговой службы по Владимирской области продолжается обмен сведениями в целях применения мер для повышения налоговой ставки и администрирования земельного налога.

Кроме того, в связи вступлением в силу с 01.01.2020 изменений в бюджетном законодательстве в ноябре-декабре 2019 года с главами администраций муниципальных образований Владимирской области проведены рабочие встречи по вопросам порядка поступления взыскиваемых административных штрафов в бюджеты разных уровней.

Соглашения дополнительно заключены между главами администраций муниципальных образований Владимирской области, Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Владимирской области, Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Владимирской области и Управлением Росреестра по Владимирской области.

В 2019 году Управлением Росреестра продолжена работа по достижению эффективного взаимодействия с органами, осуществляющими муниципальный земельный контроль, другими контролирующими органами.

В 2019 году, в целом по области, должностными лицами, осуществляющими муниципальный земельный контроль, в Управление представлено 978 материалов проверок соблюдения земельного законодательства (в 2018 – 820 материалов). Возбуждено дел об административном правонарушении - 724, отказано в возбуждении дел об административном правонарушении – 235, привлечено к административной ответственности – 631, наложено административных штрафов на сумму 3088 тыс. руб.

В целях принятия мер, направленных на профилактику палов сухой травы на территории Владимирской области в 2017-2019 годах, Управлением Росреестра налажено взаимодействие с единой диспетчерской службой по вопросам своевременного обмена информацией о пожарной обстановке на территории муниципальных образований. Сотрудниками Управления Росреестра на плановой основе обеспечено присутствие на заседании комиссии администрации Владимирской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности совместно с Главным управлением МЧС России по Владимирской области.

Кроме того, 29.11.2019 Управлением Росреестра заключено Соглашение о взаимодействии с главным Управлением МЧС по Владимирской области.

Профилактическая работа среди землепользователей, землевладельцев, арендаторов земельных участков о необходимости строгого соблюдения противопожарных мероприятий и незамедлительного информирования органов МЧС о случаях обнаружения очагов возгорания проводится должностными лицами Управления Росреестра в рамках возложенных полномочий по осуществлению государственного земельного надзора на постоянной основе.

Управление Росреестра также на регулярной основе напоминает об ответственности каждого гражданина за недостоверные обращения в экстренные и специализированные службы.

В отчетном периоде государственные инспекторы по использованию и охране земель Управления приняли участие в 78 проверках, проводимых органами прокуратуры Владимирской области. Прокуратурой передано в Управление Росреестра 127 материалов проверок, по которым возбуждено и передано на рассмотрение 79 дел об административном правонарушении, привлечено 39 правонарушителей к административной ответственности.

Управлением Росреестра и его территориальными отделами не аккредитовались юридические лица и граждане в качестве экспертных организаций и экспертов, привлекаемых к выполнению мероприятий по государственному земельному надзору при проведении проверок.

Сведения, характеризующие финансовое обеспечение исполнения функций по осуществлению государственного земельного надзора (планируемое и фактическое выделение бюджетных средств, расходование бюджетных средств, в том числе в расчете на объем исполненных в отчетный период надзорных функций) составило – 34307,1 тыс. руб. (в первом полугодии 2019 года – 15756,2 тыс. руб.; во втором полугодии 2019 года – 18550,9 тыс. руб.).

Таблица 1.4.5

Показатель финансового и кадрового обеспечения

п/п	Показатель финансового и кадрового обеспечения	Итого в 2019 году
1	Финансовое обеспечение государственных инспекторов, тыс. руб.	34307,1
2	Штатная численность, из них занятых Укомплектованность штатной численности (%)	26
		26
		100%
3	Средняя нагрузка на одного инспектора (количество проверок)	86

Расчет расходования бюджетных средств на объем выполненных в отчетный период надзорных функций произведен исходя из фактического количества проведенных проверок соблюдения земельного законодательства и количества выделения бюджетных средств:

- средняя себестоимость 1 проверки соблюдения земельного законодательства составляет 15,3 тыс. рублей (кол-во проверок – 2248 / кол-во выделенных средств – 34307,1 тыс. руб.).

Штатная численность государственных инспекторов по использованию и охране земель по состоянию на 01.01.2020 составляет 26 единиц, из них занятых 26 единиц, укомплектованность штатной численности составляет – 100 %.

Из 26 государственных инспекторов по использованию и охране земель 24 инспектора имеют высшее образование, 2 инспектора незаконченное высшее образование. В 2019 году 1 сотрудник прошел обучение по дополнительной профессиональной программе «Правоприменительная практика при проведении проверок в области государственного земельного надзора и федерального государственного надзора в области геодезии и картографии. Практическое использование высокоточных геодезических приборов при осуществлении надзорных функций» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» с 06.11.2019 по 15.11.2019.

Средняя нагрузка на 1 государственного инспектора по использованию и охране земель Управления Росреестра, осуществляющего проверки земельного законодательства по фактически выполненному в отчетный период объему функций по государственному земельному надзору (2248 – проверки, 26 инспекторов) составляет 86 контрольно-надзорных мероприятия (в первом полугодии 2019 года на каждого инспектора составляет – в среднем – 40 проверок; во втором полугодии – 46 проверок).

Нагрузка рассчитана по количеству плановых и внеплановых проверок без учета проведения иных мероприятий по надзору.

В 2019 году государственными инспекторами Управления Росреестра проведено 2248 проверки соблюдения земельного законодательства (1036 плановых проверок, 1212 внеплановых) на 1946 земельных участках общей площадью 1341,4 га.

За 2019 год проведено 663 административных обследования объектов земельных отношений, при проведении которых обследовано 723 земельных участка.

Эксперты и представители экспертных организаций к проведению мероприятий по государственному земельному надзору в 2019 году не привлекались.

За отчетный период работа Управления Росреестра по осуществлению государственного земельного надзора, характеризуется следующими показателями.

Проведено 2248 проверок соблюдения земельного законодательства (в первом полугодии - 1060, во втором полугодии - 1188), из них:

плановых – 1036 проверок (первое полугодие – 551, второе полугодие – 485);

внеплановых проверок составило 1212 (в первом полугодии – 509, во втором полугодии – 703).

По результатам проведенных проверок инспекторами выявлено 1195 нарушений законодательства Российской Федерации (в первом полугодии 600, во втором полугодии – 595).

К административной ответственности в 2019 году привлечено – 1119 лиц (в первом полугодии – 762, во втором полугодии – 357).

Всего выдано предписаний – 734 (в первом полугодии – 439, во втором полугодии – 295).

Наложено административных штрафов по постановлениям, вступившими в законную силу, на сумму 9902,86 тыс. руб. (в первом полугодии – 5038,81 тыс. руб., во втором полугодии – 4864,05 тыс. руб.), из них взыскано 8414,31 тыс. руб. (в первом полугодии – 3908,55 тыс. руб., во втором полугодии – 4505,76 тыс. руб.).

Устранено 739 нарушений земельного законодательства на площади 28,5 га.

Случаев причинения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых осуществляются надзорные мероприятия, вреда жизни и здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, имуществу физических и юридических лиц, безопасности государства, а также случаев возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не выявлено.

Согласно пункту 10(1) Положения о государственном земельном надзоре проведение Росреестром и его территориальными органами проверок соблюдения требований земельного законодательства в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей осуществляется с применением риск-ориентированного подхода.

В целях применения риск-ориентированного подхода Управлением Росреестра при подготовке Плана проведения плановых проверок в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на 2019 год запланировано проведение проверок в отношении 44 субъектов на 77 земельных участках.

Перечень включенных в План проведения плановых проверок Управления Росреестра на 2019 год земельных участков, которым присвоены категории риска, утвержден приказом Управления и размещен в разделе «Владимирская область» официального сайта Росреестра.

Фактически из 44 запланированных на 2019 год проверок в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с применением риск-ориентированного подхода была проведена 41 проверка (умеренного риска – 25, высокого риска – 1, среднего риска – 15), 1 проверка не проведена по причине ликвидации юридического лица, 2 проверки в связи с невозможностью проведения проверки.

Также в 2019 году с применением риск-ориентированного подхода Управлением Росреестра было проведено 37 внеплановых проверок в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность на земельных участках категории умеренного и низкого риска.

Управление Росреестра в 2019 году продолжило проведение активной работы по профилактике нарушений обязательных требований.

В частности, Управлением Росреестра в 2019 году на постоянной основе осуществляются разноплановые мероприятия, направленные на профилактику правонарушений в сфере земельного законодательства.

Так, по вопросам в сфере государственного земельного надзора налажено взаимодействие с органами прокуратуры, судебными органами, Управлением Россельхознадзора по Владимирской области, Межрегиональным управлением Росприроднадзора по Ивановской и Владимирской областям органами муниципального контроля.

В рамках заключенного Соглашения о взаимодействии между Управлением Росреестра по Владимирской области, Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Владимирской области и Управлением Федеральной налоговой службы по Владимирской области продолжается обмен сведениями в целях применения мер для повышения налоговой ставки и администрирования земельного налога. В 2019 году на основании указанных сведений о фактах выявленных нарушений земельного законодательства, представленных Управлением Росреестра, налоговыми органами дополнительно начислен земельный налог на сумму 104,7 тыс. руб.

В целях обеспечения снижения числа нарушений земельного законодательства, рационального использования земельных ресурсов, повышения уровня законности в сфере земельных отношений и вовлечения в экономический оборот земельных участков, используемых с нарушением земельного законодательства, госинспекторами Управления Росреестра продолжается оказание методической и практической помощи председателям СНТ по организации на территории товариществ общественного земельного контроля.

Так в текущем году было проведено 10 выездных встреч с председателями и членами садовых и дачных некоммерческих товариществ по вопросам разъяснения требований земельного законодательства. Кроме того, 26.11.2019 в актовом зале Управления Росреестра (г. Владимир, ул. Офицерская, д. 33А) была проведена встреча председателей и членов садовых и дачных некоммерческих товариществ, а также представителей общественной организации «Совет ветеранов г. Владимира», первичных подразделений органов местного самоуправления (комитетов территориального общественного самоуправления (КТОС)) для обсуждения проблемных вопросов практики применения Федерального закона от 29.07.2017 № 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Управлением Росреестра на постоянной основе ведется работа по внесению информации о проводимых плановых и внеплановых проверках юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в Единый реестр проверок.

Руководителем и заместителем руководителя, осуществляющим координацию и контроль деятельности отделов Управления Росреестра при осуществлении государственного земельного надзора на территории Владимирской области, еженедельно осуществляют личный прием граждан, в том числе, по вопросам организации и проведения проверок, соблюдения требований законодательства при осуществлении государственного земельного надзора, а также по вопросам оформления документов на земельные участки, их использования и т.п.

Начальником отдела государственного земельного надзора и начальниками территориальных отделов подготавливаются статьи по тематике соблюдения норм земельного законодательства и ответственности за их нарушение, которые печатаются в местных средствах массовой информации. За 2019 год в печатных изданиях, электронных СМИ, на информационных ресурсах органов государственной власти и органов местного самоуправления опубликовано 9 соответствующих материалов.

Также в 2019 году велась разъяснительная работа по указанным вопросам посредством выступления компетентных должностных лиц на радио (3 раза) и организации прямых телефонных линий (2 раза).

Кроме того, в целях профилактики нарушений обязательных требований Управлением Росреестра в 2019 году было выдано одно предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований.

Мероприятия по контролю, при проведении которых не требуется взаимодействие органа государственного контроля (надзора), с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями проводятся инспекторами Управления Росреестра в соответствии с Правилами проведения административного обследования объектов земельных отношений, утвержденными постановлением Правительства от 18.03.2015 № 251, путем проведения анализа полученной информации из ЕГРН, государственного фонда данных, публичной кадастровой карты, дистанционного обследования земельного участка, визуального осмотра и обмера земельного участка с помощью геодезического оборудования GNSS приемники TOPCON Hiper SR и сравнения результатов со сведениями, размещенными в ЕГРН.

В 2019 году инспекторами проведено 663 административных обследования, по результатам которых непосредственно возбуждено 210 дел об административных правонарушениях, а также назначено к проведению 193 внеплановые проверки, из которых в 150 случаях подтвердился факт совершения правонарушения.

В 2019 году проведено 65 проверок в отношении субъектов малого предпринимательства.

В отчетном периоде (без учета ОВД, прокуратуры, органов, осуществляющих муниципальный земельный контроль и других органов) в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей возбуждено и передано на рассмотрение 23 дела об административных правонарушениях (в I полугодии - 8, во втором полугодии - 15).

Всего (с учетом ОВД, прокуратуры, органов, осуществляющих муниципальный земельный контроль и других органов) в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей возбуждено - 118 дела об административных правонарушениях (в первом полугодии - 64, во втором полугодии - 54); выдано предписаний - 32 (в первом полугодии - 14, во втором полугодии - 18); привлечено к административной ответственности - 44 (в первом полугодии - 5, во втором полугодии - 39); наложено штрафных санкций на сумму - 610 тыс. руб. (в первом полугодии - 120 тыс. руб., во втором полугодии - 490 тыс. руб.); устранено - 23 нарушения (в первом полугодии - 9, во втором полугодии - 14); материалы о неисполнении предписаний в органы местного самоуправления не направлялись.

За отчетный период в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей вынесено 13 предупреждений о возможном прекращении прав на землю. Представления об устранении причин и условий совершения правонарушений не выносились.

Управлением Росреестра в 2019 году на постоянной основе осуществляются разноплановые мероприятия, направленные на профилактику правонарушений в сфере земельного законодательства. Указанные мероприятия проводятся как на уровне Управления Росреестра (руководящим составом, государственными инспекторами), так и в рамках межведомственного взаимодействия, а также встреч с общественными организациями, профессиональными коллективами, гражданами.

Так, по вопросам в сфере государственного земельного надзора налажено взаимодействие с органами прокуратуры, судебными органами, Управлением Россельхознадзора по Владимирской области, Межрегиональным управлением Росприроднадзора по Владимирской и Ивановской Обл. областям, органами муниципального контроля.

Управлением на постоянной основе ведется работа по внесению информации о проводимых плановых и внеплановых проверках юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в Единый реестр проверок.

За 2019 год Управлением Росреестра проведено 78 проверок соблюдения земельного законодательства в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, что составляет 0,16% от общего числа юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность на территории Владимирской области - 52525 шт.

В 2019 году судебными органами была рассмотрена 1 жалоба органа местного самоуправления об оспаривании результатов проверки, оставленная без удовлетворения.

Государственный земельный надзор проводится в соответствии с требованиями действующего законодательства, на постоянной основе осуществляется строгий контроль за выполнением планов, а также проведением мероприятий по устранению нарушений земельного законодательства.

В 2019 году Управлением Росреестра в целом улучшились показатели по государственному земельному надзору по сравнению с 2018 годом, за каждым из которых стоит конкретная работа инспекторского состава Управления, конкретное процессуальное действие.

Руководящим составом Управления Росреестра на постоянной основе проводится анализ основных показателей деятельности и факторов, оказывающих влияние на них, и уделяется большое внимание работе с инспекторским составом, обучению, консультациям (разъяснениям), мониторингу качества работы в сфере государственного земельного надзора, взаимодействию с органами муниципального земельного контроля и иными надзорными органами.

В результате указанных мер удалось повысить качество проводимых контрольно-надзорных мероприятий, в том числе увеличить выявляемость нарушений, количество привлеченных к административной ответственности лиц, улучшить качество оформления материалов проверок, материалов административных обследований и административных дел, активизировать органы муниципального земельного контроля.

Актуальными задачами Управления Росреестра в сфере осуществления функций по государственному земельному надзору на 2020 год являются следующие задачи:

1. Продолжить исполнение функций по государственному земельному надзору на высоком профессиональном уровне.
2. Комплексно и на постоянной основе изучать нормативно-правовую базу в сфере осуществления государственного земельного надзора с целью качественного исполнения функций по государственному земельному надзору, в том числе увеличения качества подготовки процессуальных документов.
3. Принять меры по достижению показателя результативности проверочных мероприятий Управления не ниже 70%.
4. Увеличить показатель взыскиваемости наложенных в качестве наказания за административное правонарушение штрафов посредством проведения разъяснительной работы с правонарушителями.
5. Продолжить работу по организации эффективного взаимодействия с органами муниципального земельного контроля, в особенности, в части качества и количества передаваемых муниципальными земельными инспекторами материалов проверочных мероприятий.

В целях совершенствования нормативно-правового регулирования и осуществления государственного земельного надзора планируется подготовить ряд законодательных инициатив федерального и регионального уровней:

- внести изменения в Федеральный закон от 07.07.2003 № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве» и Федеральный закон от 29.07.2017 № 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части установления сроков освоения земельных участков, предназначенных для ведения личного подсобного хозяйства и садоводства и огородничества соответственно;

- внести в Закон Владимирской области от 14.02.2003 № 11-ОЗ «Об административных правонарушениях во Владимирской области» изменения в части установления ответственности за неиспользование земель сельскохозяйственного использования в границах населенного пункта.

Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Владимирской области (далее – Управление Россельхознадзора), в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.01.2015 №1 «О государственном земельном надзоре», осуществляет полномочия по проведению государственного земельного надзора в отношении земель сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», за соблюдением:

а) требований о запрете самовольного снятия, перемещения и уничтожения плодородного слоя почвы, а также порчи земель в результате нарушения правил обращения с пестицидами, агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

б) требований и обязательных мероприятий по улучшению земель и охране почв от ветровой, водной эрозии и предотвращению других процессов, ухудшающих качественное состояние земель;

в) требований, связанных с обязательным использованием земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения", для ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности;

г) требований в области мелиорации земель, при нарушении которых рассмотрение дел об административных правонарушениях осуществляют органы государственного земельного надзора;

г(1)) обязанностей по рекультивации земель при осуществлении строительных, мелиоративных, изыскательских и иных работ, в том числе работ, осуществляемых для внутрихозяйственных или собственных нужд;

(пп. "г(1)" введен Постановлением Правительства РФ от 15.12.2016 N 1369)

д) предписаний, выданных должностными лицами Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору и ее территориальных органов в пределах компетенции, по вопросам соблюдения требований земельного законодательства и устранения нарушений в области земельных отношений.

Управление Россельхознадзора осуществляет государственный земельный надзор на землях сельскохозяйственного назначения с применением риск-ориентированного подхода.

Согласно постановлению Правительства РФ от 08.09.2017 №1084 утверждены критерии отнесения земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения к определенной категории риска: средний, умеренный, низкий. В соответствии с категорией риска установлена периодичность проведения плановых проверок для правообладателей земельных участков:

- для земельных участков, отнесенных к категории среднего риска – не чаще, чем 1 раз в три года,
- для земельных участков, отнесенных к категории умеренного риска – не чаще, чем 1 раз в пять лет,
- для земельных участков, отнесенных к категории низкого риска – плановые проверки не проводятся.

Учитывая нововведения в земельном законодательстве, в 2019 году Управлением Россельхознадзора при проведении государственного земельного надзора снижено количество плановых проверок в отношении правообладателей земельных участков, в то же время, увеличено количество контрольно-надзорных мероприятий, проводимых без взаимодействия с субъектами: плановые (рейдовые) осмотры, административные обследования объектов земельных отношений, а также проведенные профилактические мероприятия, направленные на формирование у субъектов единого понимания обязательных требований земельного законодательства.

За 2019 год должностными лицами Управления Россельхознадзора в сфере государственного земельного надзора проведено 643 контрольно-надзорных мероприятий, из которых: 63 – плановых проверок, 423 – внеплановых проверок, 2 – административных расследования, 100 – плановых (рейдовых) осмотров, 48 – административных обследований объектов земельных отношений, 7 – совместных проверок с органами прокуратуры. Проконтролированная площадь земель сельскохозяйственного назначения составила более 42 тыс.га.

В соответствии с Федеральным законом №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей проведено 9 плановых и 41 внеплановых проверок, в отношении органов местного самоуправления проведено 9 плановых проверок, остальные проверки проведены в отношении граждан.

По результатам контрольно-надзорных мероприятий госинспекторами Управления Россельхознадзора выявлено 782 правонарушения, составлено 782 протокола об административных правонарушениях, выдано 423 предписания об устранении выявленных нарушений земельного законодательства.

Общая сумма наложенных административных штрафов составила – 16,697 млн. рублей, взыскано – 8,954 млн. рублей (54%).

На основании выданных предписаний вовлечено в сельскохозяйственное производство 1,3 тыс. га ранее неиспользуемых земель (с 2008 года – более 13,3 тыс.га).

С целью исполнения п.5 ст.8.2 Федерального закона от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» Управлением Россельхознадзора в сфере государственного земельного надзора юридическим лицам выдано 48 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

Основными нарушениями земельного законодательства, выявленными госинспекторами Управления Россельхознадзора при проведении контрольно-надзорных мероприятий, является бездействие правообладателей земельных участков, невыполнение собственниками и арендаторами установленных требований и обязательных мероприятий по защите земель сельскохозяйственного назначения от зарастания сорными растениями, деревьями и кустарниками. По данному факту выявлено 456 нарушений (58% от общего количества правонарушений) на площади более 18 тыс.га.

По факту невыполнения обязательных мероприятий по защите сельскохозяйственных угодий от зарастания сорной и древесно-кустарниковой растительностью Управлением Россельхознадзора к административной

ответственности с назначением крупных административных штрафов привлечены такие юридические лица, как АО ПЗ «Стародворский», ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» Суздальский район, ООО «Бабаевские посеы» Кольчугинский район, ООО «Агроинвест» Юрьев-Польский район, ООО «ВладАгроХолдинг-Горки» Камешковский район и другие. Виновным лицам также выданы предписания об устранении выявленных нарушений, исполнение которых взято на контроль.

Заращение земельных участков сельскохозяйственного назначения сорной и древесно-кустарниковой растительностью приводит к ухудшению качественного состояния земель, а также может явиться причиной возгорания, возникновения сельскохозяйственных палов и создания пожароопасной ситуации, в том числе для расположенных вблизи лесов и населенных пунктов.

В данном направлении Управление Россельхознадзора взаимодействует с Главным управлением МЧС России по Владимирской области, направляет информацию о выявленных фактах заращения земель сельскохозяйственного назначения, с целью предупреждения возникновения пожароопасной обстановки.

В Департамент имущественных и земельных отношений администрации Владимирской области, с целью инициирования принудительного изъятия земель, направлены материалы административных дел в отношении 5-ти собственников, не использующих для сельхозпроизводства земельные участки в Ковровском, Судогодском, Собинском и Камешковском районах, общей площадью 830,73 га. По ранее направленным материалам судами вынесено 5 решений об изъятии у нерадивых собственников неиспользуемых длительное время земельных участков, общей площадью 49,41 га.

Управлением Россельхознадзора также направлено в суды 3 иска об обязанности собственников ввести земельные участки в сельскохозяйственный оборот. По решению суда 2 иска на земельные участки, площадью 23,9 га, удовлетворены.

После привлечения к административной ответственности за нарушения земельного законодательства 10-ти собственниками оформлен добровольный отказ от земельных участков сельскохозяйственного назначения, общей площадью 528га. Кроме того, расторгнуты договора аренды на неиспользуемые земельные участки, общей площадью 89,8 га.

В 2019 году в рамках проведения контрольно-надзорных мероприятий на землях сельскохозяйственного назначения госинспекторами Управления Россельхознадзора выявлено 44 несанкционированные свалки твердых бытовых отходов на площади 1,9га. Лица, виновные в захламлении сельхозугодий, привлечены к административной ответственности с наложением штрафов, им выданы предписания о приведении земельных участков в состояние, пригодное для сельхозпроизводства. По ранее выданным предписаниям ликвидировано 13 свалок ТКО на площади 0,78 га.

За отчетный период госинспекторами Управления Россельхознадзора выявлено 10 нарушений земельного законодательства с причинением вреда почвам, как объекту охраны окружающей среды, на площади 45,8га. Ущерб, нанесенный почвам, составил 6,962 млн. рублей.

Управлением Россельхознадзора по факту захламления земель свалками твердых бытовых отходов и загрязнения сельхозугодий отходами производства, в суды направлено 7 исков об обязанности собственников земельных участков провести рекультивацию нарушенных земель и возместить ущерб, причиненный почве как объекту охраны окружающей среды, в денежном эквиваленте в размере 4372,13 тыс. рублей. Из ранее направленных, суд удовлетворил 2 иска на сумму более 186413 тыс. рублей.

В 2019 году в рамках взаимодействия государственного земельного надзора и муниципального земельного контроля в адрес Управления Россельхознадзора поступил 281 акт проверок муниципальных инспекторов с выявленными нарушениями на землях сельскохозяйственного назначения, что в 2,3 больше уровня 2018 года. Все полученные материалы должностными лицами отдела государственного земельного надзора были своевременно рассмотрены и по ним приняты решения в соответствии с действующим законодательством РФ, в том числе нарушителям земельного законодательства назначены наказания в виде административных штрафов на сумму 3,2 млн. рублей.

За 2019 год в рамках контрольно-надзорных мероприятий госинспекторами Управления Россельхознадзора на земельных участках сельскохозяйственного назначения отобрано 322 почвенных образца на площади 460 га, из них: 54 образца - на агрохимические показатели, 148 образцов – на химико-токсикологические показатели, 120 – на микробиологические показатели. Исследования проводились в ФГБУ «ЦНМВЛ». Согласно полученным протоколам испытаний в 120-ти почвенных образцах выявлено превышение содержания токсикантов (нитратов, солей тяжелых металлов и др.), в 26-ти образцах, на площади 145,7га, выявлено снижение агрохимических показателей почвы. По фактам выявленных нарушений виновные лица привлечены к административной ответственности с назначением наказания в виде штрафов на сумму более 640 тыс. рублей.

В соответствии с Соглашением о взаимодействии в Управление Федеральной налоговой службы по Владимирской области, с целью повышения ставки земельного налога за неиспользование земель в сельскохозяйственном производстве, Управлением Россельхознадзора направлена информация по 161-му нарушителю, привлеченному к административной ответственности. По материалам Управления Россельхознадзора налоговой службой нерадивым собственникам доначислено земельного налога (с 2012 года) на сумму более 15 млн. рублей.

Информация о результатах проведения государственного земельного надзора на землях сельскохозяйственного назначения Владимирской области размещается на сайте Управления Россельхознадзора и в средствах массовой информации.

Глава 5. Отходы производства и потребления

5.1. Анализ отчетности природопользователей

Согласно данным статистической отчетности 2-ТП отходы за 2019 г. общий объем образования отходов производства и потребления на территории Владимирской области составил 1154,78 тыс. тонн, что составляет 86,3 % от объема образованных отходов производства и потребления в 2018 г.

5.2. Структура отходов

Структура отходов производства и потребления за 2019 год:

- отходов I класса опасности - 0,0069 %;
- отходов, II класса опасности - 0,0346 %;
- отходов III класса опасности — 0,312 %;
- отходов IV класса опасности — 15,20 %;
- отходов V класса опасности – 84,45 %.

По данным статистической отчетности за 2019 год из общего объема образованных отходов производства и потребления обработано 19,8 тыс. тонн, обезврежено — 1,2 тыс. тонн, утилизировано — 304, 5 тыс. тонн, 168,3 тыс. тонн отходов.

5.3. Учет и формирование кадастра отходов

Ведение федерального кадастра отходов и прием статистической отчетности по форме 2-ТП отходы на территории Владимирской области осуществляет Межрегиональное управление Росприроднадзора по Ивановской и Владимирской областям.

Банк данных об отходах размещен в форме открытых данных на электронном ресурсе Межрегионального управления (<http://33.rfn.gov.ru/opendata/7703381225-bankdannih>).

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» субъекты Российской Федерации осуществляют ведение региональных кадастров отходов (далее Кадастр отходов) на основе сведений, представляемых органами местного самоуправления и юридическими лицами, осуществляющими обращение с отходами.

Ведение регионального кадастра отходов осуществляется в рамках выполнения соответствующего мероприятия подпрограммы «Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления во Владимирской области» государственной программы Владимирской области «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование на территории Владимирской области на 2014 - 2020 годы» (постановление Губернатора области от 22.10.2013 № 1194).

В целях выполнения требований Федерального закона, реализуется постановление Департамента природопользования от 26.12.2017 № 156/01-25 «Об утверждении Порядка ведения регионального кадастра отходов», в рамках которого органами местного самоуправления, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в департамент предоставляется информация, необходимая для ведения кадастра.

Региональный кадастр отходов производства и потребления включает в себя:

- реестр объектов обработки, размещения, обезвреживания и утилизации отходов Владимирской области;
- банк данных об отходах Владимирской области;
- банк данных о технологиях утилизации и обезвреживания отходов Владимирской области;
- перечень юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в результате хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы;
- перечень юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по сбору и транспортированию отходов различных видов.

Информация кадастра заносится в электронную базу данных в соответствии с программой, разработанной специалистами департамента.

Во всех муниципалитетах установлена аналогичная программа и ведется муниципальный учет отходов производства и потребления, который передается для включения в Кадастр отходов.

Приказами Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 25.09.2014 № 592, от 01.08.2014 № 479, от 28.11.2014 № 758 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов» в Государственный реестр объектов размещения отходов по Владимирской области включены 10 объектов размещения твердых коммунальных отходов и 1 объект размещения промышленных отходов.

Таблица 1.5.1

Действующие объекты размещения промышленных отходов на территории Владимирской области

Наименование объекта размещения отходов, эксплуатирующей организации	Наименование эксплуатирующей организации	Адрес объекта	Номер в ГРОПО
Полигон промышленных отходов	ПАО «ОСВАР»	601446, г. Вязники, ул. Железнодорожная, д. 13	33-00002-3-00479-010814

Таблица 1.5.2

Действующие объекты размещения ТКО на территории Владимирской области

№п/п	Наименование	Кадастровый номер земельного участка	Номер в ГРОРО	Статус объекта
1	Полигон ТБО ЗАТО г. Радужный	33:23:000125:155	33-00010-3-00133-18022015	действующий
2	Комплекс по переработке и захоронению твердых бытовых отходов у д. Марьинка	33:06:112001:74	33-00004-3-00592-250914	действующий
3	Центр по переработке и утилизации твердых бытовых отходов	33:13:080239:176	33-00007-3-00758-281114	действующий
4	Полигон ТБО Киржачского района	33:02:021311:118	33-00008-3-00758-281114	действующий
5	Юрьев-Польская свалка ТБО	33:04:062101:0002	33-00006-3-00592-250914	действующий
6	Кольчугинский полигон ТБО	33:03:000127:65	33-00003-3-00592-250914	действующий
7	Меленковская свалка ТБО	33:16:000834:519, 33:16:000834:520	33-00001-3-00479-010814	не эксплуатируется
8	Муромская городская свалка ТБО и промотходов	33:16:000224:228, 33:16:000429:268	33-00009-3-00758-281114	действующий
9	Александровская городская свалка ТБО	33:01:000513:204	33-00011-3-00550-171117	действующий
10	Собинская городская свалка ТБО	33:24:010114:10	33-00005-3-00592-250914	не эксплуатируется

Департаментом природопользования ведется информационный банк данных, включающий сведения о предприятиях-переработчиках, а также технологиях использования и обезвреживания отходов.

Кадастр отходов является основой для разработки муниципальных нормативно-правовых актов по управлению отходами, разработке программ и мероприятий по обращению с отходами.

Данные кадастра отходов используются:

- в рамках подготовки ежегодного доклада «О состоянии окружающей природной среды и здоровья населения Владимирской области»;
- подготовке материалов о практике обращения с отходами производства и потребления к парламентским слушаниям в Государственной Думе и Совете Федерации Федерального Собрания РФ;
- при подготовке материалов к совещаниям Губернатора области с руководителями органов местного самоуправления по вопросам обращения с отходами производства и потребления во Владимирской области, пресс-конференций директора Департамента природопользования.

5.4. Воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду

В связи с вступлением в силу 1 августа 2014 г. Приказа Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов» на территории Владимирской области из эксплуатации выведены 12 объектов размещения отходов, которые не вошли в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) и подлежат дальнейшей рекультивации.

С целью снижения экологических рисков, связанных с прекращением эксплуатации объектов размещения органы местного самоуправления приступили к разработке проектно-сметной документации по рекультивации. В настоящее время разработана проектно-сметная документация на следующие объекты:

- Свалка около мкр. Оргтруд (г. Владимир);
- Свалка твердых бытовых отходов у д. Фоминки (Гороховецкий район);
- Городская свалка твердых бытовых и промотходов г. Курлово (Гусь – Хрустальный район);
- Ковровская свалка твердых бытовых отходов (Ащеринский карьер);
- Городская Петушинская свалка ТБО и промотходов (Петушинский район);
- Свалка ТБО и промотходов п. Красная Горбатка (Селивановский район).

Финансирование работ по рекультивации данных объектов запланировано по федеральному проекту «Чистая страна» реализуемого в рамках Национального проекта «Экология» (Паспорт Национального проекта утвержден

Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»).

25.12.2019 года администрацией Владимирской области подписано соглашение о предоставлении субсидии бюджету региона на реализацию мероприятий по рекультивации выведенных из эксплуатации объектов размещения отходов в мкр. Оргтруд г. Владимира, Петушинском и Селивановском районах. На данные мероприятия будет направлено 143,5 млн рублей (в т.ч. из федерального бюджета 127,7 млн рублей, областного бюджета 15,8 млн рублей).

В целях снижения объемов захоронения твердых коммунальных отходов на территории Владимирской области в 2019 году эксплуатировались 2 объекта обработки твердых коммунальных отходов.

Таблица 1.5.3

Объекты размещения отходов на территории Владимирской области подлежащие рекультивации

№ п/п	Наименование	Площадь объекта, га	Расположение объекта	Срок эксплуатации объекта
1	Свалка около мкр. Оргтруд город Владимир	2,03	мкр. Оргтруд - 0,1 км; р. Клязьма - 1 км. Координаты: сев. шир. 56,11,44; вост. долг. 40,35,39	1970 - 2005
2	Вязниковская городская свалка ТКО	3,7	д. Лихая Пожня - 0,9 км; р. Суворощь - 0,8 км. Координаты: сев. шир. 56,13,3; вост. долг. 41,56,48	1972 - 2014
3	Свалка твердых коммунальных отходов п. Мстера	3	пос. Мстера - 5 км р.; Клязьма - 5 км	1987 - 2014
4	Свалка твердых коммунальных отходов у д. Фоминки	1	д. Фоминки - 2 км; оз. Уга - 2 км. Координаты: сев. шир. 55,56,48; вост. долг. 42,23,1	1994 - 2014
5	Свалка твердых коммунальных отходов и промтоходов города Гусь-Хрустальный	15	д. Никулино - 3 км; р. Гусь - 5 км	1987 - 2014
6	Свалка твердых коммунальных отходов п. Добрятино, Гусь-Хрустальный р-н	1,5	п. Добрятино - 0,5 км; артескважина п. Добрятино - 1,9 км	2000 - 2014
7	Городская свалка твердых коммунальных и производственных отходов г. Курлово	5	г. Курлово - 0,9 км; р. Гусь - 5,0 км. Координаты: сев. шир. 55,28,51; вост. долг. 40,36,41	1990 - 2014
8	Камешковская городская свалка твердых коммунальных отходов	12,42	до д. Тереховицы - 1,30 км; до а/д Хохлово - Камешково - 0,50 км; до г. Камешково - 2,50 км	2016
9	Ковровская свалка твердых коммунальных отходов, Ковровский район	12	г. Ковров - 5,0 км; р. Клязьма - 1,05 км. Координаты: сев. шир. 56,23,54; вост. долг. 41,24,23	1965 - 2011
10	Петушинская городская свалка ТКО и промтоходов, Петушинский р-н	6	г. Петушки - 0,5 км; р. Клязьма - 0,6 км. Координаты: сев. шир. 55,54,41.12; вост. долг. 39,26,26.43	1976 - 2014
11	Свалка ТКО и промтоходов п. Красная Горбатка	3,5	п. Красная Горбатка - 3,5 км	1969 - 2014
12	Суздальская городская свалка ТКО	6	д. Хламово - 0,47 км; р. Нерль - 1,6 км. Координаты: сев. шир. 56,28,31; вост. долг. 40,29,48	1995 - 2011

Таблица 1.5.4

Действующие объекты обработки ТКО на территории Владимирской области

№	Наименование объекта	Наименование эксплуатирующей организации	Адрес объекта	Кадастровый номер земельного участка
1	мусороперегрузочная станция с элементами сортировки	ООО «Мусороперегрузочная станция»	г. Владимир, ул. Добросельская, д.230а	33:22:032204:240

2	мусороперегрузочная станция с элементами сортировки	ООО «Бригантина плюс»	Владимирская область, Александровский район, м/о Следневское, 2150 м. на северо-восток от ур. Петрово	33:01:000513:632
---	---	-----------------------	--	------------------

Таблица 1.5.5

Целевые показатели, согласованные с органом исполнительной власти в области регулирования тарифов (объекты обработки ТКО)

№ п/п	Наименование собственника объекта обработки ТКО	Период, год		
		2018	2019	2020
1	ООО «Мусороперегрузочная станция»	9,75*	10*	10,25*
2	ООО «Бригантина плюс»	4,67*	4,67*	4,67*

*% ВМР от общего объема поступивших отходов

Во исполнение требований Федерального закона от 25.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестр утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 № 1039 органами местного самоуправления с 01.01.2019 разработаны реестры мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.

Реестры мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов доступны для ознакомления на сайтах органов местного самоуправления.

Таблица 1.5.6

Сводная информация по реестрам мест (площадок) накопления ТКО

муниципальный район / городской округ	Существующие места (площадки) накопления ТКО					Кол-во контейнеров (бункеров) установленных в местах (площадках) накопления ТКО					Планируемые к размещению места (площадки) накопления ТКО	
	Всего площадок накопления ТКО	В т.ч. с бункерами для накопления КГО	В т.ч. с контейнерами для раздельного сбора вторсырья	В т.ч. мусороприемные камеры	В т.ч. заглубленные контейнеры	0,75 м3 (металл)	1,1 м3	0,8 м3	8 м3	Прочие (указать объем в м3)	Всего площадок накопления ТКО	В т.ч. с бункерами для накопления КГО
ЗОНА № 1												
Александровский р-н	238	130	40	0	0	920	70	0	301	207	178	177
Юрьев-Польский р-н	320	15	0	0	0	700	0	0	15	9	0	0
Кольчугинский р-н	195	28	0	0	0	572	0	0	28	0	1	0
Киржачский р-н	345	12	0	0	0	966	0	0	16	0	296	296
Петушинский р-н	268	70	11	7	0	605	89	0	94	0	52	26
Собинский р-н	501	6	0	0	0	3	1043	0	7	0	0	0
ИТОГО по зоне № 1	1867	261	51	7	0	3766	1202	0	461	216	527	499
ЗОНА № 2												

ЗАТО "Радужный"	392	0	0	209	0	414	0	0	11	209	0	0
г. Владимир	1308	19	343	0	43	136	23 34	0	33	162	0	0
г. Ковров	763	25	18	174	0	956	56 8	0	24	3	0	0
Вязниковский р-н	484	56	0	0	0	669	83	41	0	0	7	8
Гороховецкий р-н	214	0	0	0	0	269	13 1	0	0	0	20	0
Камешковский р-н	328	0	0	0	0	489	53	0	16	0	149	0
Ковровский р-н	269	0	0	0	0	416	78	0	0	0	137	8
Суздальский р-н	947	0	0	0	0	648	29 5	0	0	4	0	0
Судогоцкий р-н	322	3	0	0	0	1006	0	0	3	0	78	0
ИТОГО по зоне № 2	5027	103	361	383	43	5003	35 42	41	87	378	391	16
ЗОНА № 3												
Округ Муром	679	60	54	116	0	1627	0	0	60	0	0	0
г. Гусь-Хрустальный	220	0	0	0	0	19	35 2	0	16	0	10	0
Гусь-Хрустальный р-н	262	58	0	0	0	108	37 7	5	1	0	367	60
Муромский р-н	51	0	0	0	0	55	0	0	0	0	448	25
Селивановский р-н	197	0	0	0	0	360	0	0	0	0	135	0
Меленковский р-н	246	89	0	0	0	365	0	0	89	2	16	16
ИТОГО по зоне № 3	1655	207	54	116	0	2534	72 9	5	166	2	976	101
ИТОГО по региону	8549	571	466	506	43	1130 3	54 73	46	714	596	1894	616

В целях снижения воздействия ТКО на окружающую среду в ряде муниципальных образований, таких как г. Владимир, о. Муром, Александровский, Кольчугинский, Собинский районы Владимирской области организованы контейнерные площадки с раздельным сбором ТКО. Общее количество таких площадок составляет 466 единиц. Следует особо отметить, что на территории области функционирует 21 пунктов приема ртутьсодержащих отходов. Кроме того имеются централизованные пункты сбора вторичного сырья (бумага, картон, текстиль, пластик, бой стекла, отработанных элементов питания (батареек), металлолома). Количество таких пунктов по ориентировочным оценкам составляет от 70 до 100 ед.

Территориальной схемой обращения с отходами на территории Владимирской области, утвержденной постановлением Департамента природопользования от 20.12.2019 № 118-01-25 в перспективе при вводе в эксплуатацию мусоросортировочных комплексов предполагается раздельное накопление ТКО по двухконтейнерной системе.

Принцип двухконтейнерной системы заключается в разделении отходов на стадии накопления на две составляющие: полезные вторичные компоненты, пригодные для повторного использования (полимерные отходы, бумага и картон, металл, стекло и пр.) и прочие отходы (пищевые и растительные отходы, прочие виды отходов). Таким образом, не происходит смешивание и загрязнение ценных компонентов пищевыми отходами, а вторсырье, собираемое отдельно, остается более высокого качества, чем смешанное. Двухконтейнерная система накопления ТКО имеет следующие преимущества:

- уменьшение необходимой площади земельного участка для организации контейнерной площадки;
- снижение затрат на обустройство контейнерной площадки;
- снижение затрат на приобретение и обслуживание контейнерного парка;

- снижение затрат за счет оптимизации логистики транспортирования отходов.

В ряде муниципальных образований недостаточно организована работа по обеспечению санитарного состояния населённых пунктов. Основными проблемами остаются наличие мест бестарного накопления отходов на территории поселений, отсутствие регулярного вывоза отходов с территорий малочисленных населенных пунктов. Данные проблемы приводят к возникновению вокруг населенных пунктов стихийных свалок являющихся серьезным источником загрязнения поверхностных и грунтовых вод, в результате попадания в них фильтрата - продукта разложения отходов. Большую опасность представляет горение бытовых отходов, приводящее к выделению в атмосферу диоксиновых соединений и иных токсикантов.

Ликвидация стихийных свалок ведется органами местного самоуправления городов, округов, районов в рамках месячников санитарной очистки населенных пунктов, плановых мероприятий по ликвидации свалок. Повсеместно к санитарной очистке, благоустройству и озеленению города и населенных пунктов округа привлекаются коллективы предприятий и учреждений.

В 2019 году меры по улучшению ситуации с обращением с отходами на территории области осуществлялись в рамках выполнения норм Федерального закона от 29.12.2014 № 458-ФЗ о переходе на новую систему обращения с ТКО и мероприятий подпрограммы «Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления во Владимирской области» государственной программы Владимирской области «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование на территории Владимирской области на 2014 - 2020 годы» (постановление Губернатора области от 22.10.2013 № 1194).

В 2019 году завершен переход на новую систему обращения с ТКО на территории Владимирской области. Региональные операторы по обращению с ТКО приступили к оказанию услуг потребителям в зоне № 1 (ООО «Хартия») и зоне № 3 (ООО «ЭКО-транс») с 01.12.2019. Региональный оператор по зоне № 2 (ООО «Биотехнологии») с 01.01.2020.

Таблица 1.5.5

Границы зон деятельности региональных операторов по обращению с ТКО

Наименование зоны деятельности регионального оператора	Наименование муниципальных образований Владимирской области
Зона № 1	Александровский район, Киржачский район, Кольчугинский район, Петушинский район, Собинский район, Юрьев-Польский район
Зона № 2	г. Владимир, г. Ковров, г. Радужный (ЗАТО), Вязниковский район, Гороховецкий район, Камешковский район, Ковровский район, Судогодский район, Суздальский район.
Зона № 3	г. Гусь-Хрустальный, округ Муром, Гусь-Хрустальный район, Меленковский район, Муромский район, Селивановский район.

В 2019 году Департаментом природопользования разработана и введена в эксплуатацию электронная модель Территориальной схемы обращения с отходами на территории Владимирской области.

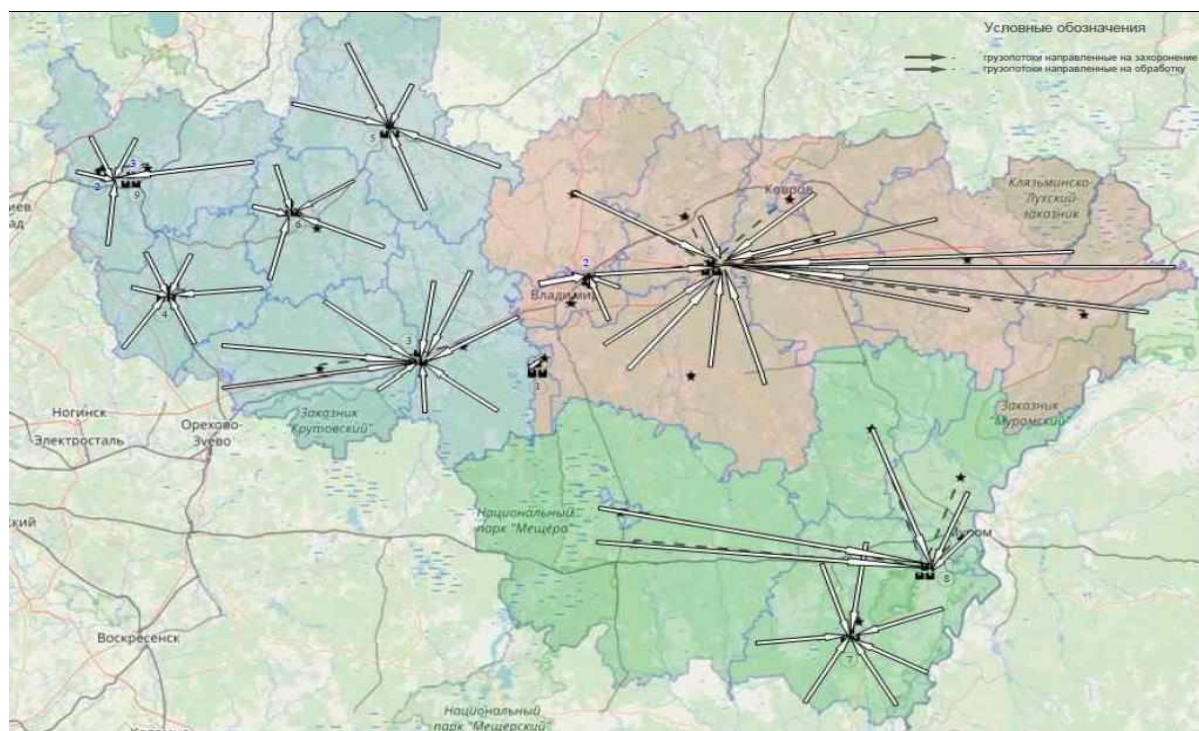


Рисунок 1.5.1. Электронная модель Территориальной схемы обращения с отходами на территории Владимирской области (схема потоков ТКО)

Развертывание электронной модели Территориальной схемы обращения с отходами Владимирской области направлено на решение прикладных вопросов планирования, организации и контроля в сфере обращения с отходами.

Основными целями создания системы являются:

- создание условий для повышения качества управления и контроля в сфере обращения с отходами во Владимирской области за счет формирования единого информационного пространства данных в сфере обращения с отходами;

- повышение уровня автоматизации и снижение трудозатрат на осуществление учетной и контрольно-надзорной деятельности в сфере обращения с отходами во Владимирской области, в том числе с участием региональных операторов ТКО.

Электронная модель обеспечивает автоматизацию следующих основных процессов в сфере обращения с отходами во Владимирской области:

- сбор, регистрация и учет первичных данных для наполнения территориальной схемы обращения с отходами во Владимирской области;

- интеграция с иными информационными системами Владимирской области для обеспечения межсистемного обмена данными об объектах отрасли обращения с отходами Владимирской области;

- ведение электронной модели Территориальной схемы обращения с отходами Владимирской области, включая обработку, анализ и моделирование, а также публикацию и выгрузку данных для формирования территориальной схемы обращения с отходами Владимирской области.

Электронная модель Территориальной схемы обращения с отходами на территории Владимирской области размещена на общедоступном электронном ресурсе: <https://el-model-tko-33.ru/>.

5.5. Переработка и повторное использование отходов

Деятельность по утилизации и обезвреживанию отходов на территории Владимирской области осуществляют 22 предприятий.

Экономическая заинтересованность сохраняется в сборе, заготовке и использовании только наиболее ликвидных видов вторичного сырья для уже существующих производств по его переработке (ПЭТФ-бутылка, лом черных и цветных металлов, картон и бумага).

Наиболее крупными предприятиями по переработке отходов на территории Владимирской области являются:

- производство по переработке макулатуры с последующим производством бугорчатой прокладки для упаковки яиц, гофрокартона и гофрокоробов, производство гильзового картона - ООО «Инвесттара», ООО «Кристалл 33» (г. Ковров), ООО «Николь Пак Империл» (г. Муром);

- производства по переработке стекла - ООО «Дорстекло», ООО «РАСКО», ЗАО «Великодворский стекольный завод», ООО «Красное Эхо», ООО «Русджам»;

- переработка пластмасс — ЗАО «РБ-групп» (г. Гусь-Хрустальный), ООО «ТехноПласт» (Вязниковский р-н), ООО «ППК Вторма» (г. Владимир);

- переработка пищевых продуктов - ООО «Грин Ченнэл плюс» (Петушинский р-н).

Таблица 1.5.6

Объекты утилизации и обезвреживания отходов на территории Владимирской области

№ п/п	Наименование предприятия	Переработка отходов	Наименование отхода	Принято для утилизации (обезвреживания), тонн
Макулатура				
1	ООО "Инвесттара"	Производство бугорчатой прокладки для упаковки яиц	срыв бумаги	1000
			срыв картона	800
2	ООО "Кристалл 33"	Производство бугорчатой прокладки для упаковки яиц	срыв бумаги	500
			срыв картона	282
3	ООО "Николь Пак Империл"	Производство гильзового картона	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	35840
Стекло				
4	ООО «Дорстекло»	Добавление вторичного стекла в шихту	бой стекла	26274,6
			бой керамики	1062
5	ООО «РАСКО»	Добавление вторичного стекла в шихту	бой стекла	8223,54
6	ЗАО «Великодворский стекольный завод»	Добавление вторичного стекла в шихту	бой стекла	2499,74
7	ООО "Красное Эхо"	Добавление вторичного стекла в шихту	бой стекла	22453,16

8	ООО «Русджам»	Добавление вторичного стекла в шихту	бой стекла	-
Пластмассы				
9	Филиал Владимирский полиэфир ЗАО «РБ-групп»	Переработки ПЭТФ-бутылки во вторичное сырье – ПЭТФ-флэкс производство полиэфирного волокна	лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные	5508
10	ООО "ТехноПласт"	Переработки ПЭТФ-бутылки во вторичное сырье – ПЭТФ-флэкс производство полиэфирного волокна и нетканых текстильных материалов	лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные	455,2
			лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные	3291,25
11	ИП Вдовин Анатолий Алексеевич	Обработка отходов и лома пластмасс	отходы разнородных пластмасс в смеси	350
12	ООО "ПКП Вторма"	Переработка в гранулы отходов полиэтиленовой пленки и изделий из полиэтилена	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	7299,58
			отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	126,6
			лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	114,13
			отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	2199,83
13	ЗАО «Блокформ»	Переработка полиэтилентерефталата незагрязненного	лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные	10,1
14	ООО "Вторма-Пласт"	Переработка в гранулы отходов изделий из полиэтилена	лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	2143,08
			отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	516,34
15	ФКУ «ИК № 2» УФСИН России	Переработка в гранулы	лом и отходы изделий АБС	528
16	ФКУ «ИК № 7» УФСИН России	Переработка в гранулы	полипропилен высокого давления	240
Металлы				
17	ООО "Кольчугцветметобработка"	Производство проката из цветных металлов	лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные	420,9
			лом и отходы бронзы в кусковой форме незагрязненные	4,23
			лом и отходы латуни в кусковой форме незагрязненные	715,68
Отходы, содержащие ртуть				
18	ООО «Инжиниринг»	Обезвреживание ртутьсодержащих отходов	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	32,55

			отходы термометров ртутных	0,1
Древесные отходы				
19	ИП Кузнецов Николай Николаевич	Производство топливных гранул	опилки натуральной чистой древесины	83,06
20	ООО «Форест»	Производство пеллет	опилки натуральной чистой древесины	
Отходы производства пищевых продуктов				
21	ООО "Грин Ченнэл плюс"	Производство прикормки для рыб из отходов производства пищевых продуктов	отходы пряностей в виде пыли или порошка	154,56
			брак кондитерской массы при производстве шоколадных, кондитерских сахаристых изделий	1121,95
22	ООО "ЭкоСервис"	Производство прикормки для рыб из отходов производства пищевых продуктов	отходы пряностей в виде пыли или порошка	240

Глава 6. Радиационная обстановка

6.1. Функционирование системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов

Во Владимирской области организована система государственного учета и контроля радиоактивных веществ (РВ) и радиоактивных отходов (РАО) (СГУК РВ и РАО), обеспечение функционирования которой осуществляет Департамент природопользования в соответствии с постановлением Губернатора Владимирской области от 01.02.2006 № 63. Департамент природопользования одновременно выполняет функции Регионального информационно-аналитического центра (РИАЦ) сбора, обработки и передачи информации системы учета и контроля РВ и РАО.

В течение года данные оперативного учета о радионуклидных источниках заносятся в компьютерную базу данных, затем в течение десяти дней направляются в Центральный информационно-аналитический центр Росатома Российской Федерации.

По состоянию на 01.01.2020 г. на учете в РИАЦ находится 65 радионуклидных источника, используемых в деятельности 15 предприятиями и организациями, входящими в систему государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

6.2. Радиационно-гигиеническая паспортизация

С 1998 года в соответствии с Федеральным Законом «О радиационной безопасности населения», постановлением Правительства Российской Федерации от 28.01.1997 № 93 «О порядке разработки радиационно-гигиенических паспортов организаций и территорий», постановлением Губернатора области от 19.06.2008 № 448 «Об утверждении Порядка разработки радиационно-гигиенического паспорта Владимирской области» проводится ежегодная радиационно-гигиеническая паспортизация организаций и в целом - Владимирской области. Цели проведения радиационно-гигиенической паспортизации:

- оценка вредного воздействия радиационного фактора на производственный персонал и население;
- планирование и проведение мероприятий по обеспечению радиационной безопасности;
- оценка вероятности радиационных аварий, их масштаба, степени готовности к эффективной ликвидации радиационных аварий и их последствий.

В 2019 году проведена паспортизация 195 организаций. Разработан и направлен во ФГУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» (г. Москва) радиационно-гигиенический паспорт Владимирской области за 2018 год.

Раздел II. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ**Глава 1. Государственный лесной фонд****1.1. Характеристика лесного фонда**

Общая площадь лесов Владимирской области составляет 1,6 млн. га.

Лесистость региона – 51,4 %.

В ведении департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области по состоянию на 01.01.2020 находится 1463,3 тыс. га.

Из общей площади лесного фонда покрытые лесной растительностью земли занимают 1348,7 тыс. га (92,2 %).

Лесной фонд состоит из защитных лесов – 636,6 тыс. га (43,5 %) и эксплуатационных лесов – 826,7 тыс. га (56,5 %).

К защитным относятся леса, основным назначением которых является выполнение водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и других функций.

Основные категории защитных лесов представлены:

- запретными полосами лесов, расположенных вдоль водных объектов – 303,2 тыс. га;
- зелеными зонами – 115,5 тыс. га;
- лесопарковыми зонами – 79,7 тыс. га;
- защитными полосами лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации – 60,9 тыс. га;
- противоэрозионными лесами – 25,0 тыс. га;
- нерестоохранными полосами лесов – 23,6 тыс. га;
- лесами, расположенными в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – 14,8 тыс. га.

Насаждения в лесном фонде представлены с преобладанием:

- хвойных пород - 54 %,
- твердолиственных пород – 2 %,
- мягколиственных пород – 44 %.

Основные лесообразующие породы – сосна, береза, ель, осина.

Возрастная структура:

- молодняки – 25 %,
- средневозрастные – 36 %,
- приспевающие – 20 %,
- спелые и перестойные – 19 %.

Средние таксационные характеристики насаждений:

- средний возраст – 49 лет;
- средний класс бонитета – 1,5;
- общий запас древесины – 247,1 млн. м³.

В 2019 году финансирование мероприятий лесного хозяйства осуществлялось в рамках государственной программы Владимирской области «Развитие лесного хозяйства в лесном фонде на территории Владимирской области» (далее - государственная программа).

Реализация государственной программы направлена на решение следующих задач:

- обеспечение эффективной охраны, защиты, воспроизводства лесов, в том числе на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений, а также рационального многоцелевого и неистощительного использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия;
- повышение уровня предупреждения и эффективности тушения лесных пожаров;
- улучшение лесопатологической ситуации в лесах, снижение рисков возникновения критических ситуаций, связанных с повреждением лесов вредными организмами;
- обеспечение эффективности выполнения переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений.

Ресурсное обеспечение на весь период реализации государственной программы с 2014 по 2024 годы составляет 11 136,5 млн. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета 5 146,9 млн. рублей (46 %), областного бюджета 1 069,2 млн. рублей (10 %), внебюджетных источников – 4 920,4 млн. рублей (44 %).

Финансовое обеспечение государственной программы ежегодно корректируется с учетом объемов средств, утвержденных в федеральном и областном бюджетах на соответствующий финансовый год.

В 2019 году на реализацию мероприятий программы направлено 954,8 млн. рублей, из них:

- средства федерального бюджета 540,7 млн. рублей;
- средства областного бюджета 122,7 млн. рублей;
- внебюджетные источники 291,4 млн. рублей.

1.2. Лесопользование

Объем пользования на землях лесного фонда Владимирской области в 2019 году установлен в объеме 2426,6 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству – 1189,8 тыс. м³.

Освоение за год составило 1575,0 тыс. м³ (64,9%).

По состоянию на 01.01.2020 года оформлено право на постоянное (бессрочное), безвозмездное (срочное) пользование и аренду по 527 лесным участкам на площади 885,3 тыс. га.

Основными видами использования лесов на территории области являются:

- заготовка древесины на площади 712,7 тыс. га с объемом пользования 1686,5 тыс. м³ (69,5 % от объема пользования);

- ведение охотничьего хозяйства на площади 200,9 тыс. га;

- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых на площади 3,3 тыс. га;

- осуществление рекреационной деятельности на площади 0,2 тыс. га;

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов на площади 0,6 тыс. га.

Для реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов были определены три территориальные зоны с объемом заготовки древесины 691,1 тыс. м³:

- Южная - 235,5 тыс. м³;

- Северо-восточная – 237,7 тыс. м³;

- Северо-западная – 217,9 тыс. м³.

Во всех трех зонах приоритетные проекты завершены.

1.3. Воспроизводство лесных ресурсов

В 2019 году лесовосстановительные мероприятия выполнены на площади 5,2 тыс. га, в том числе искусственное лесовосстановление 3,8 тыс. га, комбинированное 0,1 тыс. га, естественное (содействие естественному возобновлению леса и вследствие природных процессов) 1,3 тыс. га. Заготовлено 0,2 тонны семян лесных растений хвойных пород. В лесных питомниках выращено 21,2 млн. шт. стандартного посадочного материала.

Из общего объема мероприятий по лесовосстановлению 75% выполнено на арендованных участках силами арендаторов, 25% – на неарендной территории ГАУ ВО «Владлесхоз» в рамках государственного задания по охране, защите и воспроизводству лесов.

Отнесено к землям, занятым лесными насаждениями 8,2 тыс. га лесных культур и естественных молодняков, что превысило площадь сплошных рубок в 1,4 раза и обеспечило баланс выбытия и восстановления лесов. Из общей площади переведенных молодняков 5,8 тыс. га - хозяйственно ценные хвойные насаждения.

Для выращивания посадочного материала имеется 4 постоянных питомника общей площадью 71,4 га, 11 временных питомников (0,41 га) и 93 теплицы (5,0 га).

По состоянию на 01.01.2019 в лесном фонде области имеются следующие объекты лесного семеноводства:

- плюсовые насаждения – 136,6 га;

- плюсовые деревья – 204 шт.;

- постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) – 133,1 га (в т.ч. 57,4 га – аттестованных);

- архив клонов плюсовых деревьев – 2 га;

- географические культуры сосны – 30 га (88 климатипов из регионов РФ и республик бывшего СССР).

На диаграммах 2.1.1. – 2.1.5. приведены основные показатели по воспроизводству лесов в динамике за 10 лет.

Диаграмма 2.1.1.

Объемы рубок и лесовосстановления за 2010-2019 годы (тыс. га)



Диаграмма 2.1.2.

Динамика лесовосстановления за 2010-2019 годы

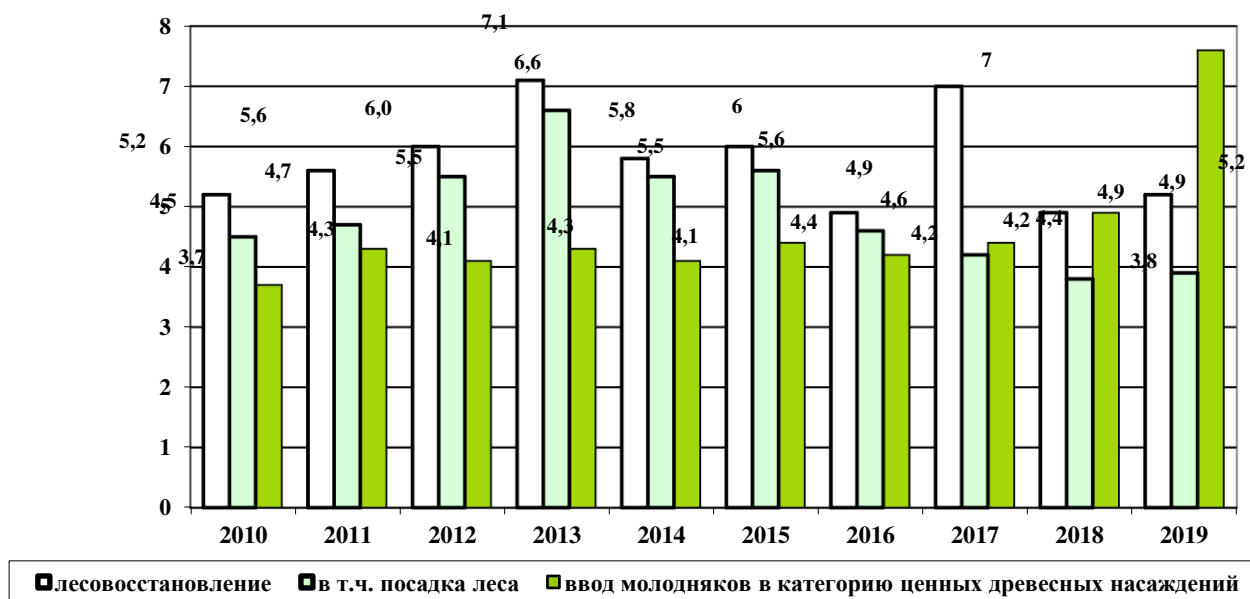


Диаграмма 2.1.3.

Породный состав лесных культур по состоянию на 01.01.2020

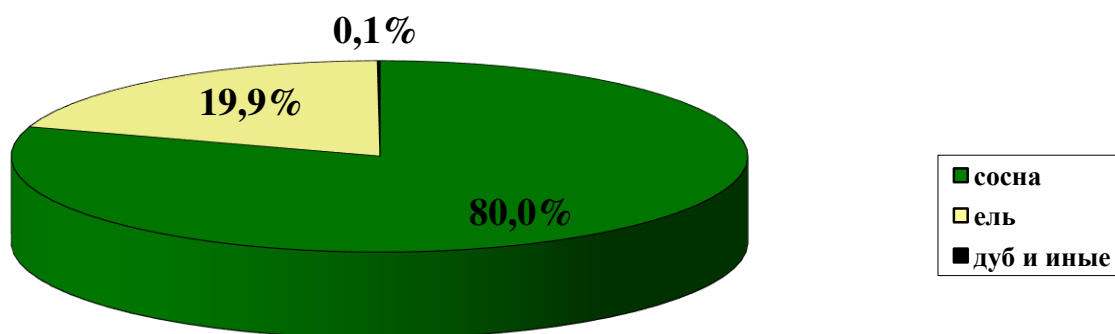


Диаграмма 2.1.4.

Гибель несомкнувшихся лесных культур в 2010-2019 годах

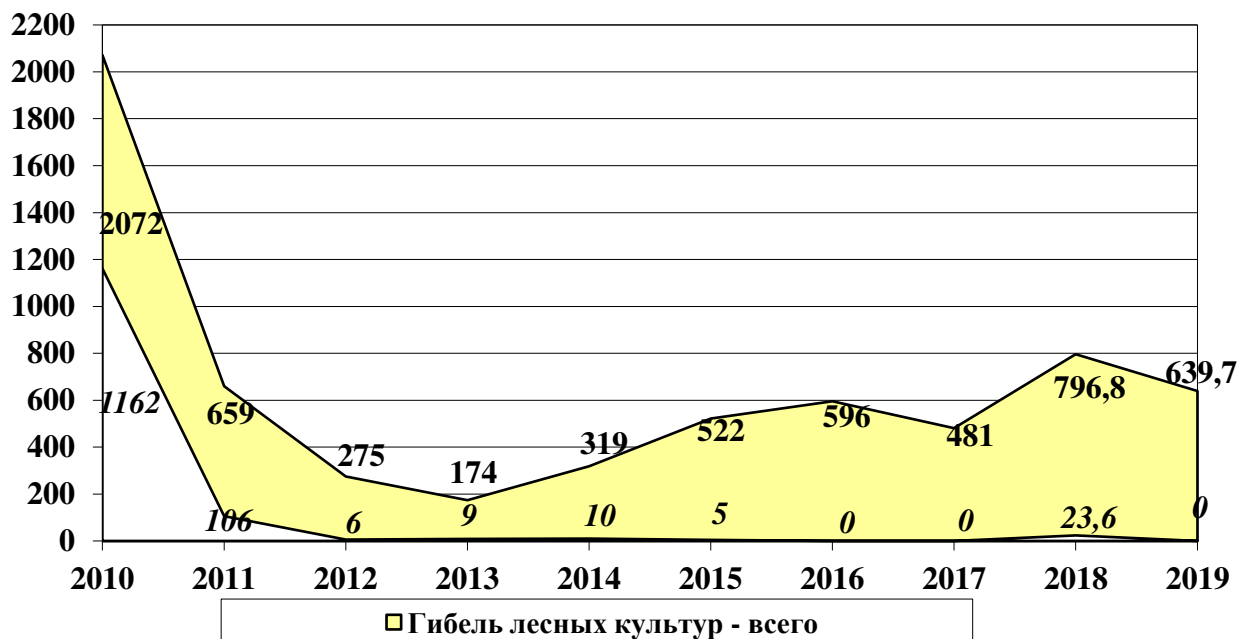


Диаграмма 2.1.5.



В 2019 году в целях улучшения породного состава и санитарного состояния лесов проведены рубки ухода за лесами на площади 7,3 тыс. га, в том числе рубки ухода, не связанные с заготовкой древесины – 4,2 тыс. га.

1.4. Охрана лесов от пожаров

Средний класс природной пожарной опасности области по пятибалльной шкале характеризуется коэффициентом 2,8; 35,6 процентов лесного фонда относится к наивысшим I и II классам пожарной опасности. Это обусловлено тем, что лесные насаждения представлены в основном высокопродуктивными хвойными породами, занимающими 53 процента покрытой лесом площади; 30 процентов занято оторфованными землями.

С 01.01.2007 года обязанности по профилактике лесных пожаров распределены между участниками лесных отношений:

- арендаторы - на арендуемой территории;
- специализированное учреждение ГАУ ВО «Владимирский лесхоз» - на землях лесного фонда, не переданных в аренду.

Лесничествами ежегодно разрабатываются планы тушения лесных пожаров, на основании которых департаментом лесного хозяйства разрабатывается Сводный план тушения лесных пожаров на территории Владимирской области.

В целях успешной охраны лесов от пожаров в 2019 году проведен комплекс организационно-технических мероприятий:

- проведены совещания с арендаторами и филиалами ГАУ ВО «Владимирский лесхоз» по вопросу готовности к пожароопасному периоду;
- подготовлено постановление Губернатора области от 10.04.2019 № 276 «О мерах по обеспечению предупреждения и тушения лесных и торфяных пожаров на территории области 2019 году»;
- на основании государственного задания выполнение работ по охране лесов от пожаров возложено на специализированное учреждение ГАУ ВО «Владимирский лесхоз».

ГАУ ВО «Владимирский лесхоз» и его филиалами в рамках государственного задания выполнены следующие организационно-технические мероприятия:

- утверждены организационно-технические мероприятия;
- подготовлены 24 пожарно-химических станции, более 200 единиц техники;

Мониторинг за лесопожарной обстановкой на территории земель лесного фонда области осуществляется с помощью:

- системы дистанционного мониторинга - ИСДМ - Рослесхоз.
- системы видеонаблюдения «Лесной хранитель» (30 видеокамер AXISQ6055-E с программным обеспечением «Пожарный сторож»).
- авиационного патрулирования на площади 981,4 тыс. га осуществляемого 2 воздушными судами Ан-2 по 3 утвержденным маршрутам;

- наземного патрулирования мобильными группами по 251 утвержденным маршрутам, на площади 482,1 тыс. га;

В целях осуществления противопожарной пропаганды:

- установлено 562 аншлага и обустроено 371 место отдыха граждан, пребывающих в лесах;
- распространено более 4 тыс. листовок;
- проведено более 1,0 тыс. лекций и бесед для населения по противопожарной тематике.

Показатели горимости лесов за период с 2011 по 2019 годы представлены на диаграмме 2.1.6.

Диаграмма 2.1.6



Затраты на тушение лесных пожаров сложились в сумме 1460,3 млн. рублей. Ущерб от лесных пожаров составил 5580,6 млн. рублей.

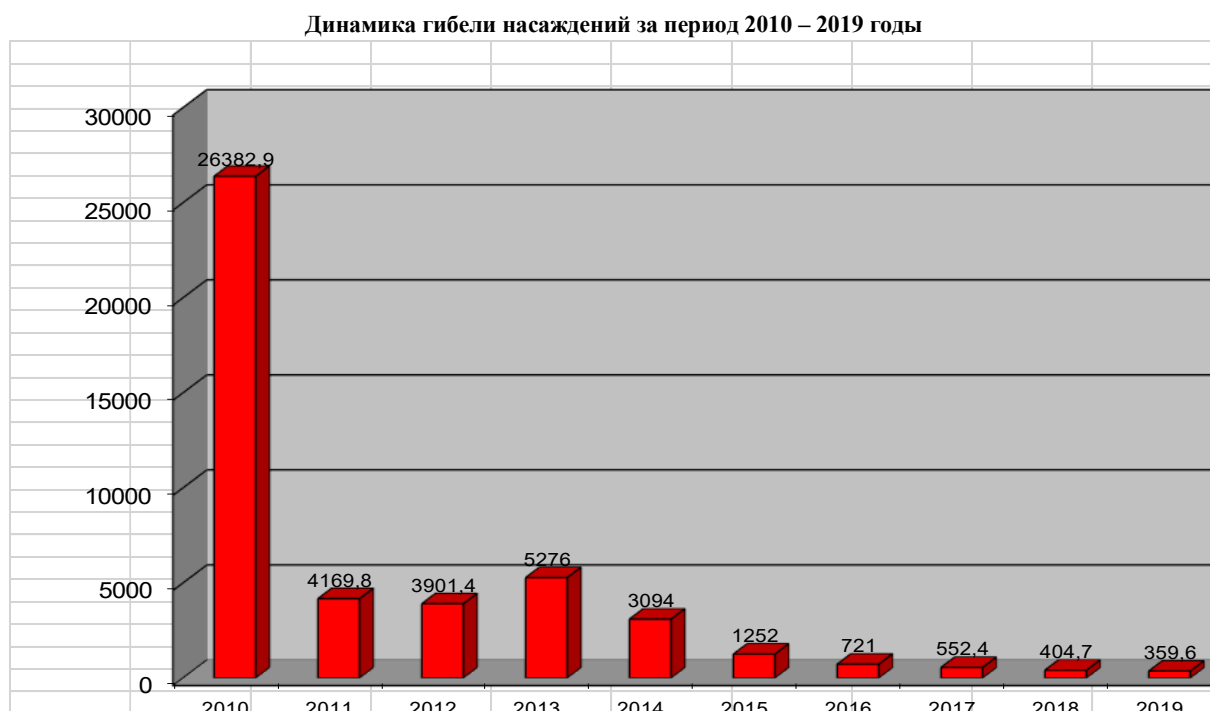
Все материалы по зарегистрированным лесным пожарам переданы в органы дознания ГУ МЧС России по Владимирской области.

1.5. Защита леса от вредителей и болезней

В 2019 году площадь погибших лесных насаждений составила 359,6 га, из них по причине:

- 137,3 га повреждения насекомыми;
- 16,3 га повреждения болезнями леса;
- 164,0 га от воздействия неблагоприятных погодных условий;
- 42,0 га повреждения от лесных пожаров;

Диаграмма 2.1.7



Преобладающим группой причин гибели лесных насаждений являются повреждения насекомыми и воздействия неблагоприятных погодных условий

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесов в 2019 году проведен комплекс мероприятий по лесозащите.

Проведены наземные биологические меры борьбы на площади 213,6 га: огораживание и расселение муравейников, развешивание и обновление скворечников, синичников, дуплянок.

Выполнено лесопатологическое обследование на площади 8675,7 тыс. га.

Комплекс лесозащитных мероприятий направлен на сдерживание гибели лесов.

Проведены выборочные санитарные рубки на площади 2788,6 га, сплошные санитарные рубки на площади 318,7 га и уборка неликвидной древесины 231,0 га.

1.6. Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах в 2019 году

В соответствии с п. 2.6 Положения о Департаменте лесного хозяйства администрации Владимирской области Департамент осуществляет на землях лесного фонда федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах.

Указанные полномочия возложены на отдел охраны, защиты, надзора и контроля Департамента и ГКУ ВО (лесничества).

Департаментом проведен комплексный анализ ситуации с незаконными рубками и оборотом древесины на территории области:

- актуализированы карты-схемы мест незаконных рубок лесных насаждений в 2017 - 2018 годах и определены возможные места незаконных рубок в 2019 году;

- нанесены на карты лесничеств маршруты возможной транспортировки древесины.

Разработаны и приняты к исполнению:

- план по предотвращению незаконной заготовки и оборота древесины на территории Владимирской области, утвержденный администрацией области от 08.08.2016;

- программа мероприятий, направленных на профилактику нарушений обязательных требований лесного законодательства на землях лесного фонда на 2019 год, утвержденная приказом департамента от 27.12.2018 № 1146-П.

С целью организации работы с соответствующими структурами органов исполнительной власти на региональном уровне по повышению эффективности борьбы с правонарушениями постановлением Губернатора области от 19.06.2007 года № 444 создана областная межведомственная комиссия по борьбе с незаконным оборотом древесины (далее Комиссия) и рабочая группа Комиссии.

Разработан и утвержден регламент межведомственного взаимодействия при выявлении незаконного оборота древесины на территории Владимирской области.

В соответствии с заключенными соглашениями организовано взаимодействие:

- со Следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации по Владимирской области;

- с Управлением Федеральной службы судебных приставов по Владимирской области;

- с Управлением министерства внутренних дел Российской Федерации по Владимирской области;

- с Государственной инспекцией по охране и использованию животного мира администрации Владимирской области;

- с Владимирской таможней;

- с Управлением Федеральной налоговой службы по Владимирской области;

- Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Владимирской области.

С целью учета лиц, использующих леса в целях заготовки древесины, в лесничествах ведутся реестры лесопользователей.

Организовано осуществление федерального государственного лесного надзора - обходы закрепленной территории, патрулирование по утвержденному маршруту, проведение проверок соблюдения условий заключенных договоров, плановых проверок (документарных и выездных), проверок в места предполагаемых или фактических нарушений лесного законодательства, проверок лесовозной техники (на наличие сопроводительного документа и законности происхождения транспортируемой древесины).

Внеплановые проверки в 2019 году (по согласованию с органами прокуратуры) не проводились, вместе с тем в установленном порядке рассмотрены все поступившие в департамент и лесничества сведения, обращения, заявления граждан и юридических лиц.

Патрулирование лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществлялось по 184 утвержденным маршрутам общей протяженностью 15,6 тыс. км (посредством передвижения на закреплённом автомобильном транспорте, либо в пешем порядке).

Сотрудниками ОМВД совместно со специалистами департамента и лесничеств проведено более 800 совместных мероприятий (рейдов) по борьбе с незаконным оборотом древесины.

Организованы и осуществляются контрольные мероприятия по проверке лесовозной техники (на наличие сопроводительного документа и законности происхождения транспортируемой древесины). Всего проверено 1714 единицы лесовозной техники (в том числе 408 проверок в составе межведомственных контрольных групп).

В районных и областных средствах массовой информации опубликованы телефоны лесничеств, ведутся разъяснения (в том числе на сайте департамента) по видам ответственности за лесонарушения.

По фактам нарушений лесного законодательства, выявленных в ходе осуществления контрольных мероприятий, ответственность за которые предусмотрена административным законодательством, обеспечено оформление процессуальных документов в соответствии с КоАП РФ.

В случае установления факта незаконной рубки лесных насаждений, уничтожения или повреждения лесных насаждений, ответственность за которые предусмотрена уголовным законодательством, обеспечены подготовка и направление материалов в правоохранительные органы для проведения следственно-оперативных мероприятий.

Тема охраны лесов от нарушений лесного законодательства освещается в средствах массовой информации.

Всего в 2019 году на землях лесного фонда зарегистрировано 859 нарушений лесного законодательства.

Ущерб, нанесенный нарушениями лесного законодательства, составляет 122,8 млн. рублей.

145 материалов по нарушениям лесного законодательства направлены в отделы следствия и дознания ОМВД районов.

Возбуждено 88 уголовных дела, 9 нарушителей лесного законодательства привлечены к уголовной ответственности.

Составлено и рассмотрено 572 протокола об административных правонарушениях.

Наложено административных штрафов на общую сумму 6,4 млн. рублей, взыскано - 2,4 млн. рублей.



Рисунок 2.1.1. Организация взаимодействия по борьбе с незаконным оборотом древесины на территории Владимирской области.

1.7. Поступление платы за использование лесов в бюджетную систему Российской Федерации за 2019 год

По итогам 2019 года план по доходам от использования лесов выполнен на 111 % (план 264,5 млн. рублей, факт 292,5 млн. рублей), в том числе:

- в федеральный бюджет на 108 % (план 231,3 млн. рублей, факт 250,2 млн. рублей);

- в областной бюджет на 123 % (план 33,2 млн. рублей, факт 40,9 млн. рублей);
- в местный бюджет на 100 % (план не утвержден, факт 1,4 млн. рублей).

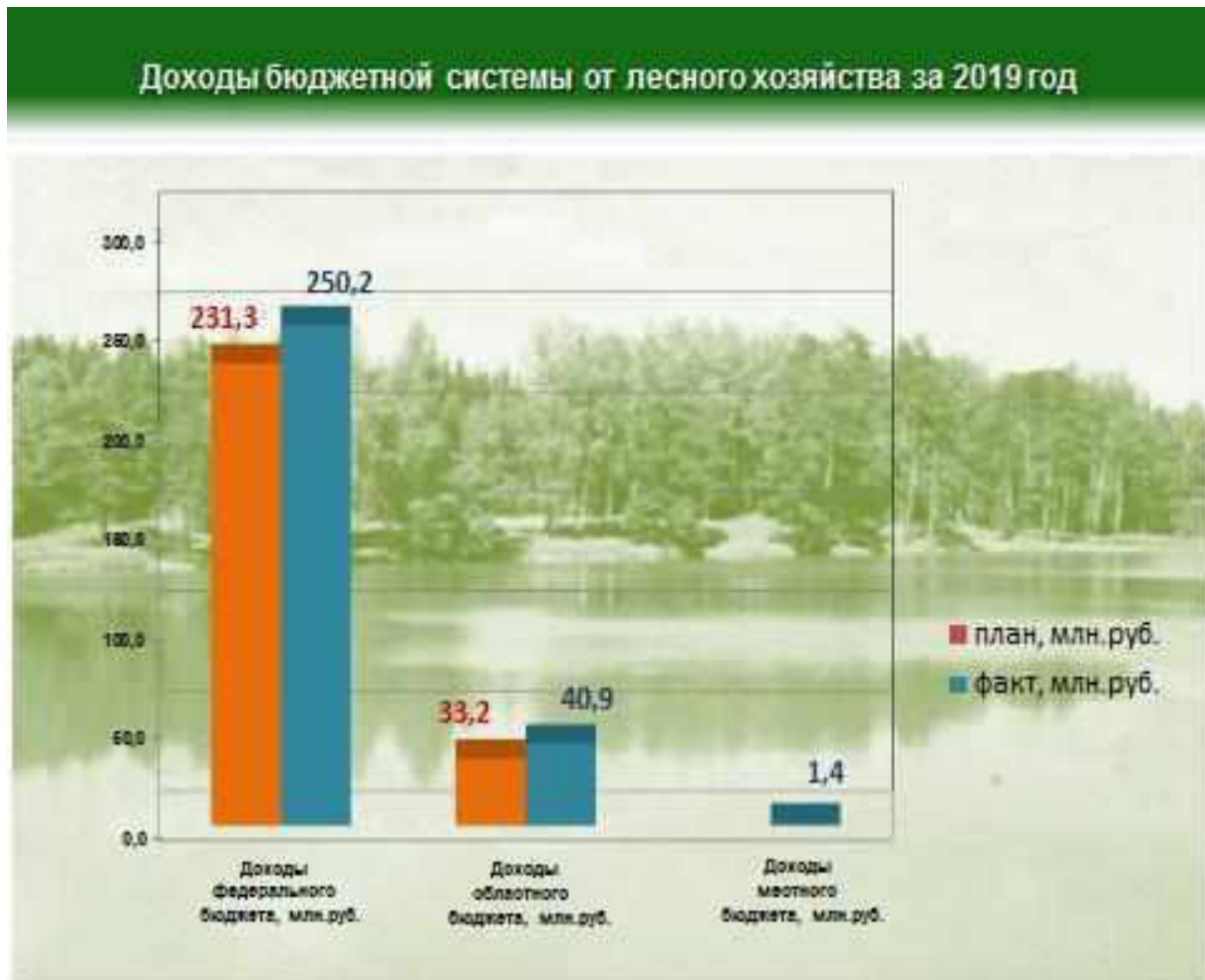


Рисунок 2.1.2. Доходы бюджетной системы от лесного хозяйства за 2019 год

Глава 2. Состояние и использование видового разнообразия флоры и фауны

2.1. Состояние растительного и животного мира

Животный мир – совокупность живых организмов всех видов диких животных, постоянно или временно населяющих территорию Российской Федерации и находящихся в состоянии естественной свободы.

Животный мир является достоянием народов Российской Федерации, неотъемлемым элементом природной среды и биологического разнообразия Земли, возобновляющимся природным ресурсом, важным регулирующим и стабилизирующим компонентом биосферы, всемерно охраняемым и рационально используемым для удовлетворения духовных и материальных потребностей граждан Российской Федерации.

Животный мир России разнообразен и богат, одних только позвоночных животных насчитывается в России более 1300 видов. На территории Владимирской области встречаются, возможно, более 355 видов позвоночных животных, что составляет 27,3 % от всего фаунистического разнообразия позвоночных животных России.

Изучение животного мира вызывает большой интерес у людей разного возраста. Как замечательно и верно охарактеризовал интерес к общению с природой в предисловии к своей книге «Орнитологические экскурсии» Алексей Сергеевич Мальчевский: «Общение с природой доставляет людям радость. При этом яркость восприятия и интерес к ней возрастают по мере накопления опыта. Природа всегда воспринимается как бы заново. Таково её свойство. Знания же делают её объекты более понятными и близкими сердцу. Иначе нельзя выработать личного отношения к природе, а без этого невозможно сознательно её охранять».

Возможность узнать больше о разнообразии животного мира Владимирской области и познакомиться ближе с природой Родного края помогут следующие издания:

1. Сысоев Н.Д. Животный мир Владимирской области (Охотничье-промысловые звери). Верхне-Волжское книжное издательство, Ярославль, 1970;
2. География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы). (Сборник научных исследований). ВГПИ им. П.И. Лебедева-Полянского, Владимир, 1981;
3. Рыбы Владимирской области. Краткий справочник-определитель. Л.Л. Кузьмин, Н.П. Малкова, Л.М. Трач. - Владимир: 1998;
4. Каталог беспозвоночных животных (INVERTEBRATA: Protozoa et Animalia) Владимирской области. Под редакцией Г.А. Весёлкина. - Владимир: 2003;
5. Каталог позвоночных животных Владимирской области. (к кадастру живого Владимирского региона). Л.Л. Кузьмин, В.А. Сербин. Издание 3-е, переработанное. - Владимир: 2008;
6. Красная книга Владимирской области. Тамбов: 2018.

2.2. Виды охотничьих животных и их использование

Объекты животного мира, которые в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и (или) законами субъектов Российской Федерации используются или могут быть использованы в целях охоты, относятся к охотничьим ресурсам.

Среди видов животных, обитающих на территории Владимирской области, в настоящее время к охотничьим ресурсам отнесены 86 видов животных, из них 29 видов - млекопитающие и 57 видов - птицы. Список видов животных, отнесённых к охотничьим ресурсам на территории Владимирской области, представлен в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1

Виды животных, отнесённые к охотничьим ресурсам на территории Владимирской области

Виды класса Млекопитающие.	Виды класса Птицы.				
1	Кабан	1	Серый гусь*	30	Обыкновенный погоньш
2	Европейская косуля	2	Белолобый гусь	31	Коростель (дергач)
3	Лось	3	Пискулька*	32	Камышница
4	Благородный олень	4	Гуменник	33	Лысуха
5	Пятнистый олень	5	Кряква	34	Хрустан
6	Бурый медведь*	6	Чирок-свистунок	35	Чибис (пигалица)
7	Волк	7	Серая утка*	36	Черныш
8	Лисица	8	Связь	37	Фифи*
9	Енотовидная собака	9	Шилохвость	38	Большой улит
10	Рысь*	10	Чирок-трескунок	39	Травник
11	Барсук	11	Широконоска	40	Щёголь
12	Лесная куница	12	Красноголовый нырок	41	Поручейник*
13	Каменная куница	13	Белоглазый нырок*	42	Перевозчик

14	Ласка	14	Хохлатая чернеть	43	Мородунка*
15	Горноста́й	15	Морская чернеть	44	Турухтан*
16	Лесной (чёрный) хорь	16	Обыкновенный гоголь	45	Гаршнеп
17	Степной хорь	17	Синьга	46	Бекас
18	Европейская норка*	18	Обыкновенный турпан	47	Дупель
19	Американская норка	19	Луток	48	Вальдшнеп
20	Выдра *	20	Длинноносый (средний) крохаль	49	Большой кроншнеп*
21	Зяец-беляк	21	Большой крохаль*	50	Средний кроншнеп*
22	Зяец-русак	22	Обыкновенный глухарь	51	Большой веретенник*
23	Обыкновенный бобр	23	Тетерев	52	Малый веретенник
24	Обыкновенный крот	24	Рябчик	53	Вяхирь (витютень)
25	Летяга	25	Белая куропатка*	54	Клинтух*
26	Обыкновенная белка	26	Серая куропатка	55	Сизый голубь
27	Обыкновенный хомяк	27	Перепел	56	Кольчатая горлица
28	Ондатра	28	Обыкновенный фазан	57	Обыкновенная горлица*
29	Водяная полёвка	29	Пастушок*		

* - виды, занесённые в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области.

В списке видов животных, отнесённых к охотничьим ресурсам на территории Владимирской области, выделяется две группы видов, имеющих особые категории и особый статус охраны:

1. Четыре вида птиц (*пискалька, белоглазый нырок, белая куропатка, большой кроншнеп*) занесены в Красную книгу Российской Федерации;

2. Четыре вида млекопитающих (*бурый медведь, рысь, выдра и европейская норка*) и двенадцать видов птиц (*серый гусь, серая утка, большой крохаль, пастушок, фифи, поручейник, мородунка, турухтан, средний кроншнеп, большой веретенник, клинтух, обыкновенная горлица*) занесены в Красную книгу Владимирской области.

В соответствии с положениями постановления Правительства Российской Федерации от 06.01.1997 № 13 «Об утверждении правил добытия объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов» добытие объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов (далее - объекты животного мира), допускается в исключительных случаях в целях сохранения объектов животного мира, осуществления мониторинга состояния их популяций, регулирования их численности, охраны здоровья населения, устранения угрозы для жизни человека, предохранения от массовых заболеваний сельскохозяйственных и других домашних животных, обеспечения традиционных нужд коренных малочисленных народов.

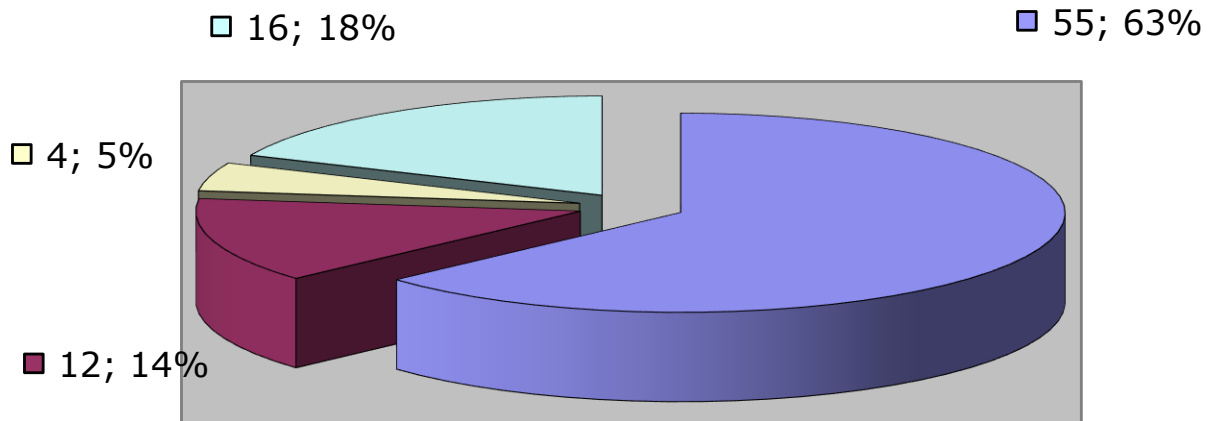
Другие виды животных, отнесённых к охотничьим ресурсам на территории Владимирской области, используются в целях любительской и спортивной охоты. Число таких видов 66, в том числе двадцать пять видов – млекопитающие, и сорок один вид – птицы. Среди них два вида млекопитающих – европейская косуля и обыкновенный хомяк и десять видов птиц (связь, шилохвость, длинноносый крохаль, луток, серая куропатка, большой улит, дупель, гаршнеп, травник, кольчатая горлица) нуждаются в особом внимании к их состоянию в природной среде.

Графически, соотношение видов животных, отнесённых к охотничьим ресурсам и используемых в целях любительской и спортивной охоты и охраняемых видов животных, отнесённых к охотничьим ресурсам и занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области, представлено рисунке 2.2.2.

Законом Владимирской области от 10.02.2011 № 4-ОЗ установлены виды охотничьих ресурсов, в отношении которых осуществляется промысловая охота (22 вида - млекопитающие и 35 видов - птицы).

Общая площадь Владимирской области составляет 2908,4 тыс.га. Общая площадь охотничьих угодий составляет 2229,5113 тыс. га (76,6 %) от общей территории области.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в границы охотничьих угодий включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.



- *Виды животных, используемые в целях любительской и спортивной охоты*
- *Виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде (также используются в целях любительской и спортивной охоты)*
- *Виды животных, занесённые в Красную книгу Российской Федерации*

Рисунок 2.2.1. Соотношение используемых и охраняемых видов охотничьих ресурсов Владимирской области

Охотничьи угодья Владимирской области расположены на землях:

- лесного фонда на площади более 1600 тыс. га (1,6 млн. км²);
- сельскохозяйственного назначения на площади более 1000 тыс. га (различные типы угодий земель сельскохозяйственного назначения).

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» охотничьи угодья подразделяются на следующие категории:

- 1) закреплённые охотничьи угодья - охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.
- 2) общедоступные охотничьи угодья - охотничьи угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты, на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

В настоящее время площадь закреплённых охотничьих угодий Владимирской области составляет 1725,0533 тыс. га, и включает 100 охотхозяйств.

Общая площадь общедоступных охотничьих угодий Владимирской области составляет 504,458 тыс. га (22,6 % от общей площади охотничьих угодий, где физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством Владимирской области в области сохранения и использования охотничьих ресурсов).

В целях рационального и устойчивого использования охотничьих ресурсов в области ежегодно проводится государственный учёт и мониторинг численности охотничьих животных. Изменение численности некоторых видов охотничьих животных приводится в таблице 2.2.2.

Сведения об использовании охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитом их добычи, приводятся в таблице 2.2.3.

Таблица 2.2.2

**Численность некоторых видов
охотничьих ресурсов во Владимирской области (период 2017-2019 г.г.)**

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Численность, тыс. особей		
		2017 г.	2018 г.	2019г.
1	Кабан	1,234	0,726	1,028
2	Лось	8,07	6,53	6,4
3	Благородный олень	1,549	1,2	1,03
4	Пятнистый олень	1,075	1,121	1,2
5	Европейская косуля	0,335	0,337	0,419
6	Волк	0,006	0,004	0,011
7	Лисица	2,239	2,86	2,79
8	Барсук	0,402	0,362	0,408
9	Куницы	1,452	1,42	1,785
10	Горноста́й	0,349	0,319	0,925
11	Хори	0,19	0,166	0,383
12	Норки	3,606	3,178	2,77
13	Заяц-беляк	13,041	13,812	11,124
14	Заяц-русак	0,948	1,147	1,09
15	Обыкновенный бобр	16,75	18,58	12,728
16	Обыкновенная белка	14,426	11,545	8,896
17	Ондатра	18,393	21,868	18,958
18	Обыкновенный глухарь	3,811	3,76	3,827
19	Тетерев	8,177	7,083	7,529

Таблица 2.2.3

**Данные по добыче охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется
в соответствии с лимитом их добычи (период 2019-2020 г.г.)**

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Лимит добычи (особей)	Добыто (особей)	Процент добычи от лимита (%)
1	Лось	526	490	93,5
2	Олень благородный	71	59	78,8
3	Олень пятнистый	87	47	54,0
4	Барсук	12	1	8,3

В соответствии со статьей 48 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 1 от 13.01.2011 «Об утверждении порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» организовано регулирование численности охотничьих ресурсов.

В 2019 году Госохотинспекцией принято 21 решение о регулировании численности охотничьих ресурсов. Регулирование численности осуществлялось в отношении таких видов охотничьих ресурсов, как лось, кабан, волк, лисица, енотовидная собака, ворона серая.

В связи с угрозой распространения бешенства принято 11 решений по регулированию численности лисицы и 1 решение по регулированию численности енотовидной собаки). Мероприятия по регулированию численности лисицы проводились в 9 административных районах Владимирской области на территории 18 охотничьих угодий, а так же на 5 территориях вблизи и в черте населенных пунктов. Добыто 144 особи лисицы и 45 особей енотовидной собаки.

В целях предотвращения и распространения болезней охотничьих ресурсов (африканской чумы свиней), нанесения ущерба экономике, животному миру, обеспечения снижения численности кабана, осуществления мониторинга за эпизоотической обстановкой по африканской чуме свиней принято 5 решений о регулировании численности кабана на территории 2 административных районов Владимирской области: Меленковском, Собинском

районах, на территории охотничьих угодий и на территории муниципального образования г. Владимир. Добыта 21 особь кабана. Вирус АЧС не выявлен.

С целью предотвращения возникновения и распространения болезней охотничьих ресурсов (нанесения ущерба животному миру), устранения угрозы жизни человека, охраны здоровья населения принято 3 решения о регулировании численности лося. Решения выполнены, добыто 3 особи лося.

В связи с угрозой нанесения ущерба объектам животного мира принято 2 решения о регулировании численности волка в охотничьих угодьях Кольчугинского и Собинского районов в 2-х охотничьих угодьях. Произведено изъятие 1 особи волка.

В 2019 году Госохотинспекцией принято 1 решение о регулировании численности вороны серой на территории охотхозяйства Собинское Собинского района. Регулирование численности вороны серой проводилось в связи с угрозой нанесения ущерба объектам животного мира. Добыто 36 особей.

На территории Владимирской области реализуется *государственная программа «Охрана и воспроизводство объектов животного мира и среды их обитания на территории Владимирской области», утвержденная постановлением администрации Владимирской области от 24.12.2014 №1337.*

Выбор приоритетов Программы определен Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденными Президентом Российской Федерации 30.04.2012, Стратегией развития охотничьего хозяйства в Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.07.2014 № 1216-р, Указом Губернатора области от 02.06.2009 № 10 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Владимирской области до 2030 года».

В 2019 году по государственному контракту от 25.02.2019 №4/2019 с ИП Бондарев А.А. (Киржачский район Владимирской области) в 29 общедоступных угодьях было выпущено 7000 особей молодняка кряквы. На проведение данного мероприятия в Федеральной службе по надзору в сфере природопользования было получено Разрешение на проведение акклиматизации, переселения или гибридизации охотничьих ресурсов Серия 01 №0002.

Мероприятия по выпуску утят кряквы организованы и проведены сотрудниками Госохотинспекции в водно-болотных угодьях (озерные, речные, озеро-болотные комплексы) Александровского, Вязниковского, Гороховецкого, Гусь-Хрустального, Камешковского, Киржачского, Меленковского, Муромского, Собинского, Судогодского, Суздальского районов Владимирской области. Активное участие в данных мероприятиях приняли охотники и общественные охотинспекторы.

Осуществление переселения молодняка кряквы обеспечивает повышение обилия водоплавающей дичи – наиболее востребованной группы охотничьих ресурсов в период летне-осенней охоты в охотничьих угодьях Владимирской области.

На средства субвенции Госохотинспекция осуществляет проведение мероприятий, связанных с выполнением полномочий в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов. Ежегодно организовывается очистка береговой полосы водных объектов от мусора. В 2019 году осуществлена очистка 20-ти метровой береговой полосы водного объекта на р. Вежболовке у н.п. Курилово Собинского района протяженностью 4 км.

2.3. Государственный надзор в сфере охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты и среды их обитания.

В 2019 году Госохотинспекцией проведено 16 проверок по соблюдению хозяйствующими субъектами требований законодательства Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, в т.ч. 5 плановых и 11 внеплановых (из них: 1 на основании обращения гражданина и 2 на основании мотивированных представлений должностных лиц органов государственного контроля (надзора). По результатам проверок составлены акты и выданы предписания.

Плановые:

- НО «Благотворительный фонд социальной поддержки театральных деятелей «Бенефис» (охотхозяйство «Васильковское») – Петушинский район;
- ООО «Бильдино-Кузьминское» (охотхозяйство «Бильдинское») – Юрьев-Польский район;
- ООО «НПП Юрьев-Польское» (охотхозяйство «Шихобалово») – Юрьев-Польский район;
- ООО «Степанцевское охотничье-рыболовное хозяйство» (охотхозяйство «Степанцевское») – Вязниковский район;
- ООО «Рост» (охотхозяйство «Копнинское») – Селивановский район.

Внеплановые:

- ООО «Красное Эхо» (охотхозяйство Краснозховское) – Гусь-Хрустальный район;
- ВРОО «Охотников и рыболовов» (охотхозяйство «Сергиевогорское») – Вязниковский район – 2 проверки;
- ООО «КЭМЗ Охота» (охотхозяйство «Ковровское») – Ковровский район;
- ОАО «РЖД» (охотхозяйство «Тибировское») – Александровский район;
- ООО «Купревское общество охотников и рыболовов» – Гусь-Хрустальный район;
- НО «Благотворительный фонд социальной поддержки театральных деятелей «Бенефис» (охотхозяйство «Васильковское») – Петушинский район;
- ООО «Охотничья база «Гусь» (охотхозяйство «Колпьевское») – Гусь-Хрустальный район;
- ООО «Курловское охотхозяйство» (охотхозяйство «Курловское») – Гусь-Хрустальный район;
- ООО «Бильдино-Кузьминское» (охотхозяйство «Бильдинское») – Юрьев-Польский район;
- ООО «НПП Юрьев-Польское» (охотхозяйство «Шихобалово») – Юрьев-Польский район.

Кроме этого, на основании информации Владимирской природоохранной прокуратуры проведена 1 проверка физического лица.

По всем проведенным проверкам составлены акты проверок – 17, вынесено 12 предписаний по устранению выявленных нарушений.

В рамках взаимодействия сотрудники Госохраны на регулярной основе принимали участие в проверках с Владимирской природоохранной прокуратурой.

В результате совместных действий на основании представленных надзорным органом материалов в 2019 году привлечено к административной ответственности 11 юридических и 17 должностных лиц.

Деятельность Госохраны по надзору за соблюдением законности сводится к выявлению правонарушений и, соответственно, привлечению к ответственности нарушителей путем наложения штрафов. Данный показатель позволяет оценить, с одной стороны, количество вскрываемых нарушений, а с другой стороны, тяжесть выявляемых правонарушений.

В области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания вынесено 732 постановления на сумму 1 590 000 руб., взыскано 1 166 800 рублей.

Подавляющее большинство лиц было привлечено к ответственности за нарушение правил охоты и иных правил пользования объектами животного мира по ч.1 (1.2; 1.3) и ч.3 ст.8.37 КоАП РФ (451 постановление), также были привлечены к ответственности лица за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных по ст.8.35 КоАП РФ.

Проведено рейдов по охране объектов животного мира и среды их обитания – 1765. На постоянной основе практиковались совместные рейды с территориальными органами внутренних дел – 133, в том числе ГИБДД – 15, Федеральной службы войск национальной гвардии – 38, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС - 7, инспекцией Гостехнадзора по Владимирской области – 46, отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов по Владимирской области – 35.

Направлено в ОМВД сообщений о фактах браконьерства – 41, возбуждено 34 уголовных дел по ч. 1 и ч.2 ст.258 УК РФ (незаконная охота).

Взыскан ущерб, нанесенный объектам животного мира, на сумму 2 239 000 руб. (119,1% к 2018 году).

Информация о плановых и внеплановых проверках юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, проводимых в соответствии с Федеральным законом «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», об их результатах и о принятых мерах по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений своевременно размещается в Едином реестре проверок.

2.4. Рыбные ресурсы. Охрана рыбных ресурсов

Численность отдела на сегодняшний день составляет 16 человек, (штатная численность – 19 человек), которые осуществляют функции по федеральному государственному контролю (надзору) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов на водных объектах рыбохозяйственного значения Владимирской области.

Владимирским территориальным отделом за 2019 года проведена следующая работа.

При осуществлении контрольно-надзорных мероприятий на водных объектах рыбохозяйственного значения Владимирской области в 2019 г. должностными лицами отдела выявлено и зафиксировано 665 нарушений законодательства в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, в том числе среды их обитания. Из них 362 нарушения (54% от общего количества) составляют нарушения Правил рыболовства.

Составлено 547 протоколов об административном правонарушении, по результатам рассмотрения которых, 547 человек привлечены к административной ответственности по статьям: ч. 2 ст. 8.37, ст. 8.33; ч. 1 ст. 8.42 КоАП РФ, возбуждено 71 дело об административном правонарушении в отношении неустановленных лиц, по которым проведены административные расследования.

В ходе контрольно-надзорных мероприятий в 2019 году у нарушителей изъято 438 единиц орудий лова, в том числе: сетных орудий лова – 371 ед., других - 67 единиц, 14 единиц транспортных средств, 564,3 кг незаконно добытых водных биологических ресурсов.

75 административных дел направлены в суды для принятия решений о конфискации незаконных орудий добычи (вылова).

Сумма наложенных штрафов составила 969,8 тыс. рублей, из которых взыскано 1077,15 тыс. рублей.

В службу судебных приставов направлено 12 материалов для принудительного взыскания неоплаченных штрафов.

Сумма предъявленных нарушителям исков за незаконно добытые водные биоресурсы в 2019 г. составила 309,0 тыс. рублей.

В 2019 году в правоохранительные органы было передано 75 материалов содержащие признаки уголовно-наказуемого преступления в отношении 81 человека. По 4 материалам отказано в возбуждении уголовного дела. По 62 материалам возбуждены уголовные дела в отношении 70 человек, из них 53 человека осуждены и приговорены к различным наказаниям, по 39 делам (48 человек) решением суда назначен судебный штраф. В отношении остальных граждан продолжаются следственные действия.

В 2019 году проверено 27 хозяйствующих объектов, из них проведено 16 плановых и 11 внеплановых проверок по результатам, которых, вскрыто 37 нарушений совершенных: должностными лицами – 24, юридическими лицами – 13. Сумма наложенных штрафов составила 150,0 тыс. рублей.

За неисполнение ранее выданных предписаний составлено 4 протокола о привлечении к административной ответственности юридических лиц по ч. 1 ст. 19.5 КоАП РФ.

В 2019 году проверено и согласовано 9 проектов нормативов допустимых сбросов, по условиям водопользования согласовано 48 материалов.

В 2019 году должностными лицами Отдела в соответствии с нормами Федерального закона от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» рассмотрено 70 обращений граждан о нарушениях в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов.

В 2019 году должностные лица отдела осуществляли контроль по искусственному воспроизводству и учету выпускаемой молоди водных биоресурсов в водные объекты рыбохозяйственного значения Владимирской области, проводимые организациями в целях компенсации ущерба в результате негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания. По результатам проводимых работ осуществлен учет выпуска молоди стерляди средней штучной навеской 2,5г и 3,0г в р. Ока Владимирской области и оформлены соответствующие документы.

Глава 3. Минеральные ресурсы

3.1. Положение минерально-сырьевой базы Владимирской области

Состояние минерально-сырьевой базы

Владимирская область обладает следующими сырьевыми ресурсами: торф на топливо и удобрение; сапропель на удобрение и лечебные цели; карбонатные породы (известняк, доломит) - на щебень строительный и для обжига на известь, для стекольной, металлургической и цементной промышленности, для химической мелиорации кислых и засоленных почв; кварцевые пески - для строительных работ, производства силикатного кирпича, производства стекла, литейного производства; гравий твердых видов пород - для дорожных и строительных работ, для производства бетона и изделий из него; трепел, суглинки и глины - для производства керамического кирпича и крупноформатных поризованных блоков, производства керамзитового гравия, производства цемента; тугоплавкие глины - для производства керамической плитки и дренажных труб; гипс и ангидрид - для строительных работ.

Минеральное сырье – необщераспространенные полезные ископаемые

В данную группу на территории Владимирской области входят 16 месторождений, в том числе - стекольного сырья: пески – 6, известняки - 1 и доломиты - 1 для стекольной промышленности; доломиты для металлургии – 1; цементное сырье (глинистые породы - 2 и известняки - 2); формовочные пески – 2; лечебные грязи – 1. В распределенном фонде находятся 5 месторождений: 3 стекольного сырья (1 - доломиты и 2 – пески), 1 месторождение формовочных песков, 1 месторождение лечебных грязей, доля распределенного фонда составляет 33,3 %.

Стекольные пески

В области по состоянию на 01.01.2020 г. разведаны и учтены государственным балансом 6 месторождений стекольных песков с запасами по сумме категории А+В+С₁ - 19702 тыс.т., С₂ - 33378 тыс.т., в том числе: «Красный Маяк» и «Красный Октябрь» в Ковровском районе, «Первомайское» в Селивановском районе, «Картмазовское» в Судогодском районе, «Красный Октябрь» и «Маевка» в Гусь – Хрустальном районе. В настоящее время в распределенном фонде находятся два месторождения - «Красный Октябрь» в Ковровском районе (ООО «Недра») и «Маёвка» (ООО «Техпромсырьё») в Гусь-Хрустальном районе.

Известняки и доломиты для стекольной промышленности

В области по состоянию на 01.01.2020г. разведаны и учтены балансом одно месторождение стекольных доломитов и одно - известняков. В 2019 г. разрабатывались участок №1 и №4 Мелехово-Федотовского месторождения в Ковровском районе, с запасами доломитов для стекольной промышленности соответственно по категориям А+В+С₁ – 66986,8 тыс.т. и 24570,37 тыс.т. Добыча в 2019 году составила – 1435,6 тыс.т. Добычу по участку №1 и №4 производило ОАО «Ковровское карьероуправление». Алферовское месторождение известняков для стекольной промышленности в Гусь-Хрустальном районе, с запасами по сумме категорий А+В+С₁ - 3294 тыс.т., не разрабатывается и числится в государственном резерве. Доломиты марки МДК-18-025 поставляются на стекольные заводы России.

Доломиты для металлургии

В области по состоянию на 01.01.2020 г. разведано и учтено государственным балансом Малышевское месторождение в Ковровском районе, с запасами доломитов по категории С₁-51892 тыс.т. (запасы утверждены не были). В настоящее время Малышевское месторождение числится в государственном резерве. Доломиты месторождения пригодны в металлургических целях путем применения мокрого тонкого помола с добавлением в шлам 2% железной окалины и обжигом при температуре 1600-1650°С.

Формовочные пески

В области по состоянию на 01.01.2020г. разведано и учтено государственным балансом месторождение «Шувалово» с запасами по сумме категорий С₁+С₂ - 6349 тыс.т и Великодворское месторождение, представленное двумя участками: «Сельское поле» и «Восточный», с запасами по сумме категорий А+В+С₁ - 97829 тыс.т, С₂ - 33641 тыс.т. В настоящее время участок «Сельское поле» предоставлен в пользование двум организациям: ООО «Великодворский перерабатывающий комбинат» и ООО «Великодворские пески». Добыча песка в 2019 г. по участку «Сельское поле» Великодворского месторождения не производилась. Участок «Восточный» находится в нераспределенном фонде. Конечной продукцией являются формовочные пески марок КО2А и Б, КО315А и Б, КРК А и Б, применяемые в литейном производстве.

Цементное сырье

Карбонатные породы для производства цемента

В области разведаны и учтены государственным балансом по состоянию на 01.01.2020 г. два месторождения известняков с запасами по сумме категорий А+В+С₁ - 349646 тыс.т., С₂ – 68051 тыс.т. В настоящее время Болотское и Храповицкое месторождения известняков в Судогодском районе числятся в государственном резерве.

Глины для производства цемента

В области разведаны и учтены государственным балансом по состоянию на 01.01.2020г. два месторождения глинистых пород с запасами по сумме категорий А+В+С₁ - 152435 тыс.т, С₂ – 16876 тыс.т. В настоящее время Ликинское и Судогодское месторождения числятся в государственном резерве. Глины и суглинки месторождений в смеси с известняками пригодны для производства цемента марок «400-600».

Лечебные грязи

В области разведано и учтено государственным балансом по состоянию на 01.01.2020г. одно месторождение лечебных грязей с запасами по сумме категорий А+В+С₁ - 739 тыс.куб.м. В настоящее время месторождение «Озеро Черное-Лагерное» предоставлено в пользование ФБУ Центр реабилитации ФСС РФ «Вольгинский». Добыча лечебных грязей в 2019 г. не производилась. Пресноводные бессульфидные лечебные сапропелевые грязи разрабатываются по лицензии ВЛМ 00267 МЭ с 01.11. 2012 г.

Минеральное сырье – общераспространенные полезные ископаемые

Государственным балансом учтены запасы минерального сырья по 430 месторождениям общераспространенных полезных ископаемых (далее — ОПИ), из которых 213 - месторождения твердых полезных ископаемых и 217 - месторождения торфа площадью более 10 га.

По состоянию на 01.01.2020 года предоставлены в пользование 118 участка недр, в том числе 7 участков недр на 5 месторождениях торфа.

Потребность в новых участках недр на территории Владимирской области большая, так как меняются объекты дорожного, жилищного и промышленного строительства. Разрабатывать месторождения строительных материалов из-за транспортных издержек рационально и экономически выгодно вблизи узлов потребления сырья, что в конечном итоге приводит к снижению цены объекта строительства.

Таблица 2.3.1

Обеспеченность запасами твердых полезных ископаемых на 01.01.2020

Вид сырья	Месторождения ОПИ, количество		Учтено балансом запасов категорий А+В+С ₁ , С ₂ , тыс. м ³	
	учтенные государственным балансом	разрабатываемые	всего	разрабатываемые запасы ОПИ
1. Глины:				
- кирпично-черепичное сырьё,	45	13	149116	66791
- керамзитовые	2	-	18676	-
- тугоплавкие (тыс. т	2	-	7099	-
2. Пески строительные	103	47	403496	186871
3. Карбонатные породы:				
- для обжига на известь (тыс.т)	4	2	148761	105616
- камень строительный	13	8	434683	250603
- камни природные облицовочные	2*	0	305	0
- для химической мелиорации кислых и засоленных почв	2	2	74680	74680
4. Песчано-гравийный материал	41	30	681926	531251
5. Трепел	1	-	15271	-
Итого	213	103		
6. Торф, тыс.т	217	5**	126139	34355
Всего	430	107		

* - на 2 месторождениях попутная добыча камня природного облицовочного из карбонатных пород;

** - в том числе 1 месторождение комплексное с песками строительными.

Для изучения геологического строения и с целью воспроизводства минерально-сырьевой базы Владимирской области (МСБ) в 2019 году проведены геологоразведочные работы на ОПИ по 3 участкам недр на общую сумму 4,0 млн рублей за счет собственных средств недропользователей.

Суммарная добыча общераспространенных полезных ископаемых, в том числе торфа, в 2019 году по Владимирской области составила 14685 тыс.м³ или 131% по сравнению с 2019 годом, в том числе: песчано-гравийных пород - 8603 тыс.м³ или 154%, песка строительного – 2571 тыс.м³ или 100,3%, камень строительный для производства щебня - 2114 тыс.м³ или 110%, карбонатных пород для обжига на известь - 506 тыс.м³ или 109,8%, карбонатных пород для химической мелиорации кислых почв - 211 тыс.м³ или 270%, глины кирпичной – 307 тыс.м³ или 105%, трепела кирпичного - 91 тыс.м³ или 62 %, доломитов для стекольной промышленности - 1524 тыс.т или 113,7 %, торфа – 93 тыс.т. или 198%. Не производилась добыча стекольных и формовочных песков.

На территории области разведано 213 месторождений, входящих в группу: карбонатные породы для химической мелиорации кислых и засоленных почв (2) и строительные материалы - 211 месторождений, в т.ч. камни строительные – 13; карбонатные породы для обжига на известь - 4; глины легкоплавкие (кирпичные) – 45; глины керамзитовые 2; пески для бетонов и силикатные – 103; песчано-гравийные материалы – 41, природные облицовочные камни (попутная добыча из карбонатных пород) - 2.

Таблица 2.3.2

Динамика добычи полезных ископаемых на территории Владимирской области

Вид сырья	2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.	
	тыс.м ³	тыс. т	тыс.м ³	тыс. т	тыс.м ³	тыс. т	тыс.м ³	тыс. т	тыс.м ³	тыс. т
песчано-гравийные породы	4168		5002		5187		5575		8603	
песок строительный	2102		3139		4625		2564		2571	
карбонатные породы для обжига на известь	343		382		425		461		506	
камень строительный (на щебень)	2305		1842		1898		1921		2114	
природный облицовочный камень (блоки, плитка)	14		5		1		0		0	
карбонатные породы для химической мелиорации кислых почв	80		53		344		78		211	
доломиты стекольные	430	860	1984	992	604	1208	687	1374	762	1524
торф	145	48,4	78	26	36	12	141	47	282	93
глина кирпичная	371		288		350		292		307	
глина керамзитовая	0		0		0		0		0	
трепел кирпичный	66		76		100		147		91	
Итого ОПИ	10024		10865		12966		11179		14685	
Всего			12849		13570		11851		15447	

Карбонатные породы для химической мелиорации кислых и засоленных почв

В области разведаны и учтены государственным балансом по состоянию на 01.01.2020 г. два месторождения (Храповицкое и Ликинское) с запасами по сумме категорий А+В+С₁ и С₂ - 74680 тыс.м³. Храповицкое месторождение известняков разрабатывается ООО «Минерал», Ликинское месторождение доломитов разрабатывается АО «Горняк».

Строительные материалы

В восточной части Владимирской области, в зоне Окско-Цнинского вала, близко к поверхности залегают карбонатные породы, представленные доломитами и известняками, которые удовлетворяют потребность области в строительных материалах.

Камни строительные

Разведаны и учтены государственным балансом 13 месторождений с запасами по состоянию на 01.01.2020 г. по сумме категорий А+В+С₁ и С₂ - 434683 тыс.м³. В распределенном фонде находится 8 месторождений карбонатных пород.

Карбонатные породы для обжига на известь

В области разведаны и учтены государственным балансом по состоянию на 01.01.2020 г. четыре месторождения (Добрятинское, Георгиевское, Алферовское, Бахтинское) с запасами по сумме категорий А+В+С₁ и С₂ - 148761 тыс.т. В распределенном фонде находится 2 месторождения (Добрятинское, Георгиевское). Добыча карбонатных пород для обжига на известь ведется только на Добрятинском месторождении.

Глины легкоплавкие и глинистый трепел (кирпично-черепичное сырье)

По состоянию на 01.01.2020 г. в регионе разведаны и учтены государственным балансом 45 месторождений с запасами по сумме категорий А+В+С₁ и С₂ - 149116 тыс.м³. В распределенном фонде находятся 14 месторождений кирпично-черепичного сырья.

Пески строительные

В области по состоянию на 01.01.2020 г. разведаны и учтены государственным балансом 103 месторождения с запасами по сумме категории А+В+С₁ и С₂ - 403496 тыс.м³. В группу разрабатываемых входит 47 месторождений.

Песчано-гравийный материал

По состоянию на 01.01.2020 г. разведаны и учтены государственным балансом 41 месторождение с запасами по сумме категорий А+В+С₁ и С₂ - 681926 тыс.м³, расположенных в Александровском, Юрьев-Польском и Кольчугинском районах. В группе разрабатываемых находятся 30 месторождений.

Природные облицовочные камни

В области разведано и учтено государственным балансом два месторождения карбонатных пород с попутной добычей блочного камня в Ковровском районе: Крутовское месторождение доломитов (находится в нераспределенном фонде) и участок №3 Мелехово-Федотовское (полностью отработано, предоставлено ООО «Гранит») месторождение известняков. Запасы по состоянию на 01.01.2020 г. составляют по сумме категорий С₁ и С₂ – 305 тыс.м³.

Глины тугоплавкие

В области разведаны и учтены государственным балансом по состоянию на 01.01.2020 г. два месторождения с запасами соответственно: Григорьевское по категории С₁-3942 тыс.т. и Тошиха по категориям А+В+С₁ – 3157 тыс.т. В настоящее время месторождения Григорьевское и Тошиха числятся в государственном резерве. Глины и суглинки месторождений пригодны для производства керамических пустотелых камней и облицовочной плитки.

Керамзитовое сырье

В области разведаны и учтены государственным балансом по состоянию на 01.01.2020 г. два месторождения (Кольчугинское и Куделинское) с запасами категорий А+В+С₁ - 18676 тыс.м³. Кольчугинское месторождение, остаток запасов которого составляет 5726 тыс.м³ и Куделинское с остатком запасов 12950 тыс.м³ находятся в нераспределенном фонде.

Трепел

В области разведаны и учтены государственным балансом по состоянию на 01.01.2020 г. три месторождения трепелов (Пекшинское, Афанасово и Желдыбино) для производства легковесного полнотелого и дырчатого кирпича и блоков с запасами по сумме категорий А+С₁-22173 тыс. м³. Пекшинское месторождение трепелов Кольчугинского района числится в резерве.

Торф

Наибольшая по численности группа представлена торфяными месторождениями. Все месторождения разделены на следующие группы.

Разведанные балансовые запасы торфа по Владимирской области представлены 217 месторождениями площадью более 10 га, по состоянию на 01.01.2020 составляют по сумме категорий А+В+С₁ и С₂ – 126139 тыс.тонн.

Прогнозные ресурсы по категории Р₁ по 85 торфяным месторождениям площадью более 10 га составляют 11439 тыс.тонн.

Разведанные запасы торфа по сумме категорий А+В+С₁+С₂ (144 месторождений) и прогнозные ресурсы по категории Р₁ (277 месторождений) по 421 торфяному месторождению площадью от 1 до 10 га составляют 4277 тыс.т.

Таким образом, всего на территории области с балансовыми запасами и прогнозными ресурсами торфа насчитывается 723 месторождения.

Кроме того, в настоящее время выработано 280 торфяных месторождений, 1 месторождение затоплено (Черевское 1) и 1 месторождение выгорело.

В распределенном фонде находятся 5 месторождений по 7 лицензиям или 2% от общего количества месторождений торфа (Славцевско-Островское в Собинском районе, Суловско-Панфиловское в Гусь-Хрустальном районе, участок Кирюшинский Второвского месторождения в Камешковском районе, месторождения Аленинское и Бельцы в Киржачском районе).

В распределенном фонде находятся 5 месторождений по 7 лицензиям или 2% от общего количества месторождений торфа (Славцевско-Островское в Собинском районе, Суловско-Панфиловское в Гусь-Хрустальном районе, участок Кирюшинский Второвского месторождения в Камешковском районе, месторождения Аленинское и Бельцы в Киржачском районе).

3.2. Геологическое изучение и воспроизводство минерально-сырьевой базы

Для изучения геологического строения и с целью воспроизводства минерально-сырьевой базы Владимирской области (МСБ) в 2019 году проведены геологоразведочные работы на ОПИ по 3 участкам недр на общую сумму 4.0 млн рублей за счет собственных средств недропользователей.

Во Владимирский филиал ФБУ «ГФГИ по Центральному федеральному округу» на хранение представлены отчеты на проведение геологоразведочных работ, заверенных в 2019 г., по следующим видам полезных ископаемых:

- песчано-гравийные материалы – 1 отчет (доразведка на глубину месторождения «Красный»;
- песок строительный – 2 отчета (поиски и оценка на участке недр «Леоново-2», разведка месторождения «219-217 км русла реки Оки»).

В результате проведенных геологоразведочных работ в 2019 году прирост утвержденных запасов минерального сырья области в части ОПИ по выше указанным месторождениям составил 14,9 млн м³, в том числе:

- по песку строительному – 13,5 млн м³ (91%),
- по песчано-гравийным породам – 1,4 млн м³ (9%).

В 2019 году проведены работы по списанию запасов утративших промышленное значение:

- песчано-гравийные материалы – 2 пояснительные записки (участок «Гришинское-север» Гришинского месторождения и участок «Дудневский»);
- песок строительный – 1 пояснительная записка (Лобково);
- торф и песок строительный – 1 пояснительная записка (Аленинское-1).

В 2019 году оформлены новые участки и продолжались геологоразведочные работы по общераспространенным полезным ископаемым по следующим объектам:

- участок формовочных песков «Шувалово» в Киржачском районе;
- участок глин для цементного сырья «Малинковский» Гусь-Хрустального района (лицензия аннулирована по инициативе владельца 11.04.2018);
- участок кварцевых песков «Фролищенский» Гороховецкого района;
- участок кварцевых песков «Чистуха» Камешковского района;
- участок кварцевых песков «Лыкшинский» Гороховецкого района.

3.3. Лицензирование недропользования

Всего за 2019 год выдано 163 лицензии на право пользования недрами (с учетом переоформлений) в том числе: 1 лицензия на общераспространенные полезные ископаемые и 162 лицензии на участки недр, содержащие подземные воды, объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки. Из них на новые участки недр выдано 78 лицензий, в том числе 78 лицензий на участки недр, содержащие подземные воды.

3.4. Перспективы развития и использования минерально-сырьевой базы

Перспективы развития и использования минерально-сырьевой базы Владимирской области возможны по двум направлениям. Это изучение комплекса минерально-сырьевых вопросов территории Окско-Цнинского вала и его обрамления и сырьевое обеспечение развития следующих мероприятий:

- геологическое изучение и разведка новых участков недр местного значения, вмещающих месторождения общераспространенных полезных ископаемых;
- расширение сырьевой базы для производства цемента в Гусь-Хрустальном районе;
- рациональное и комплексное использование минеральных природных ресурсов;
- освоение разведанных месторождений общераспространенных полезных ископаемых;
- повышение степени использования местного сырья в производстве строительных материалов;
- расширение утилизации и использования в производстве строительных материалов техногенных отходов.

Благодаря реализации приоритетных направлений развития строительной отрасли необходимо обеспечить производство следующих видов строительных материалов, изделий и конструкций на основе существующей минерально-сырьевой базы области:

- высокоэффективные теплоизоляционные материалы;
- новые виды вяжущих (сухие строительные смеси), обеспечивающие высокое качество при производстве бетонных, железобетонных конструкций и изделий, а также при выполнении отделочных работ;
- в производстве кровельных материалов - расширение номенклатуры кровельных материалов на основе полимеров и стеклотканей, обеспечивающих высокую долговечность и морозостойкость;
- современные напольные покрытия;
- в производстве стеновых материалов - расширение номенклатуры выпускаемых теплоэффективных мелкоштучных изделий на основе ячеистых и особенно неавтоклавных пенобетонов, цементно-песчаных стеновых блоков и других современных стеновых материалов.

Обеспечение этого комплекса вопросов требует формирование нового подхода к оценке минерально-сырьевого потенциала территории и разработки иных вариантов решения проблем недропользования.

Для решения поставленных задач недропользования необходимо проведение площадных поисковых работ и вызвано это тем, что Владимирская область испытывает дефицит в разведанных запасах крупнозернистых строительных песков с модулем крупности более 2,5, предназначенных для применения в качестве заполнителя тяжелых бетонов; некоторым дефицитом в крепком гравии и щебне, который обусловлен отсутствием коренных месторождений магматических пород, и закрывается поставками из Выборга, Воронежа и Мурманской области; дефицитом отдельных общераспространенных полезных ископаемых (ПГМ, пески, глины), который носит относительный характер и обусловлен неравномерностью размещения запасов на территории области и высокими транспортными издержками. Утвержденные разведанные запасы известняков и глин для цементной промышленности имеются только в Судогодском районе. Перспективы на данное сырье имеются так же в Селивановском, Меленковском и Гусь-Хрустальном районах.

Раздел III. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Глава 1. Особо охраняемые природные территории федерального значения

На территории Владимирской области расположены 3 особо охраняемые природные территории (ООПТ) федерального значения:

- национальный парк «Мещера», общей площадью 118,758 тыс. га;
- государственный природный заказник «Муромский», общей площадью 56,2 тыс. га;
- государственный природный заказник «Клязьминский», общей площадью 21,0 тыс. га, из них на территории Владимирской области 8,5 тыс. га. Заказник «Клязьминский» является межрегиональным, так как расположен на территории двух областей: Владимирской и Ивановской.

Особо охраняемые природные территории федерального значения занимают 6,2 % территории области.

В состав ФГБУ «Национальный парк «Мещера» на основе присоединения вошел «Национальный парк «Мещерский» Рязанской области. Общая площадь национального парка «Мещерский» в соответствии с постановлением Правительства РФ № 285 от 09.04.1992 г. составляет 103,014 тыс. га

Национальный парк «Мещера»

Национальный парк на территории области создан постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 1992 г. № 234 и является особо охраняемой природной территорией федерального значения. Общая площадь ООПТ - 118758 га, что составляет 4 % территории области, а с учетом площади буферной зоны – 5,7 % (площадь охранной зоны парка - 43,713 тыс. га).

В состав ФГБУ «Национальный парк «Мещера» на основе присоединения вошел «Национальный парк «Мещерский» Рязанской области, общая площадь национального парка «Мещерский» в соответствии с постановлением Правительства РФ № 285 от 09.04.1992 г. составляет 103,014 тыс. га

На праве постоянного (бессрочного) пользования НП «Мещера» были предоставлены 52327 га земель Уршельского и 19897 га Курловского леспромхозов.

В состав НП «Мещера» были включены:

- 40483 га земель колхозов Гусь-Хрустального района;
- 3936 га земель торфопредприятий «Тасин бор» и «Мезиновское»;
- 852 га земель Уршельского поссовета;
- 1263 га госземзапаса, в том числе 120 га акватории озера «Святое».

Национальный парк «Мещера», является природоохранным, эколого-просветительским и научно-исследовательским учреждением, территория которого включает природные и историко-культурные комплексы и объекты Мещерской низменности, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Основная задача парка - это сохранение уникальной природы Мещерской низменности, животного и растительного мира территории, историко-культурных комплексов.

В соответствии со ст. 12 Федерального закона РФ 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Национальный парк «Мещера» функционирует на основании Устава и Положения. Устав Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Мещера» утвержден приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 01.04.2016 года № 123. «Положение о государственном учреждении «Национальный парк «Мещера» утверждено приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 06.04.2016 года № 191. В соответствии с Положением территория национального парка разделена на зоны, выделено 5 функциональных зон с различным режимом охраны и пользования:

- заповедная зона – 5,398 тыс. га;
- особо охраняемая зона - 23,818 тыс. га;
- рекреационная зона – 19,656 тыс. га;
- зона охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации — 1,640 тыс. га;

- зона хозяйственного назначения – 68,246 тыс. га.

В соответствии с Положением ФГБУ НП «Мещера» является юридическим лицом, некоммерческой организацией и финансируется за счет средств федерального бюджета. При этом он также может финансироваться за счет поступлений областного и местных бюджетов, внебюджетных и иных не запрещенных законодательством источников, таких как средства, поступившие за возмещение ущерба, причиненного природным комплексам и объектам, за пользование рекреационными объектами, за оказание платных услуг, за арендную плату и т. д.

Национальный парк имеет право вести разрешительную, лицензионную и другие виды деятельности.

Ограничение хозяйственной деятельности на территории национального парка «Мещера» введено действующим законодательством, а именно:

- ✓ ст. 95 Земельного кодекса РФ,
- ✓ ст. 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях»,
- ✓ гл. 4 Положения о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Мещера».

Хозяйственная деятельность (в части возможного использования объектов животного мира) на территории ООПТ федерального значения ограничена по зонам и запрещена в заповедной зоне.

Национальным парком проведена значительная работа по уточнению численности и видового разнообразия животного и растительного мира. В результате на территории парка выявлено: 44 вида млекопитающих, 210 видов птиц, 5 видов пресмыкающихся, 10 видов земноводных, 28 видов рыб, 2579 видов беспозвоночных, в том числе: 730

видов чашуекрылых и 1701 вид жесткокрылых насекомых; 148 видов гидробионтов, в том числе 62 вида коловраток, 72 вида членистоногих, 14 видов ручейников.

В ходе проведения мониторинга состояния популяций редких видов растений национального парка «Мещера» найдены и описаны ценопопуляции 13 редких видов растений, включенных в Красную книгу Владимирской области, новые местонахождения для 11 редких видов флоры и 2 новых, ранее не отмеченных видов растений для флоры национального парка.

На сегодняшний день Национальный парк «Мещера» - единственная особо охраняемая природная территория области, где стабильно работает дирекция, осуществляется комплекс мер по контролю за состоянием окружающей среды и объектами животного и растительного мира, ведется работа с населением, научная работа и организован экологический туризм, экологическое воспитание школьников и просвещение населения.

В НП «Мещера» проводятся многолетние наблюдения за состоянием природных комплексов, объектами растительного и животного мира, все наблюдения включаются в «Летопись природы» или публикуются в научных сборниках парка.

Учет животных, отнесенных к объектам охоты, проводится специалистами ФГБУ «Национальный парк «Мещера», а мониторинг и изучение неохотничьих видов животных и объектов растительного мира проводят как специалисты ФГБУ, так сторонние организации по заключенным договорам.

Продолжаются работы по проведению мониторинга состояния популяций редких видов растений национального парка «Мещера», найдены и описаны популяции 8 редких видов растений, включенных в Красную книгу Владимирской области, открыто два новых вида сосудистых растений, занесенных в КК ВО.

В 2019 году ФГБУ Национальный Парк «Мещера» заключило 25 договоров о научном сотрудничестве, в том числе с ведущими университетами страны и области: МГУ им. Ломоносова, МПГУ, ИПЭиЭ РАН, ВГУ, ВГГУ, Ковровской государственной академией, РМАТ, филиал РМАТ, ВИТиГ, ООО «Ивановская археологическая экспедиция», Санкт-Петербургская гос. академия ветеринарной медицины, ИГУ, Университетом Хельсинки и международной организацией по сохранению водно-болотных угодий Wetlands International. Договора заключены как по изучению объектов животного и растительного мира, так и для проведения практики студентов с элементами изучения биоразнообразия. Всего на территории парка в 2018 году прошли полевою учебную практику - 237 студентов, 15 студентов – производственную практику, студентами подготовлено 8 дипломных работ и 11 курсовых работ по материалам, собранным на территории парка. 52 специалиста прошли стажировку в ФГБУ "Национальный парк "Мещера", среди них учителя, представители родительских комитетов дошкольных учреждений, сотрудники сельских библиотек.

В национальном парке действует Научно-технический совет в составе 32 человек, куда входят 16 человек из сторонних природоохранных и научных организаций области.

ФГБУ «Национальный парк «Мещера» активно участвует в экологическом образовании и просвещении школьников, местного населения. Ежегодно разрабатываются и утверждаются планы эколого-просветительской деятельности ФГБУ «Национальный парк «Мещера».

Дирекцией постоянно проводятся полевые экскурсии, флористические экспедиции, фестивали, семинары и т. д.

В национальном парке постоянно работает 4 школьных лесничества, кружки «Юный эколог», "Юный турист", «Юный лесовод», серия кружков «Умелые руки».

Проводятся занятия со школьниками по программам «Водно-болотные угодья парка», «Краеведение Владимирской Мещеры», «Возрождение праздников Святой Руси», ведется постоянный курс «Юный лесовод».

Сотрудники парка проводят природоохранные акции: «Посади дерево – помоги природе», «Очистим природу от мусора», «Сделаем наши родники и озера чистыми», «Каждой птичке – свое гнездовье», «Помоги птицам» и т. д. Сотрудники отдела науки и экологического просвещения ежегодно организуют Общероссийскую эколого-культурную акцию «Покормите птиц!».

Ежегодно ФГБУ «Национальный парк «Мещера» участвует в международной акции «Марш парков», организует и проводит мероприятия и акции не только на территории парка, но и в школах Гусь-Хрустального района, области.

В поселке Уршельский создан «Музей птиц». Зоологическая коллекция музея в 2004 году внесена в государственный реестр, продлено до 2019 года. Открыта экспозиция бабочек и жуков в визит-центре (г. Гусь-Хрустальный), создана экспозиция деревянного зодчества «Древнерусский город», Русское подворье» в д. Перхурово. Экспозиции постоянно пополняются, общая площадь экспозиций составляет более 650 кв. м.

Дирекция ФГБУ «Национального парка «Мещера» активно занимается информационно-издательской деятельностью, издаются различные брошюры, буклеты, выпускаются памятные значки, настенные и карманные календари.

По территории парка проходит 15 туристических маршрутов, из них 9 пешеходных, 3 водных, автомобильный 1 общей протяженностью 1043,5 км, в том числе обустроено 239 км (оборудованы 3 палаточных стоянок, 4 лесных приюта, 41 точка для пикника, 2 пляжа, имеется 5 пунктов общественного питания и т.д.).

Специалистами парка разработаны и оборудовано 5 экологических троп и одна демонстрационная площадка.

На территории парка проводятся рыболовные, охотничьи и научные туры, ФГБУ оказывает услуги по проведению спортивно-любительского рыболовства.

В 2019 году на территории национального парка «Мещера» было выдано гражданам 820 разрешений на спортивно-любительскую охоту и 1904 путевки на право любительского лова рыбы.

В 2019 году в регуляционных целях на особо охраняемой природной территории федерального значения добыто:

- национальный парк «Мещера» - 4 особи лося;
- заказник «Клязьминский» - 3 особи лося;
- заказник «Муромский» - 11 особей лося.

На особо охраняемых природных территориях федерального значения в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.01.2012 № 1 «Об утверждении методических указаний по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета» с целью получения сведений о численности копытных, пушных животных и птиц проводится подсчет на учетных маршрутах.

Результаты зимнего маршрутного учета основных видов охотничьих животных на особо охраняемой природной территории национального парка «Мещера» в 2019 году представлены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Результаты зимнего маршрутного учета основных видов охотничьих животных на особо охраняемой природной территории национального парка «Мещера» в 2019 году

№п/п	Вид	Численность (особей) по результатам ЗМУ	Плотность на территории национального парка (особей/га)
1	белка	582	6,2
2	куница	53	0,5
3	заяц-беляк	1091	11,6
4	лисица	135	1,4
5	кабан	41	0,4
6	лось	191	2
7	хорь	16	0,17
8	рысь	3	0,03

Для охраны видового разнообразия данной территории в Национальном парке создана служба охраны, в состав инспекции ФГБУ «Национальный парк «Мещера» входит 62 инспектора, создана 1 оперативная и 8 патрульных (мобильных) групп, которые являются постоянно действующими подразделениями по охране территории национального парка.

В 2019 году на территории парка в результате проведенных рейдов по охране территории выявлено 51 нарушений природоохранного законодательства, в том числе: незаконная охота – 1, незаконная рубка деревьев – 2, незаконное нахождение, проход и проезд граждан и транспорта – 23, нарушение правил пожарной безопасности в лесах – 14, загрязнение природных комплексов – 4, иные нарушения – 7.

В 2019 году, на территории национального парка «Мещера» проведены:

- Выборочные рубки и прореживание на площади 23,26 га;
- Количество древесины составило 746,7 куб. м.

Национальный парк «Мещера» активно проводит работу по лесовосстановлению. В 2019 году лесовосстановительные мероприятия проведены на площади 2,0 гектара, высажено 10,0 тыс. сеянцев сосны обыкновенной.

Количество расположенных в границах национального парка «Мещера» населенных пунктов - 46, общее число проживающих в них жителей — 11458.

Особое внимание уделяется охране лесов от пожаров.

Количество возгораний на территории национального парка «Мещера» в 2019 году составило - 6 на площади 9,15 га.

Материалы по возгораниям были направлены в УМВД России «Гусь-Хрустальный» для установления виновных лиц.

На территории национального парка «Мещера» выявлены две незаконной рубки древесины объемом 8,15 куб.м. Породный состав — дуб, береза, осина, ольха черная.

Ущерб нанесенный природным комплексам составил 453,111 тыс. руб.

Ущерб возмещен на сумму 91,578 тыс. руб.

Государственный заказник «Клязьминский»

На территории Ивановской и Владимирской областей расположен государственный природный заказник федерального значения «Клязьминский», который является особо охраняемой природной территорией (ООПТ) федерального значения, его общая площадь 21,0 тыс. га, в том числе на территории Владимирской области — 8,5 тыс. га.

Заказник образован на основании распоряжения Совета Министров РСФСР от 01.09.78 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.

Вокруг государственного природного заказника федерального значения «Клязьминский» выделена охранная зона шириной 500 м по периметру. Охранная зона утверждена постановлением главы администрации Владимирской области от 12.09.96 г. № 445 «Об обеспечении функционирования особо охраняемых природных территорий Владимирской области».

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 учета общая численность популяции русской выхухолы 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 2011 году заказник был передан под управление ФГБУ «Национальный парк «Мещера». На основании ст. 1 п.16, Устав ФГБУ «Национальный парк «Мещера» осуществление охраны территории государственного природного заказника федерального значения «Клязьминский», а также мероприятий по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов на территории заказников возложены на ФГБУ НП «Мещера».

Результаты зимнего маршрутного учета основных видов охотничьих животных на особо охраняемой природной территории федерального значения заказника «Клязьминский» в 2019 году представлены в таблице 3.1.2.

Таблица 3.1.2

Результаты зимнего маршрутного учета основных видов охотничьих животных на особо охраняемой природной территории федерального значения заказника «Клязьминский» в 2019 году

№ п/п	Вид	Численность (особей) по результатам ЗМУ	Плотность на территории национального парка (особей/га)
1	куница	23	2,1
2	белка	240	32
3	заяц-беляк	83	7,6
4	заяц-русак	30	6,5
5	лисица	44	4
6	кабан	44	3
7	лось	123	11,2
8	рысь	3	0,27

В 2019 году на территории ГПЗ «Клязьминский» инспекторами ФГБУ «Национальный парк «Мещера» в результате проведенных рейдов по охране выявлено 45 нарушения природоохранного законодательства, в том числе: незаконная охота - 1, незаконное рыболовство - 3, незаконное строительство — 1, незаконное нахождение, проезд и проезд граждан и транспорта — 38, загрязнение природных комплексов-2. Наложено 44 административных штрафов на сумму 129 тыс. руб.

Государственный заказник «Муромский»

Государственный природный заказник федерального значения «Муромский» учрежден приказом Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР от 25 октября 1968 г. № 403.

В 1971 г. решением облисполкома «О расширении территории Муромского республиканского государственного охотничьего заказника» от 28.06.1971 г. № 765 заказник определен в окончательном виде и стал занимать общую площадь в 56,2 тыс. га.

Приказом Департамента по охране и рациональному использованию охотничьих ресурсов Минсельхозпрода России «О переименовании Государственных заказников» от 03.03.1994 г. № 21 Муромский заказник получил свой нынешний статус и официальное наименование.

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

Государственный природный заказник федерального значения «Муромский» имеет биологический профиль и занимает площадь 56,2 тыс. га Муромском и Гороховецком районах Владимирской области.

Заказник образован без ограничения срока действия и без изъятия земель у землепользователей.

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Муромский» утверждено приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.02.2009 г. № 36. Оно является обязательным для исполнения всеми собственниками земель, расположенных в границах заказника.

В 2011 году заказник был передан под управление ФГБУ «Национальный парк «Мещера». На основании ст. 1 п.16, Устава ФГБУ «Национальный парк «Мещера» осуществление охраны территории государственного

природного заказника федерального значения «Муромский», а также мероприятий по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов на территории заказников возложены на ФГБУ НП «Мещера».

Заказник «Муромский» был создан с целью сохранения популяции выхухоли, занесенной в Красную книгу России. Здесь имеются благоприятные условия для обитания и размножения этого вида. Численность выхухоли в 2018 году составляет около 34 особей.

В настоящее время антропогенное воздействие на среду обитания выхухоли в заказнике сведено до минимума, кормовая база в местах обитания хорошая, поэтому имеются все предпосылки для дальнейшего роста численности выхухоли.

Вокруг государственного заказника федерального значения «Муромский» выделена охранная зона шириной 500 м по периметру. Охранная зона утверждена постановлением главы администрации Владимирской области от 12.09.96 г. № 445 «Об обеспечении функционирования особо охраняемых природных территорий Владимирской области».

5 марта 2019 года проведен учет зубров в государственном природном заказнике федерального значения «Муромский» специалистами отдела государственного экологического надзора и разрешительной деятельности Управления Росприроднадзора по Владимирской области, ФГБУ «Национальный парк "Мещера" на двух площадках:

- подкормочная площадка №1 в 200 м южнее д. Алешунино,
- подкормочная площадка №2 в 15 км на юго-запад от д. Алешунино в районе д. Польцо у фермы КРС.

Всего попало в учет 101 зубр в том числе 14 телят 2018 года рождения.

В 2019 году на территории заказника «Муромский» в результате проведенных рейдов по охране выявлено 297 нарушений природоохранного законодательства, в том числе: незаконная охота - 12, незаконное рыболовство — 16, незаконное строительство — 1, незаконное нахождение, проход и проезд граждан и транспорта –139, загрязнение природных комплексов — 6, нарушение правил пожарной безопасности в лесах — 14, иные нарушения — 108. Наложено административных штрафов на сумму 568,5 тыс. рублей.

Осуществление государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения

Осуществление государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения возложено на Федеральную службу по надзору в сфере природопользования по Ивановской и Владимирской областям (далее - Межрегиональное Управление). В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2012 г. № 1391 на территориях ООПТ ФЗ, управление которыми осуществляется федеральными государственными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, таким образом надзор на территории национального парка осуществляется должностными лицами ФГБУ «Национальный парк «Мещера».

Межрегиональным Управлением в 2019 году проведено 60 надзорных мероприятия в отношении ФГБУ «Национальный парк «Мещера» и субъектов хозяйственной деятельности, расположенных на особо охраняемых природных территориях федерального значения, из них плановых-2, внеплановых проверок - 4, рейдовых мероприятий-54.

Результаты надзорной деятельности за 2013-2019 г.г. представлены в таблице 1.4.

Таблица 3.1.3

Результаты надзорной деятельности за 2013-2019 г.г.

№ п/п	Показатели деятельности	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Осуществлено проверок, шт.	58	48	32	8	10	20	60
1.1	Плановые проверки, шт.	8	5	5	1	1	1	2
1.2	Внеплановые проверки, шт.	42	36	26	7	9	7	4
1.3	Рейдовые мероприятия	8	7	4	8	11	12	54
2.	Выявлено нарушений, шт.	31	14	19	5	3	316	11*
3.	Выдано предписаний (представлений), шт.	28	12	9	5	2	8	3***
4.	Привлечено к административной ответственности, лиц	17	24	18	5	3	16	5
5.	Наложено штрафов тыс. руб.	121,20	258,55	637,5	124,0	26	274	108,0**
6.	Взыскано штрафов, тыс. руб.	120,71	258,55	308,0	124,0	26	274	8,0

Мероприятия по соблюдению требований природоохранного законодательства на территории государственных природных заказников федерального значения «Муромский» и «Клязьминский» и НП "Мещера" Межрегиональным Управлением осуществлялись путем проведения плановых и внеплановых проверок и рейдовых мероприятий.

*В ходе рейдовых мероприятий выявлено 11 нарушений гражданами режима ООПТ ФЗ (ст. 8.39 КоАП РФ);

**В ходе рейдовых мероприятий выявлено нарушение (горение Курловской городской свалки ТБО) администрации Гусь-Хрустального района, вынесено постановление на -100 тыс. р. (ч. 3 ст.8.7 КоАП РФ), Выдано представление.

***В ходе плановых проверок выдано два предписания ООО «ФКМ» и СПК (колхоз) «Активист».

Глава 2. Особо охраняемые природные территории регионального значения

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) — это заповедные уголки земли с разнообразной флорой и фауной, чаще всего на таких территориях обитают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Создавая охраняемые природные территории, человечество пытается сохранить особенно редкие или, наоборот, наиболее типичные участки лесов, лугов, болот, водоёмов и других природных экосистем; редкие виды растений и животных в их естественной среде обитания; традиционные маршруты пролёта и места гнездования птиц; пути миграций и нерестилища рыб и другие ценные природные объекты. У каждой ООПТ есть режим особой охраны, а на прилегающих к ним участках земли и водного пространства могут создаваться охранные зоны с регулируемым режимом хозяйственной деятельности.

В таблице 2.1 отражены результаты проделанной работы по оптимизации сети ООПТ регионального значения, уточнению их границ, изучению особенностей распространения животных, занесённых в Красные книги Владимирской области и Российской Федерации. По итогам проведённых исследований был внесён ряд изменений в правоустанавливающие документы в сфере управления особо охраняемыми природными территориями региона, что повлияло на общую площадь охраняемых территорий региона.

В рамках мероприятий по контролю за соблюдением установленного режима охраны ООПТ за 12 месяцев проведено 120 рейдов, составлено 32 сообщения об административных правонарушениях.

Проведены зимние маршрутные учёты охотничьих ресурсов на 3 ООПТ общей площадью 62255,2 га (государственные природные заказники «Клязьминско-Лухский», «Меленковский» и «Давыдовский»). Общая протяженность пройденных маршрутов, при проведении зимних маршрутных учётов, составила 446,4 км. Проведены учёты диких копытных животных (кабан, зубр) на подкормочных площадках на 1 ООПТ площадью 43450 га (заказник «Клязьминско-Лухский»). Проведены учёты боровой дичи (глухарь, тетерев, рябчик) на 3 ООПТ общей площадью 62255,2 га.

В 2019 году количество заказников регионального значения не изменилось, но в связи с реорганизацией 2 объектов общая площадь ООПТ области увеличилась на 87,1 га. Постановлением администрации Владимирской области от 05.07.2019 № 494 реорганизованы государственный природный лесосеменной заказник «Муромцевский» (площадь заказника уменьшилась на 4,3 га) и государственный природный лесосеменной заказник «Судогодский» (площадь увеличилась на 91,4 га).

Количество памятников природы регионального значения уменьшилось на 3 объекта, общая площадь памятников природы сократилась на 15 га. Постановлением администрации Владимирской области от 21.02.2019 № 118 памятники природы «Сосновый бор» в Александровском районе (площадью 6 га), «Родник Карачаровский» в округе Муром (0,8 га), «Родник у церкви Николо-Набережной» в округе Муром (0,8 га), «Родник у макаронной фабрики» в округе Муром (0,8 га) и «Парк «Гольшевка» в Вязниковском районе (4 га) реорганизованы в ООПТ местного значения. Тем же постановлением упразднены памятники природы «Зелёные насаждения» у д. Харино в Вязниковском районе (1 га), «Григоровский ключ» в Селивановском районе (0,8 га), «Новлянский ключ» в Селивановском районе (0,8 га).

В 2020 году работа по оптимизации сети ООПТ регионального значения продолжится.

Таблица 3.2.1.

Основные характеристики ООПТ

№ п/п	Наименование категорий ООПТ	Количество ООПТ, шт./Общая площадь, га					
		2017		2018		2019	
1	Заказники	34	149 847,02	34	149 039,2	34	149 126,12
2	Памятники природы	82	9 114,13	81	9 093,93	73	9 078,93
3	Историко-ландшафтные комплексы	2	214,54	2	214,54	2	214,54
4	Округа горно-санитарной охраны	-	-	-	-	-	-
5	Дендрологические парки	1	1,27	1	1,27	1	1,27
% от всей площади территории области		5,47		5,44		5,46	
ИТОГО:		119	159 176,96	118	158 348,76	110	158 420,86

Большое количество мероприятий в 2019 году проводилось сотрудниками ГУ «Дирекция ООПТ» в целях эффективного управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения и выполнения работ, направленных на охрану, развитие и эффективное функционирование региональной сети особо охраняемых природных территорий. Среди них:

1. Осуществлены мероприятия по сбору, систематизации и анализу данных об объектах животного и растительного мира, занесённых и рекомендуемых к занесению в Красную книгу РФ и Красную книгу субъекта РФ.

2. Проведено изучение численности и распространения редких и исчезающих видов животных, в т.ч.: вольной популяции европейского зубра на территории заказника «Клязьминско-Лухский». Учтено 58 особей европейского зубра.

3. Проведено изучение численности и распространения редких и исчезающих видов растений, насекомых, земноводных, птиц, млекопитающих на территории Селивановского района. Обследованы долины р. Ушна и р. Колпь. Отмечены виды, занесённые в Красную книгу РФ и Красную книгу Владимирской области: венерин башмачок настоящий, горечавка крестовидная, волдырник ягодный, горошек лесной, зелёный дятел, садовая овсянка.

4. Проведено изучение численности и распространения редких и исчезающих видов птиц на территории Гороховецкого района. Отмечены виды, занесённые в Красную книгу РФ и Красную книгу Владимирской области: кулик-сорока, зелёный дятел, седой дятел.

5. Подготовлена нормативная документация по функционированию ООПТ, производится ведение государственного кадастра ООПТ регионального и местного значения (выписка из кадастра), осуществляется оптимизация функционирования ООПТ.

6. Подготовлены материалы по восстановлению стабильного гидрологического режима Городского водохранилища в государственном заказнике «Гусевской».

7. Подготовлены проекты нормативной документации по государственному природному комплексному (ландшафтному) заказнику регионального значения «Поганая Лохань» и памятник природы регионального значения «Берёзовая роща» в Новкинском участковом лесничестве и направлены на государственную экологическую экспертизу.

8. Проведено комплексное экологическое обследование в районе р. Ушны в целях дальнейшего принятия решения об образовании ООПТ в Селивановском районе.

9. Подготовлено 52 карта (плана) для 6 ООПТ регионального значения и 46 охранных зон ООПТ регионального значения, сведения о которых внесены в государственный кадастр недвижимости.

10. Населению области предоставлено 148 выписок из кадастра ООПТ.

11. Осуществилось приобретение и выкладка кормов для подкормки диких животных, занесенных в Красную книгу Владимирской области на территории государственного комплексного заказника «Клязьминско-Лухский».

12. Проведена установка 35 предупредительных знаков (аншлагов) на 8 особо охраняемых природных территориях области.

Раздел IV. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

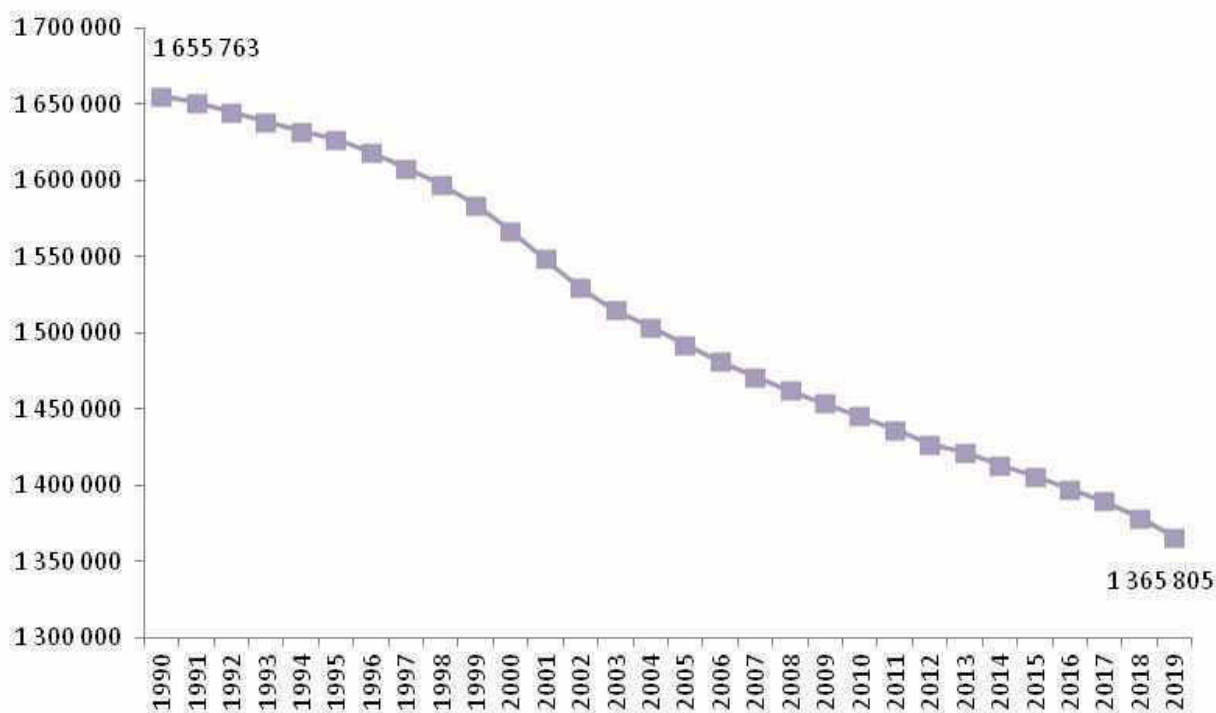
Глава 1. Здоровье человека и среда обитания

1.1. Медико-демографические показатели здоровья населения

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Владимирской области численность постоянного населения области на 01 января 2019 года составила 1 365 805 человек и уменьшилась за год на 12532 человека, а по сравнению с 1990 г. – на 289 958 человек (на 17,5%). Доля городского населения составила 78,3% (1 068 837 человек), сельского – 21,7% (296 968 человек).

Диаграмма 4.1.1.

Численность населения Владимирской области 1990-2019 годы



В возрастно-половой структуре населения области сохраняется тенденция превышения численности женщин над численностью мужчин. Ухудшение соотношения полов связано с высокой преждевременной смертностью мужчин, прежде всего, от заболеваний сердечно-сосудистой системы, онкологических заболеваний, травм, несчастных случаев.

Диаграмма 4.1.2.

Возрастно-половая структура населения Владимирской области



Численность населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) уменьшалась по сравнению с прошлым годом на 672 человека (0,3%), трудоспособного возраста (мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года) - уменьшилась на 14,5 тыс. человек (на 1,9%), старше трудоспособного возраста - увеличилась на 2,5 тыс. человек (на 0,6%).

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в 2020 году увеличилась и составляет у мужчин – 66,59 лет (в 2019 г. – 66,13), у женщин – 77,25 лет (в 2019 г. – 77,02), а у всего населения – 72,31 года (в 2019 г. – 71,93).

Демографические показатели по Владимирской области и Российской Федерации

Демографическая ситуация, сложившаяся во Владимирской области в 2019 году, представлена в таблице следующими данными:

Таблица 4.1.1.

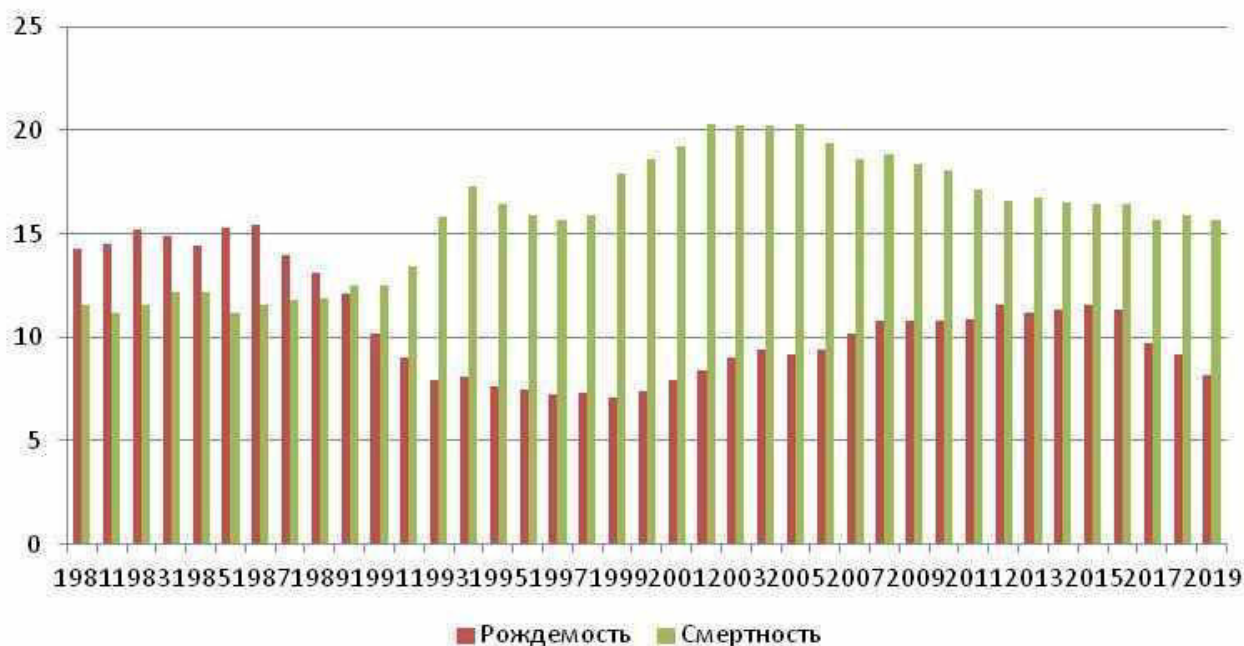
Демографическая ситуация, сложившаяся во Владимирской области в 2019 году

	Человек			в %	На 1000 человек населения	
	2019 г.	2018 г.	прирост (+), снижение (-)		2019	2018
Родившихся	11158	12658	-1500	88,1	8,2	9,2
Умерших	21301	21886	-585	97,3	15,7	15,9
в том числе детей в возрасте до 1 года	59	67	-8	88,1	5,1	5,2
Естественный прирост (+), убыль (-)	-10143	-9228		109,9	-7,5	-6,7

В 2019 году в области родилось 11158 человек, умерло – 21301 человек. По сравнению с 2018 годом число родившихся уменьшилось на 11,9%, умерших - на 2,7%. Превышение числа умерших над числом родившихся составляет 1,9 раза. Коэффициент рождаемости уменьшился на 10,9%, смертности - на 1,3%. Коэффициент детской смертности уменьшился на 1,9% и составил 5,1 умершего на 1000 родившихся. Естественная убыль составила 10143 (против 9228 человек в 2018 г.)

Диаграмма 4.1.3.

Рождаемость и общая смертность населения Владимирской области за 1981-2019 гг. (в показателях на 1000 населения).



В 2019 году уровень рождаемости во Владимирской области снизился на 3,9 % (с 9,61 до 9,25). Наиболее высокий темп снижения уровня рождаемости отмечается на территориях Вязниковского, Камешковского, Меленковского, Селивановского, Судогодского и Суздальского районов.

Таблица 4.1.2.

Показатели рождаемости по административным территориям области за 2017-2019 годы

Наименование административных территорий	Рождаемость (на 1000 населения)			Темп прироста/ снижения к уровню 2016 г. (%)
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	
Александровский р-н	11,64	10,48	9,1	-27,91%
Вязниковский р-н	10,88	8,79	7,1	-53,24%
г.Владимир	12,19	10,32	12,7	4,18%
Гороховецкий р-н	9,21	6,77	7,06	-30,45%
Гусь-Хрустальный р-н	11,95	10,21	8,98	-33,07%
Камешковский р-н	11,19	9,39	7,24	-54,56%
Киржачский р-н	10,65	9,62	8,69	-22,55%
Ковровский р-н	10,33	8,93	8,5	-21,53%
Кольчугинский р-н	10,5	9,41	8,27	-26,96%
Меленковский р-н	9,47	8,23	5,65	-67,61%
Муромский р-н	10,89	9,34	9,05	-20,33%
Петушинский р-н	9,93	8,24	7,16	-38,69%
Селивановский р-н	10,13	9	5,97	-69,68%
Собинский р-н	11,77	10,4	8,07	-45,85%
Судогодский р-н	11,67	9,29	7,05	-65,53%
Суздальский р-н	11,77	10,52	4,73	-148,84%
Юрьев-Польский р-н	9,33	8,82	6,84	-36,40%
ИТОГО по области	11,2	9,61	9,25	-21,08%
РФ	12,9	11,5	10,9	-18,35%

Уровень рождаемости в области на протяжении последних лет ниже, чем в среднем по Российской Федерации, в то же время показатель общей смертности превышает общероссийский.

Таблица 4.1.3.

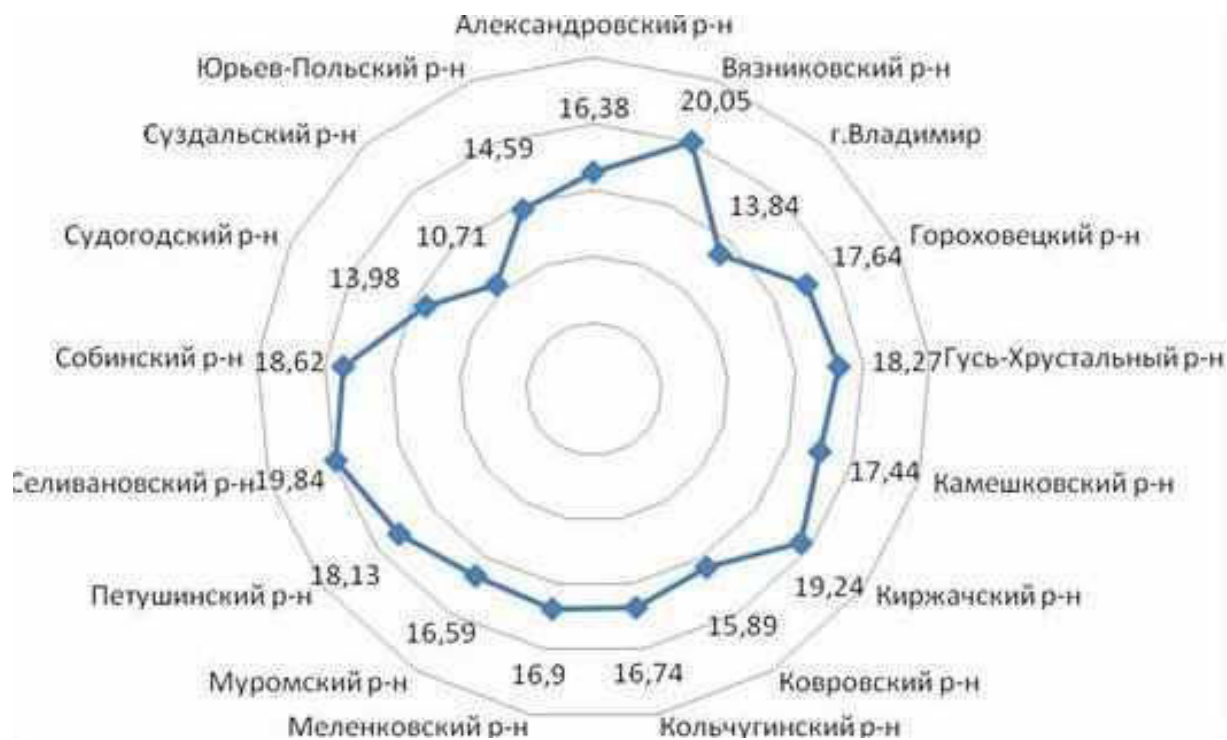
Показатели смертности по административным территориям области за 2017-2019 годы

Наименование административных территорий	Общая смертность (на 1000 населения)			Темп прироста/ снижения к уровню 2016 г. (%)	Младенческая смертность (на 1000 детей, родившихся живыми)			Темп прироста/ снижения к уровню 2016 г. (%)
	2017	2018	2019		2017	2018	2019	
Александровский р-н	17,3	16,64	16,38	-5,62%	2,36	8,81	3,08	30,51%
Вязниковский р-н	19,94	18,86	20,05	0,55%	7,58	6,35	9,96	31,40%
г.Владимир	13,43	12,66	13,84	3,05%	4,82	4,32	5,9	22,41%
Гороховецкий р-н	19,6	18,26	17,64	-11,11%	19,9	0	0	0%
Гусь-Хрустальный р-н	8,6	17,76	18,27	112,44%	7,58	8	6,94	-9,22%
Камешковский р-н	16,96	18,04	17,44	2,83%	11,87	10,67	4,67	-154,18%
Киржачский р-н	19,68	17,83	19,24	-2,29%	12,11	5,41	6,04	-100,50%
Ковровский р-н	16,51	14,99	15,89	-3,90%	6,81	6,59	4,18	-62,92%
Кольчугинский р-н	18,6	17,01	16,74	-11,11%	5,33	9,96	4,57	-16,63%
Меленковский р-н	20,99	18,77	16,9	-24,20%	6,17	10,83	0	0%
Муромский р-н	15,81	15,87	16,59	4,93%	1,36	3,18	1,65	21,32%
Петушинский р-н	17,93	17,37	18,13	1,12%	9,35	3,81	6,68	-39,97%
Селивановский р-н	19,32	18,51	19,84	2,69%	0	0	0	0%
Собинский р-н	19,48	19,9	18,62	-4,62%	7,68	1,76	8,56	11,46%
Судогодский р-н	17,18	16,52	13,98	-22,89%	8,91	2,82	0	0%
Суздальский р-н	14,53	14,67	10,71	-35,67%	1,94	6,56	4,9	152,58%
Юрьев-Польский р-н	16,17	15,03	14,59	-10,83%	3,01	9,68	0	0%
ИТОГО по области	16,42	15,66	15,96	-2,88%	5,75	5,69	4,86	-18,31%
РФ	12,9	12,4	12,5	-3,20%	6	5,6	5,1	-17,65%

Анализ показателей общей смертности населения показывает значительные отклонения по территориям Владимирской области. Наиболее низкие показатели смертности (ниже среднеобластных) зарегистрированы в 4 административных территории области – г. Владимир, Ковровском, Судогодском, Суздальском и Юрьев-Польском районах.

Диаграмма 4.1.4

Смертность населения за 2019 г. по районам области



Распределение умерших по причинам смерти за 2019 год приведено в таблице.

Таблица 4.1.4.

Распределение умерших по основным классам причин смерти в 2018-2019 гг.

	Человек			2019 г., в % ко всем умершим	На 100 тыс. человек населения		
	2019 ¹	2018	прирост (+), снижение (-)		2019 ¹	2018	2019 в % к 2018
Всего умерших	21301	21886	-585	100,0	1565,4	1593,2	98,3
в том числе без внешних причин	19917	20438	-521	93,5	1463,7	1487,8	98,4
Умершие от:							
болезней системы кровообращения	10879	11228	-349	51,1	799,5	817,4	97,8
новообразований	3444	3515	-71	16,2	253,1	255,9	98,9
болезней органов пищеварения	1430	1295	+135	6,7	105,1	94,3	111,5
внешних причин смерти	1564	1609	-45	7,3	114,9	117,1	98,1
болезней нервной системы	1384	1448	-64	6,5	101,7	105,4	96,5
болезней органов дыхания	637	695	-58	3,0	46,8	50,6	92,5
некоторых инфекционных и паразитарных болезней	152	159	-7	0,7	11,2	11,6	96,6

¹предварительные данные

За 2019 год по сравнению с прошлым годом произошло снижение смертности от всех болезней, кроме болезней нервной системы. Наибольшее снижение смертности наблюдается от болезней органов дыхания (на 7,5%).

Распределение умерших младенцев по причинам смерти за 2019 год во Владимирской области представлено в таблице.

Таблица 4.1.5.

Распределение умерших младенцев по причинам смерти за 2019 год

	Человек			На 10 тыс. родившихся живыми		
	2019 ¹	2018	прирост (+), снижение (-)		2019 ¹	2018
Всего умерших в возрасте до 1 года	59	67	-8	51,0	52,0	98,1
в том числе от:						
отдельных состояний, возникающих в перинатальном периоде	38	28	+10	31,5	21,5	146,5
врожденных аномалий	12	23	-11	10,0	17,6	56,8
некоторых инфекционных и паразитарных болезней	2	2	-	1,7	1,5	113,3
внешних причин смерти	3	5	-2	2,5	3,8	65,8
новообразований	1	2	-1	0,8	1,5	53,3
болезней органов дыхания	3	1	+2	2,5	0,8	В 3,1 р.
синдрома внезапной смерти младенца	-	2	-2	-	1,5	-
болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	-	1	-1	-	0,8	-
болезней нервной системы	-	1	-1	-	0,8	-
неустановленной причины	-	2	-2	-	1,5	-

¹- предварительные данные

В структуре причин смерти младенцев преобладают отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, число которых увеличилось по сравнению с 2018 годом на 46,5%. Коэффициент детской смертности составил 5,1 умершего на 1000 родившихся, за 2018 год - 5,2 умершего.

Низкий уровень рождаемости и высокий уровень смертности населения России выводит проблему здоровья и продолжительности жизни народов в ранг общенациональных, в число тех, которые определяют перспективы сохранения и развития нации. Позиция признания здоровья как высшего национального приоритета государства находит сегодня понимание и поддержку руководства Российской Федерации.

1.2. Заболеваемость по основным классам болезней

Оценка динамики острых отравлений химической этиологии во Владимирской области

За период с 2017 по 2019 гг. на территории Владимирской области было зарегистрировано 2509 случаев острых отравлений химической этиологии (далее – ООХЭ), в том числе 467 случаев – с летальными исходами (18,6 %).

Таблица 4.1.6.

Динамика острых отравлений химической этиологии населения Владимирской области

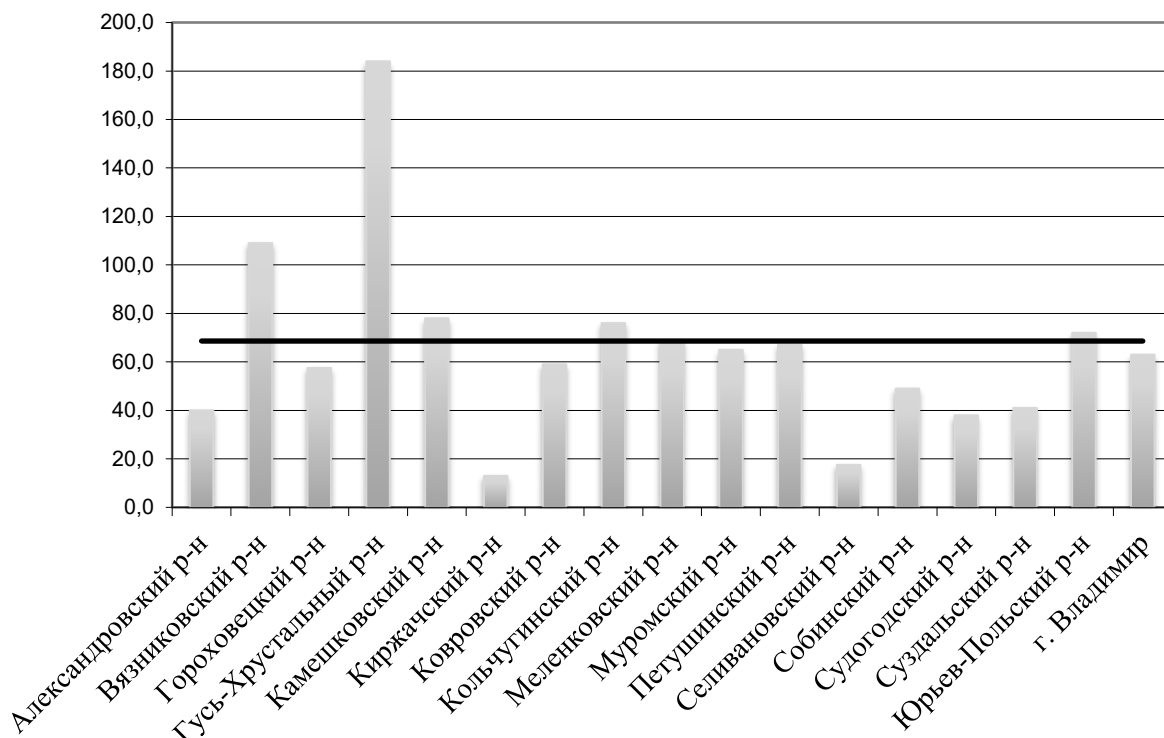
№ п/п	Показатель	2017 г.		2018 г.		2019 г.		Всего за период с 2017 по 2019 гг. (чел)
		Всего (чел.)	На 100 тыс. нас.	Всего (чел.)	На 100 тыс. нас.	Всего (чел.)	На 100 тыс. нас.	
1	Острые отравления химической этиологии	965	69,4	669	48,5	875	64,1	2509
2	из них с летальным исходом	78	5,6	124	9	265	19,4	467

В 2019 г. было зарегистрировано 875 случаев острых отравлений химической этиологии, что на 30,8 % больше, чем в 2018 году и на 9,3% меньше, чем в 2017 году. Количество случаев с летальным исходом увеличилось с 78 до 265.

В 2019 г. показатель ООХЭ выше среднеобластного (68,6) был зарегистрирован в Вязниковском (в 1,6 раз), в Гусь-Хрустальном (в 2,7 раз), в Камешковском (в 1,1 раз), в Кольчугинском (в 1,1 раз), в Меленковском (в 1,01 раз) и Юрьев-Польском (в 1,05 раз) районах. На остальных территориях этот показатель ниже среднеобластного.

Диаграмма 4.1.5.

Анализ ООХЭ по территориям за 2019 г. в сравнении со среднеобластным показателем



В возрастной структуре ООХЭ удельный вес взрослого населения в 2019 году составил 82,2% (в 2018 году – 79,5%, в 2017 году – 77,1 %); подростков – 1,7% (в 2018 году – 2,9%, в 2017 году – 2,8%); детей – 16,1% (в 2018 году – 17,6%, в 2017 году – 20,1%).

Показатель ООХЭ среди взрослого населения в 2019 г. составил 69,1 случая на 100 тыс. населения (в 2018 г. – 60,6 случая, в 2017 г. – 71,2 случая); среди подросткового населения в 2019 г. составил 44,1 случая на 100 тыс. населения (в 2018 г. – 69,0 случая, в 2017 г. – 89,6 случая); среди детского населения в 2019 г. составил 70,3 случая на 100 тыс. населения (в 2018 г. – 69,9 случая, в 2017 г. – 99,9 случаев) (табл. 2).

Таблица 4.1.7.

Динамика острых отравлений химической этиологии по возрастным группам
(на 100 тыс. населения)

	2017 г.		2018 г.		2019 г.	
	ООХЭ	удельный вес, %	ООХЭ	удельный вес, %	ООХЭ	удельный вес, %
Взрослое население (18 лет и старше)	71,2	77,1	60,6	79,5	69,1	82,2
Подростковое население (15—17 лет включительно)	89,6	2,8	69,0	2,9	44,1	1,7
Детское население (0—14 лет включительно)	99,9	20,1	69,9	17,6	70,3	16,1
Все население Владимирской области	76,0	100	62,2	100	68,6	100

Таким образом, в 2019 г. в сравнении с предыдущим годом, отмечено увеличение показателя ООХЭ среди взрослого населения на 14,0% и среди детского населения на 0,6%. Среди подросткового населения отмечено снижение показателя ООХЭ на 36,1%.

Показатель ООХЭ с летальными исходами среди взрослого населения в 2019г. составил 29,4 случая на 100 тыс. населения (2018г. составил 27,4 случая на 100 тыс. населения, 2017г. составил 14,8 случая на 100 тыс. населения).

В 2019 г. было зарегистрировано 4 случая смерти среди детского населения, что составило 1,9 случая на 100 тыс. населения (в 2018 году 0,9 случаев на 100 тыс. населения). Также в 2019 году зарегистрирован 1 случай смерти

среди подросткового населения, что составило 2,8 случая на 100 тыс. населения соответственно (в 2018 году 5,5 случаев на 100 тыс. населения). В 2017 году смертельных случаев среди детей и подростков не было.

Таблица 4.1.8.

Динамика острых отравлений химической этиологии с летальными исходами по возрастным группам в Российской Федерации (на 100 тыс. населения)

	2017 г.		2018 г.		2019 г.	
	ООХЭ с летальным исходом	удельный вес, %	ООХЭ с летальным исходом	удельный вес, %	ООХЭ с летальным исходом	удельный вес, %
Взрослое население (18 лет и старше)	14,8	100	27,4	98,7	29,4	98,5
Подростковое население (15—17 лет включительно)	0	0	5,5	0,6	2,8	0,3
Детское население (0—14 лет включительно)	0	0	0,9	0,6	1,9	1,2
Все население Владимирской области	12,2	100	22,7	100	24,4	100

В 2019 г. в сравнении с предыдущим годом отмечено увеличение показателя ООХЭ с летальными исходами на 100 тыс. населения среди взрослого населения и среди детей. Среди взрослого населения этот показатель на увеличился на 7,3%, среди детского населения – показатель вырос в 2,1 раз. В 2019 году отмечено снижение показателя ООХЭ с летальными исходами на 100 тыс. населения среди подросткового населения (на 49,1%).

В структуре ООХЭ выделено 5 основных причин: острые отравления от спиртосодержащей продукции, острые отравления другими мониторируемыми видами, острые отравления лекарственными препаратами, острые отравления наркотическими веществами, острые отравления продуктами питания.

В структуре острых отравлений химической этиологии ведущее место занимают отравления спиртосодержащей продукцией.

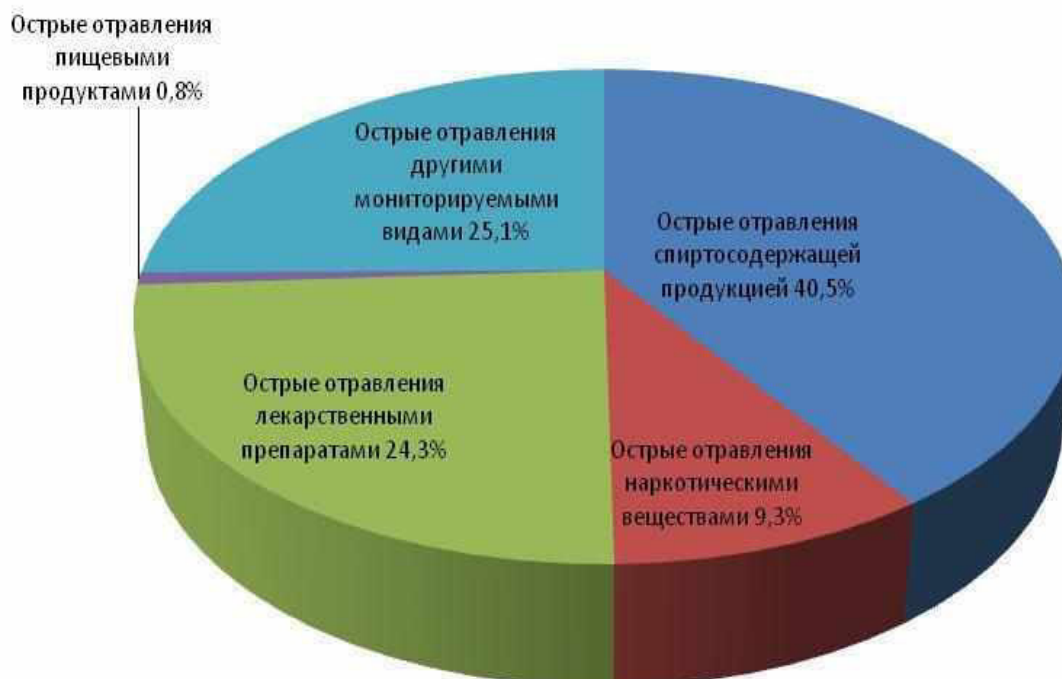


Рисунок 4.1.1. Структура острых отравлений химической этиологии по видам отравлений населения Владимирской области за 2019 г.

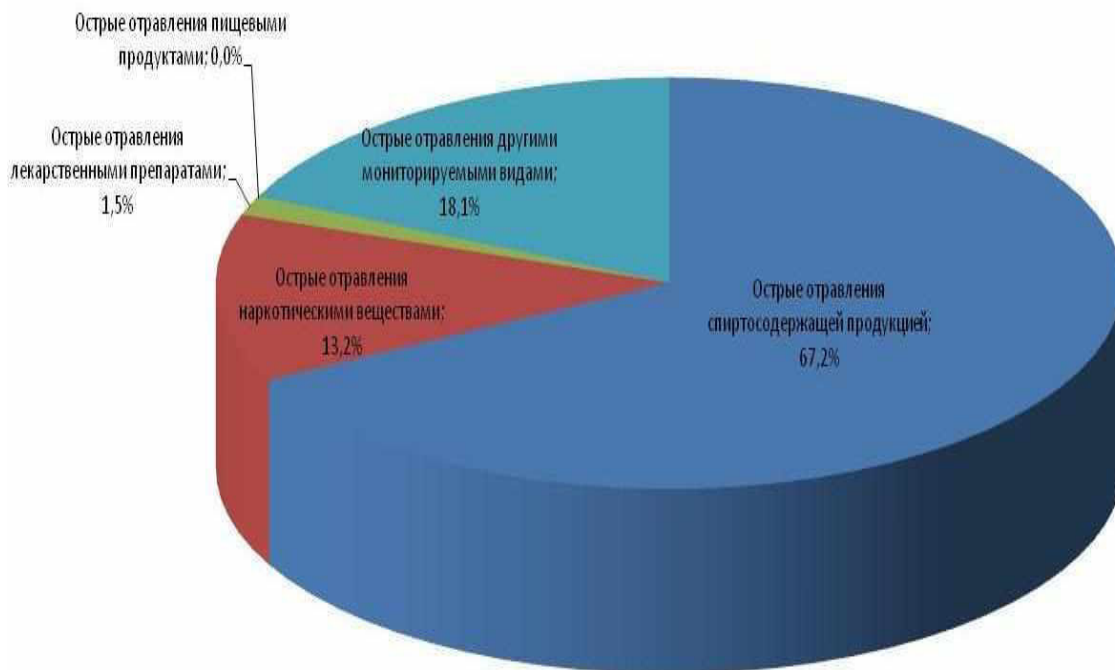


Рисунок 4.1.2. Структура острых отравлений химической этиологии с летальными исходами по видам отравлений населения Владимирской области за 2019 г.

Структура отравлений среди взрослого населения в 2019 г., в сравнении с предыдущим годом, практически не изменилась. Первое место, как и в 2018 году, занимают отравления спиртосодержащей продукцией (409 случаев) – 52,6%. Второе место в 2019 г. занимают отравления другими мониторируемыми видами (162 случая или 20,8%). В 2018 году на втором месте были отравления другими мониторируемыми видами, а также отравления лекарственными препаратами (по 15,2%). Третье место в 2019 году занимают отравления наркотическими веществами - 123 случая или 15,8% от всех видов отравлений.

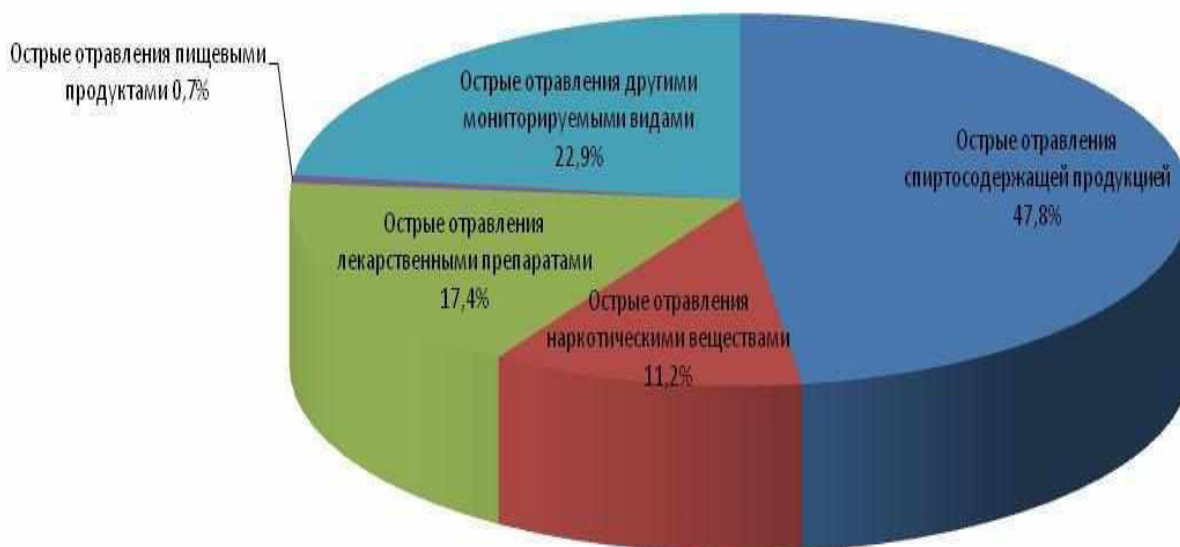


Рисунок 4.1.3. Структура ООХЭ среди взрослого населения в 2019 г.

Структура отравлений среди подростков за 2019 год в сравнении с предыдущим годом изменилась. Первое место занимают отравления другими мониторируемыми видами (6 случаев или 37,5% от всех случаев отравлений). В 2018 году первое место занимают отравления спиртосодержащей продукцией и лекарственными препаратами.

Второе место занимают отравления спиртосодержащей продукцией и наркотическими веществами (по 4 случая или 25%). В 2018 году на втором месте были отравления наркотическими веществами.

Третье место в 2019 году занимают отравления наркотическими веществами (2 случая) – 12,5%. В 2018 году третье место занимали отравления другими мониторируемыми видами.

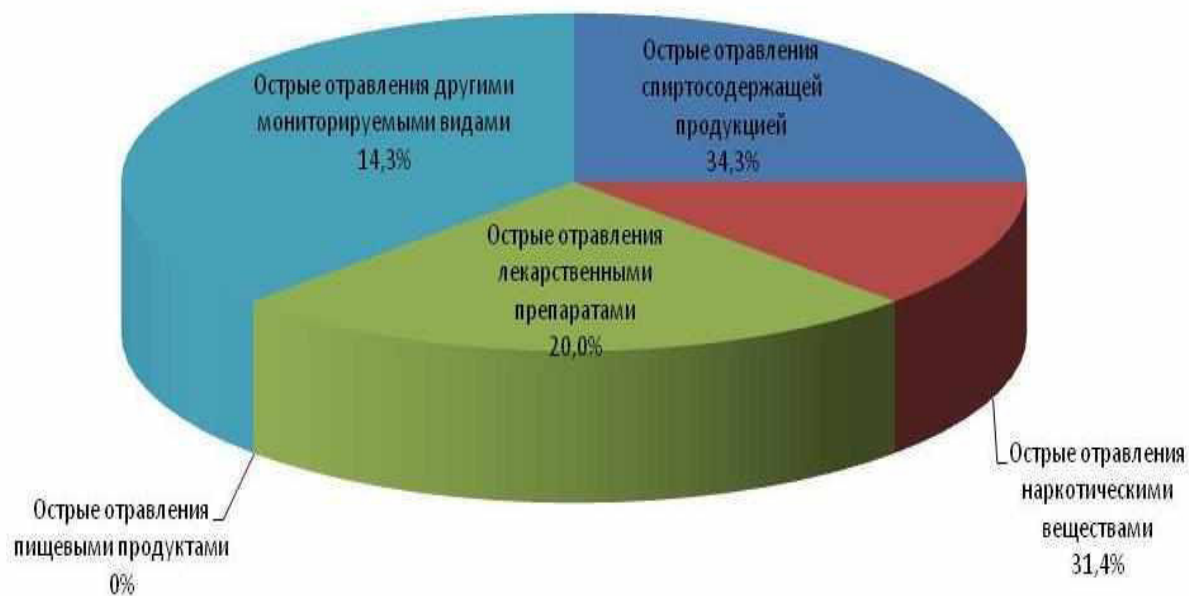


Рисунок 4.1.4. Структура ООХЭ среди подросткового населения в 2019 г.

В структуре отравлений за 2019 г. среди детского населения в сравнении с 2017-2018 гг. изменений не произошло. Первое место занимают отравления лекарственными препаратами - 86 случаев (56,6%). Второе место занимают отравления другими мониторируемыми видами (токсическое действие разъедающих веществ, других газов, дымов и паров, органических растворителей и др.) - 52 случая (34,2 %), на третьем месте – отравления спиртосодержащей продукцией - 12 случаев (7,9%).

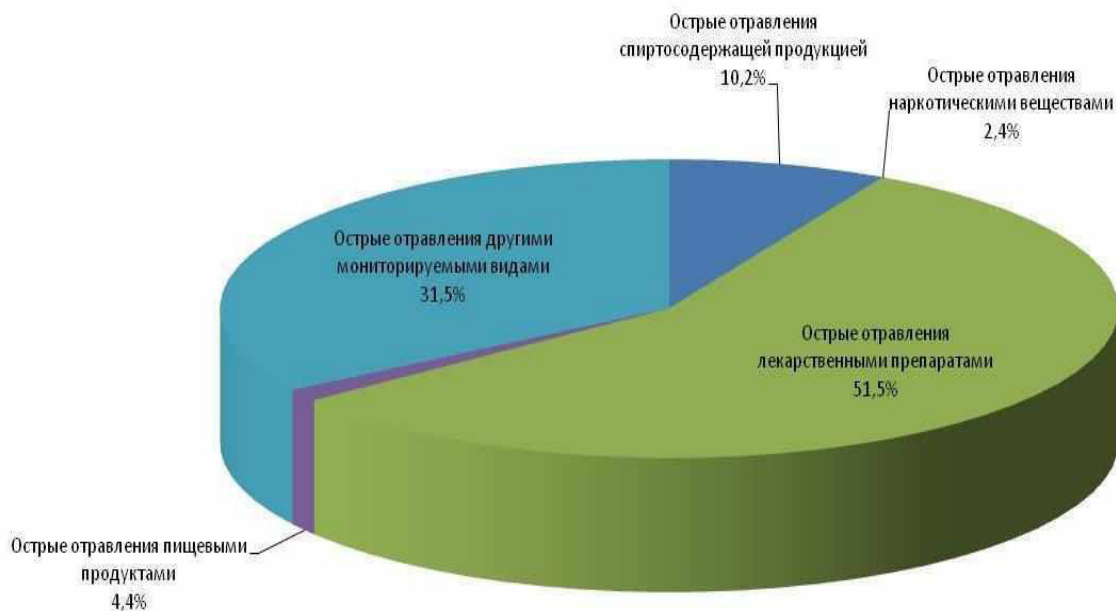


Рисунок 4.1.5. Структура ООХЭ среди детского населения в 2019 г.

1.2.2. Сведения о профессиональной заболеваемости

Состояние условий труда и профессиональной заболеваемости во Владимирской области

Безопасные условия труда – основной способ сохранения профессионального здоровья трудящихся, сокращения уровня профессиональной заболеваемости и травматизма. Одна из основных задач, стоящих перед российским здравоохранением, гигиенической наукой и практикой

Количество промышленных объектов, находящихся под контролем Управления уменьшается в течение последних 5-ти лет с 1854 - в 2015 году до 1460 – в 2019 году.

Таблица 4.1.9.

Доля промышленных объектов по категориям риска				
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Чрезвычайно высокого риска	0	0	0,9	0,8
Высокого риска	0,6	0,64	4,3	10,7
Значительного риска	5,85	5,92	6,5	6,6
Среднего риска	75,3	72,8	69,9	68,0
Умеренного риска	18,2	20,6	17,9	12,0
Низкого риска	0	0	1,3	1,7
Доля объектов высокого риска, из общего числа объектов, промышленные объекты (%)	1,0	0,9	4,0	10,5
Доля объектов значительного риска, из общего числа объектов, промышленные объекты (%)	2,43	2,37	2,05	2,35

В 2019 году численность населения Владимирской области составила -1366 681 человек (2018г. - **1 378 337**, 2017 г. - 1 389 599 , 2016г. - 1 403 233, в 2015 - 1 413 321, в 2014 году - 1 358 789 человек)

- из них работающих на промышленных предприятиях (по данным территориального органа федеральной службы государственной статистики по Владимирской области) во Владимирской области численность работающих составила 715,8 тыс. человек, или 52,4% от общей численности населения области (2018 г. – 682, 0 тыс. человек, в 2017 - 683,3 тыс. человек);

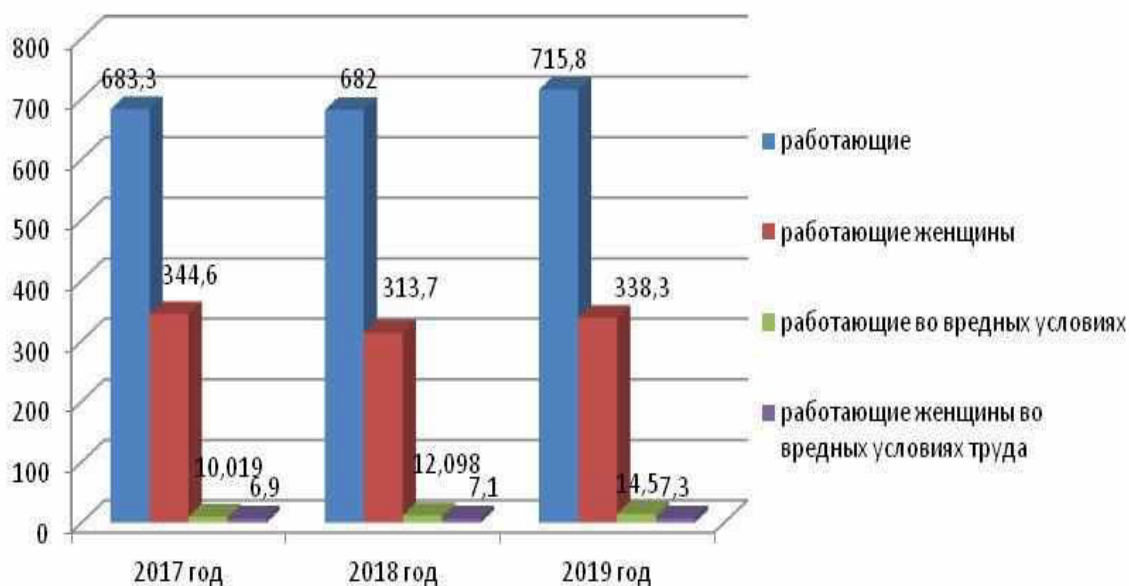
- из них женщин 338 322 человек (313 720 – 2018; 344 623 – 2017г.);

- из них во вредных и опасных условиях труда – 14 544 человека (16 932 - в 2013; 16 323– в 2014, 15 876 - в 2015, 15417 – 2016; 10 019 - 2017, 10 532 - 2018),

- из них женщин - 7322 (7126 – 2018; 6953 – 2017, 7790 – в 2016г., 7954 - в 2015г.; 8478– в 2014, в 2013 - 7954).

Диаграмма 4.1.6.

Структура работающего населения Владимирской области в 2017-2019 гг.



Численность подконтрольных объектов - промышленных предприятий во Владимирской области в 2019г по сравнению с 2018г. незначительно выросла с 1439 до 1460 (2016г. – 1811; 2017 - 1741), из них доля предприятий высокого риска в 2019 году по сравнению с предыдущим выросла в 2.4 раза и составила 10,7 % (%; 2018 - 4,3 %; 2017 -0.64%), незначительно выросла и доля предприятий значительного риска – 6,6% (2018 - 6.5%; 2017 -5.92%),

68.0% - среднего риска (2018 – 69,9%; 2017 - 72.8%), доля предприятий умеренного риска в 2019 году значительно снизилась с 20,64 до 12,0 % - (2018 - 20.64%; 2017- 20.64%). Изменение в структуре поднадзорных объектов произошло в связи с переходом Управления на риско-ориентированный метод системы контроля и надзора.

Диаграмма 4.1.7.

Доля промышленных объектов по категориям риска в 2017-2019 г.г., в %

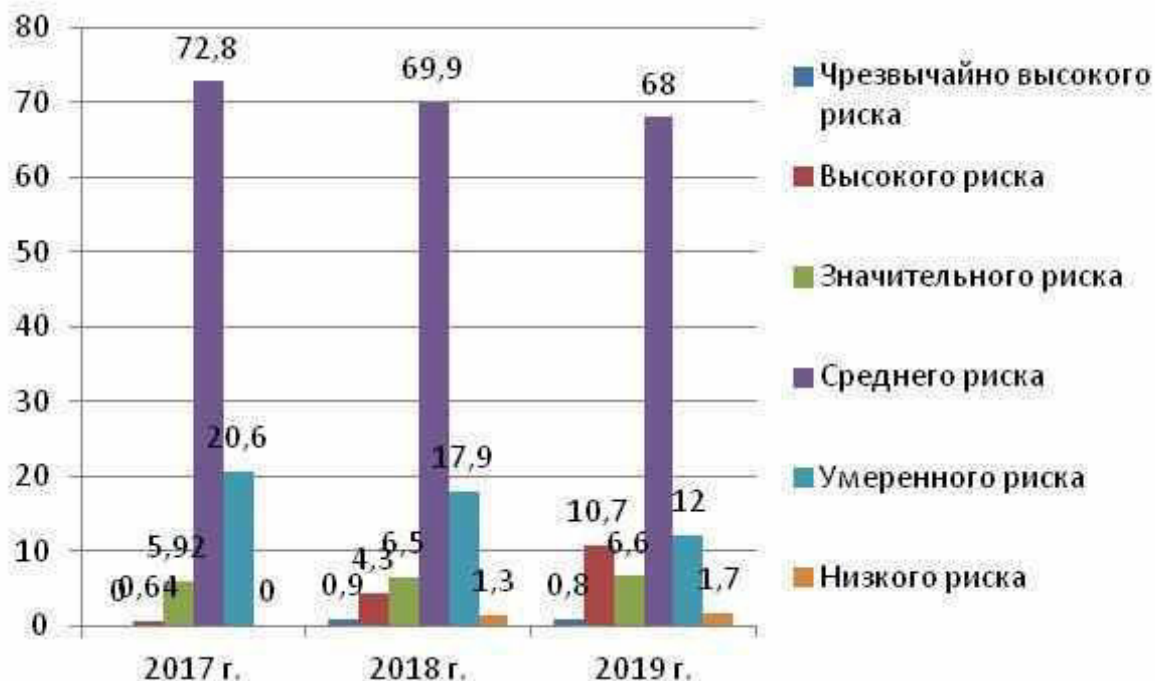
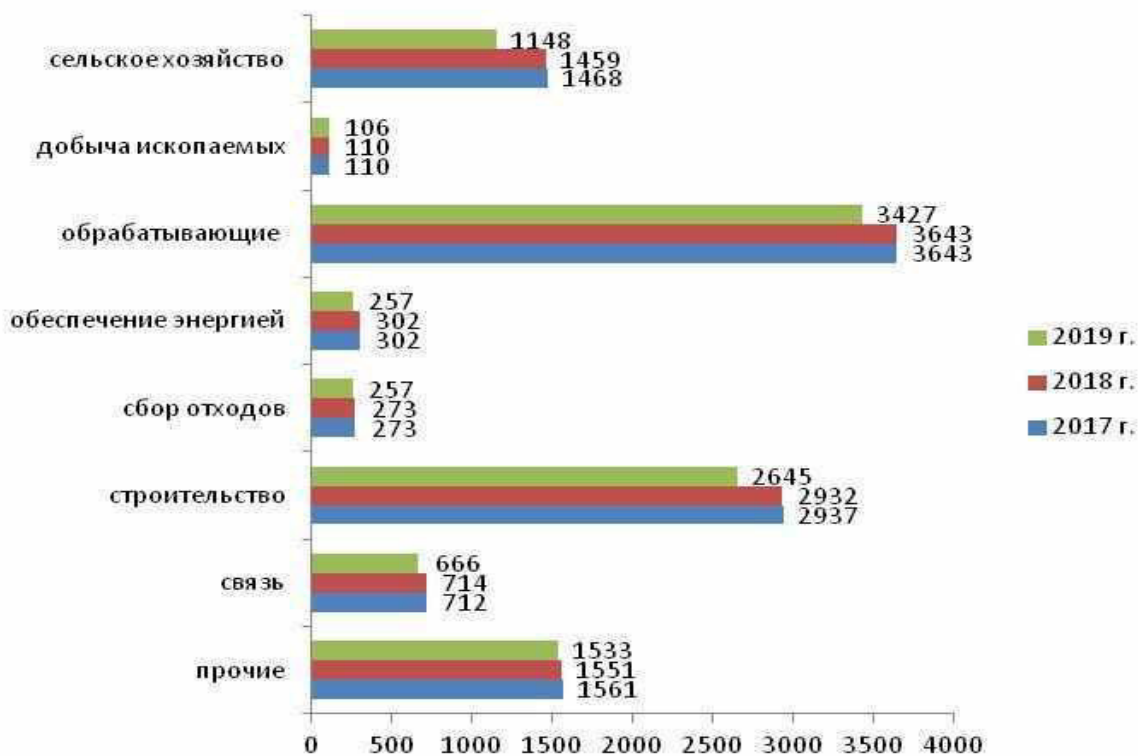


Диаграмма 4.1.8.

Распределение хозяйствующих субъектов по видам экономической деятельности в 2017 - 2019 г.г.



Наибольший удельный вес в выпуске промышленной продукции принадлежит предприятиям обрабатывающего комплекса, доля предприятий обрабатывающего комплекса в отчетном году составила 34,11% (в 2018 году - 37,2 %; в 2017 году – 56,7%). На долю сельского и лесного хозяйства, охоты и рыболовства приходится 11,43% (в 2018 г. - 15% ; в 2017 – 12,1%), строительства – 26,4% (в 2018 - 29,9%, в 2017 – 28,1%); добывающего сектора 1% (в 2018 - 3%; в 2017 - 2,9%), производства и распределения электроэнергии, газа и воды – 2,5% (2018 - 3% , 2017 - 5,9%).

Двенадцать основных подразделов обрабатывающих производств, представленных в регионе:

- металлургическое и производство готовых металлических изделий (ООО «Армагус», ООО «Гусар», ООО «Марчегалия», ООО «Владимирский завод металлоукавов», ООО «Владимирский завод прецизионных сплавов», ООО «Центролит Механообработка», ООО «АЛВЭМЗ», ООО «Объединенная компания «РусТехнологии Муром»);

- производство резиновых и пластмассовых изделий (ООО «Адгезив» ЗАО НПО «Полицелл», ЗАО «Блокформ» и ООО «Акрилан», ЗАО «РМ Нанотех», ООО «Дау Изолан» и ООО НВП «Владипур», ООО «Изолан», ООО «Лауша Файбер Судогда», АО «Судогодские стеклопластики», ООО «Фолие», ООО «Ютекс Ру» (линолеум, напольные ПВХ-покрытия), ПАО «Владимирский химический завод» (пластикаты ПВХ, листы из термопластов, стеклопластики), ООО «Грайнер Пэкэджин» (изделия из пластмасс для упаковывания продуктов), ООО «Аптар Владимир» (полимерные упаковочные изделия), ООО «Валф-Рус» (полипропиленовые трубы и фитинги для систем водоснабжения и канализации). и т.д.);

- производство транспортных средств и оборудования (ОАО «Муромский стрелочный завод», ООО «БАКУЛИН МОТОРС ГРУПП» Научно-производственный комплекс «Volgabus» Владимир, ООО «ЗИП «КТЗ», ООО "Экскаваторный завод "Ковровец");

- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (ООО «Муя продакшн», ООО «Жанетт», ОП ЗАО «Ральф Рингер» ООО «РУС-ДЯМЭЙ»),

- производство машин и оборудования (ОАО «Завод им.Дегтярева», ООО «БЕКО» (бытовая техника), АО «Муромский приборостроительный завод» (изделия специального назначения));

- обработке древесины и производстве изделий из дерева (ООО «Владимирский ЛПК», ООО «КовровЛесПром», ЗАО «Муром», ООО «Демидовский фанерный комбинат», ОАО «Ковровский лесокombинат», ООО «Меленки-Лес», ООО «Ковровский фанерный комбинат», ООО «Агропромсервис», ООО «Хиллман ЛТД», ООО «Строительные инновации» и др);

- пищевых продуктов, включая напитки: базовые предприятия отрасли - ООО "Монделис Русь", ЗАО "Ферреро Россия" (кондитерские изделия), ООО "Делко" (колбасные изделия, полуфабрикаты), ООО "владимирский стандарт" (мясная продукция), ЗАО "АБИ Продакт" (мясные полуфабрикаты, колбасные изделия), АО "Владимирский хлебокомбинат" (хлебобулочные изделия), ООО "Суздальский молочный завод", ЗАО "холдинговая компания "ополье", ОАО "Судогодский молочный завод", Филиал "Молочный комбинат "Владимирский" АО "Данон Россия" (молочная продукция), ООО "Меленковский консервный завод" (плодоовощные консервы), ООО "Вкусное море", ИП Лукашов В.Н. (ТМ "Капитан") (производство и переработка рыбы), ОАО «Владалко» (ликеро-водочные изделия), ООО «Владимирская производственная фирма «Алонка» (соки), ООО «Владимирская пивоварня» (пиво, квас, кислые напитки), ООО «Рожново», ООО «Селивановская вода», ООО «Суздальские напитки» (вода питьевая, минеральная), ЗАО «Суздальский медоваренный завод» (медовуха);

- прочих неметаллических минеральных продуктов (ОАО «ОСВ Стекловолокно», ООО «Опытный стекольный завод», ООО «Стекольный завод «Гелиос», Филиал ООО «Русджам Стеклотара Холдинг» в г. Гороховец (стеклотара), ООО «Красное Эхо» (бутылки емкостью 0,3-1,75 л, банки), ООО «Винербергер Кирпич» (кирпич керамический, блоки керамические), ЗАО «Ковровский завод силикатного кирпича» (известь технологическая, кирпич строительный силикатный), АО «Владимирский завод железобетонных изделий» (сборный железобетон), ОАО «Домостроительный комбинат» (изделия крупнопанельного домостроения);

- в целлюлозно-бумажном производстве, издательской и полиграфической деятельности ОАО «Владимирская офсетная типография», ООО «Бупром-Покров», ООО «Николь-Пак Империл»;

- текстильном и швейном (ОАО «Сударь», ООО «Предприятие нетканых материалов» (г. Вязники), ООО «БауТекс», ОАО «Юрьев-Польская ткацко-отделочная фабрика «Авангард» и ОАО «ХК «Владимирский текстиль»);

- производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования (ОАО «Электроприбор»; ФКП «ГЛП «Радуга», АО «Муромский радиозавод»; АО «Электрокабель «Кольчугинский завод» (кабельно-проводниковая продукция), ООО ГК «ВЭМЗ» (электродвигатели переменного тока));

- в категории «прочие» особого внимания заслуживают: предприятия по производству лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях. Ведущие предприятия по данному виду деятельности - АО «ГЕНЕРИУМ» (биотехнологические препараты для диагностики и лечения тяжелых и социально значимых заболеваний, таких как гемофилия, туберкулез, рассеянный склероз, онкологические и сердечно-сосудистые заболевания), ООО «ВЕРОФАРМ» (лекарственные препараты, применяемые в онкологии, гастроэнтерологии, в лечении инфекционных заболеваний, дерматологии и неврологии), ЗАО «Лекко» (лекарственные препараты различных фармакологических групп), ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (биофармацевтика для диагностики, профилактики и лечения инфекционных болезней животных). Достаточно большой вклад в структуру промышленного производства вносят предприятия мебельного производства (ООО «Аскона-Век» (ортопедические матрасы, интерьерные кровати, пружинные блоки и товары для сна), ООО «БЕТА МЕБЕЛЬ» (мягкая и корпусная мебель), ООО «Мебель для вас», ООО «Владимирская экспериментальная мебельная фабрика», мебельная фабрика «Фиеста», мебельная фабрика «Фокстрот» и др.).

По виду деятельности:

- *добыча полезных ископаемых*

В структуре добычи на песчано-гравийные породы приходится 38,6%, карбонатные – 37,8%, пески – 17,3%, глинистое сырье – 5,4%, торф – 0,9%.

Суммарная добыча твердых полезных ископаемых и торфа - в объеме 12540 тыс.м³ (110,5% к 2013 г.), в том числе: песчано-гравийных пород – 5500 тыс.м³, песка строительного – 2200 тыс.м³, камня строительного для

производства щебня – 2800 тыс.м³, карбонатных пород для обжига на известь – 470 тыс.м³, карбонатных пород для химической мелиорации кислых почв – 540 тыс.м³, глин кирпичных – 640 тыс.м³, доломитов для стекольной промышленности – 330 тыс.м³, торфа – 60,0 тыс.м³.

Наиболее крупные добывающие предприятия расположены в Александровском районе: ООО «Недра-Поиск», ООО «Недроразработка-Стройбетон», ЗАО «Международная венчурная компания», ООО «ПГК «Хорошего».

Основные добывающие предприятия расположены в Ковровском, Селивановском, Гусь-Хрустальном и Судогодском районах: ОАО «Ковровское карьероуправление», ГУП «Владимирское карьероуправление», ООО «Капитал-Магнезит», ООО «РиК», ООО «Топаз», ООО «Русский щебень», ООО «Агат», ООО «Красково», ООО «Скрипинские известняки» и ЗАО «Ковровский завод силикатного кирпича». Производство торфяной продукции осуществляли ООО «Мезиновское торфопредприятие» и ООО «Кирюшинское».

- сельское хозяйство ООО «Рождество»

В области работает 27 племенных хозяйств по разведению крупного рогатого скота, производства продукции растениеводства (ООО «Рождество», АО ПЗ «Илькино», СПК «Бабаево», ООО СПК «Пионер», ПАО «ГУСЬ-АГРО», СПК «Черкутино», ООО «СПК «Курилово», ООО «СПК «Курилово», ОАО «Племзавод «Порецкое», ЗАО «Суворовское», ООО «Племзавод «17 МЮД», АО «Агрофирма «Суздальские зори», ООО «Племзавод «Нива», ЗАО «Юрьевская птицефабрика» ГУП комбинат «Тепличный» и т.д).

Количество малых предприятий Владимирской области (без учета микропредприятий) всего 1983 (2018г. - 2085) со средней численностью работников 68890 человек (2018г. – 70782). Приоритетными видами деятельности малого бизнеса на территории Владимирской области как и в 2018 году стали обрабатывающие производства, доля предприятий отрасли составила 26,3% (2018 г. - 25,9%) от общего количества субъектов; строительство 9,3% (2018 – 9,5%).

Удельный вес работающих во вредных и опасных условиях труда Владимирской области в 2019 году составил 2,3%, что выше показателя 2018 года в 1,5 раза (2018 – 1,5 %; в 2017 г. - 1,17%, в РФ –1-2%). Увеличение удельного веса работающих во вредных и опасных условиях труда происходит за счет того, что надзорные мероприятия проводятся на промышленных предприятиях, где проверки проводились впервые или более 10 лет назад.

Таблица 4.1.10.

Количество работающих во вредных и опасных условиях труда за 2015 – 2019 гг.

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Владимирская область	15 876	15417	10 019	10532	16739

Диаграмма 4.1.9.

Удельный вес работающих во вредных и опасных условиях труда во Владимирской области в 2016 - 2019г.г.



Качество воздушной среды на рабочих местах промышленных предприятий по наличию в нем пыли и аэрозолей за отчетный год улучшилось: удельный вес проб воздуха, превышающих предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в 2019 г. уменьшился и составил 0,6% (в сравнении с 2018 годом - 1,5%). При этом показатели по Владимирской области не превышают среднероссийских.

При этом выросла в 1,5 раз доля проб воздуха, превышающих ПДК на промышленных предприятиях на пары и газы по сравнению с прошлым отчетным периодом, что позволило уменьшить данный показатель по отношению к среднероссийскому.

Данные отражены в таблице.

Таблица 4.1.11.

Основные показатели, характеризующие состояние воздушной среды закрытых помещений и воздуха рабочей зоны промышленных предприятий

Показатели	2015	2016	2017	2018	2019	Тенденция к 2018 г.
Доля проб воздуха, превышающих ПДК на промышленных предприятиях на пары и газы, (%)	0,35	1,0	4,7	0,53 (РФ – 2,2)	0,8 (РФ 1,9)	↑ в 1,5 раз
Доля проб воздуха, превышающих ПДК на промышленных предприятиях на пары и газы, содержащие вещества 1 и 2 классов опасности, (%)	0	1,65	4,5	1,2 (РФ – 3,7)	0,6 (РФ – 3,3)	↓ в 2 раза
Доля проб воздуха, превышающих ПДК на промышленных предприятиях на пыль и аэрозоли, (%)	2,38	15,75	5,1	5,3 (РФ – 5,8)	0,4 (РФ – 4,8)	↓ в 13 раз
Доля поб воздуха, превышающих ПДК на промышленных предприятиях на пыль и аэрозоли, содержащие вещества 1 и 2 классов опасности, (%)	0	17,74	0	1,76 (РФ – 6,7)	0 (РФ – 5,3)	↓ в 1,76 раз

Таблица 4.1.12.

Результаты контроля состояния воздушной среды рабочей зоны предприятий

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
<i>Всего обследовано предприятий</i>	126	169	55	86
Число исследованных проб на пары и газы	2626	3304	2248	2456
из них превышает ПДК (абс.ч./ %)	81/3,08	150/4,7	12 /0,53	20/0,8
в т.ч. вещества 1 и 2 класса опасности	1566	1809	996	1994
из них превышает ПДК (абс.ч./ %)	59/3,77	116/6,4	12/1,2	15/0,6
Кол-во проб на пыль и аэрозоли	428	975	899	1229
из них превышает ПДК (абс.ч./ %)	69/15,75	13/5,1	48/5,3	5/0,4
в т.ч. вещества 1 и 2 класса опасности	389	527	170	492
из них превышает ПДК (абс.ч./ %)	69/17,74	10/0	3/1,76	0

Основными причинами неудовлетворительных условий труда по-прежнему являются:

- неустойчивая работа предприятий;
- недостаточные объемы капитального и профилактического ремонта промышленных зданий, сооружений и оборудования
- отсутствие производственного контроля за состоянием производственных факторов.

Анализ показателей профессиональной заболеваемости за 2012 - 2019гг

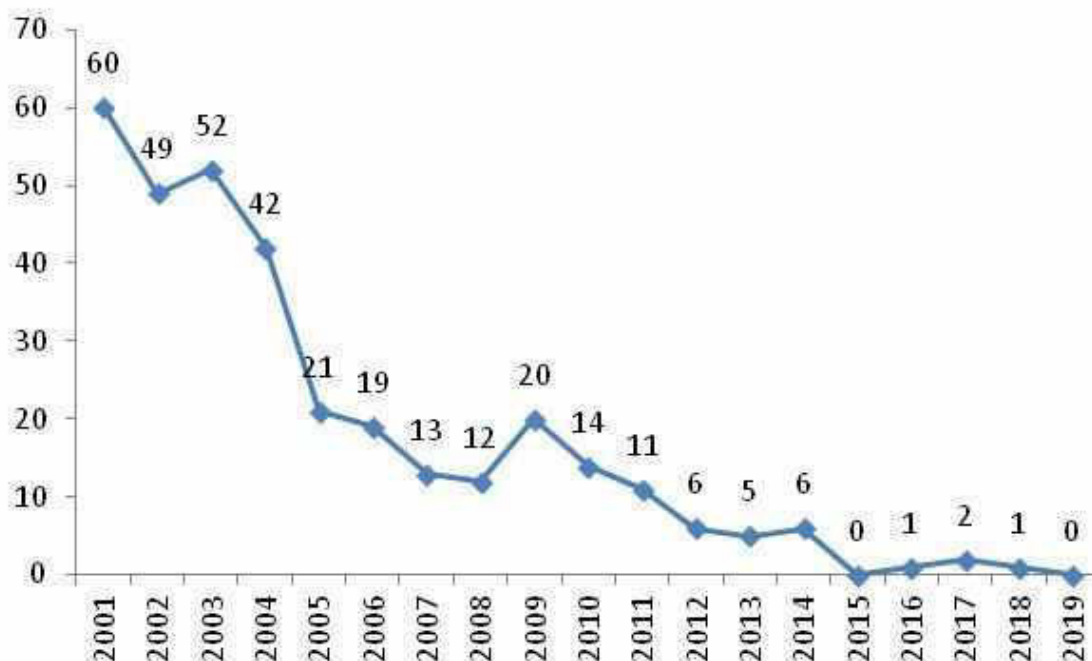
Уровень профессиональной заболеваемости во Владимирской области снижался с 2012, в 2019 году профессиональных заболеваний во Владимирской области зарегистрировано не было.

Во Владимирской области уровень заболеваемости много лет сохраняется на низком уровне. В 2018 году зарегистрирован 1 случай хронического профессионального заболевания, что составило 0.007 на 10 000 населения (в 2017 году – 2 случая, 0.014 на 10000 населения, в 2016 году - 1 случай / 0.007 на 10000 населения), в 2015-0 случаев, (в 2014 году 0.04, в 2013 – 0.035; 2012 – 0.4), что значительно ниже среднероссийских показателей (1,31 на 10 000 населения).

Причиной снижения количества профессиональной заболеваемости является ликвидация предприятий с вредными условиями труда, дававших в прошлом большое количество профессиональных больных. Так много лет не работают на полную мощность предприятия стекольной промышленности г.Гусь-Хрустальный, закрыт стекольный завод в поселке им.Воровского Судогодского района, перешел на новую технологию производства стекла существование 2 предприятия, много лет вносящие основной вклад в уровень профессиональной заболеваемости области - Владимирский тракторный завод, ООО «ЛитВЭМЗ». Не работают в течение многих лет штамповочные, термические и гальванические производства ООО «Магнетон», ООО «Техника», ОАО «Владимирский химический завод», ООО «Владимирский завод Автоприбор».

Диаграмма 4.1.10.

Динамика снижения количества профессиональных заболеваний за 2001-2019 гг.



На предприятиях сельского хозяйства, строительства и добычи полезных ископаемых происходит модернизация транспортных средств, сопровождающаяся улучшением условий труда трактористов, машинистов экскаваторов и др.).

Кроме этого, изменилась возрастная структура работников промышленных предприятий, количество стажированных рабочих во вредных условиях труда уменьшилось в разы, при этом работающие в настоящее время не предъявляют жалоб при профилактических осмотрах, снижая риск потерять хорошо оплачиваемую работу, либо работают во вредных условиях труда непродолжительное время (переходят на другую работу, повышают квалификацию). На предприятиях текстильной отрасли привлекаются такое количество иностранной рабочей силы, которая составляет до 40 % персонала.

Таблица 4.1.13.

Ранжирование районов Владимирской области по количеству профессиональных заболеваний в 2012 – 2019 году

	2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.	
	всего	ж	всего	ж	всего	ж	всего	ж	всего	ж	всего	ж	всего	ж	всего	ж
Гусь-Хрустальный	4	4	2	2	1	1							1	1	0	0
Владимир					4	3			1	1					0	0
Муром	2		3	3							1	1			0	0
Вязники	3														0	0
Ковров	1	1													0	0
Меленки	1	1									1	1			0	0
Владимир															0	0
Петушки					1	1									0	0

Таблица 4.1.14.

Профессиональная заболеваемость по нозологическим формам

	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
заболевания органов дыхания	50		50	0	100	50	100	0
заболеваемость опорно-двигательной системы	50	100	34	0				0
тугоухость			16	0		50		0

Анализ профессиональной заболеваемости по видам экономической деятельности за 2012-2019г.г показал, что наибольшее количество случаев заболеваний регистрируется в разделе D «Обрабатывающие производства»– 18 случаев за 6 лет, по 1 случаю в разделе E «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» и . I «Транспорт» соответственно.

Таблица 4.1.15.

Профессиональная заболеваемость по видам экономической деятельности

Ранговое место	Вид экономической деятельности	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	РАЗДЕЛ D «Обрабатывающие производства»	5	5	5		1	2	1	0
2	РАЗДЕЛ E «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды»	1							0
3	РАЗДЕЛ I «Транспорт»			1					0

Случаи профессиональных заболеваний регистрируются у рабочих в таких профессиях, как аппаратчик смесителей, каменщик, дефектоскопист, дробильщик, транспортировщик, опрессовщик кабелей, пекарь, электросварщик, плавильщик металлов, заливщик, шлифовщик; машинист на молотах, чистильщик металлических отливок.

В динамике за 2012-2019г.г. регистрируются заболевания у рабочих самых разных профессий, что позволяет сделать вывод, что возникновение заболеваний зависит от состояния здоровья работников, нежели от условий труда. При этом выявляемость начальных признаков профессиональных заболеваний остается на очень низком уровне, причиной этого служит нежелание работника потерять стабильную либо оплачиваемую работу.

Таблица 4.1.16.

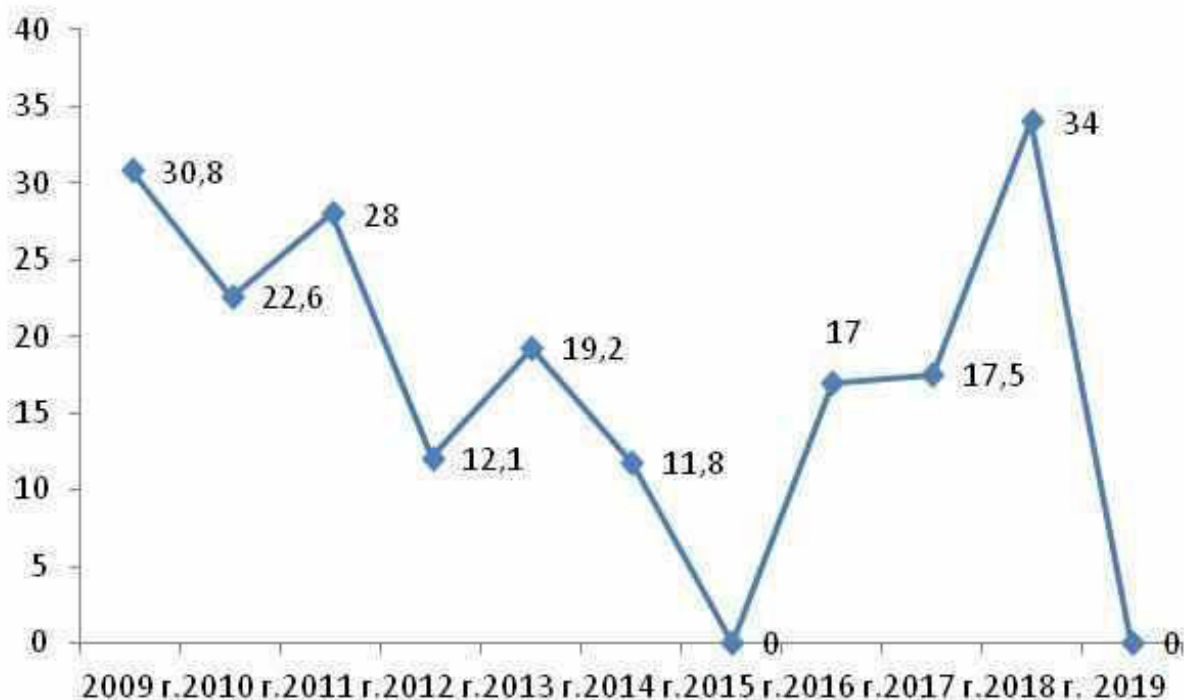
Профессиональная заболеваемость по профессиональным группам

	2019 г.	2018 г.	2017 г.	2016г.	2015 г.	2014 г.	2013 г.	2012 г.
Аппаратчик смесителей	0				0	1		
Дефектоскопист	0				0	2		
каменщик	0				0	1		1
дробильщик	0				0	1		
транспортировщик	0				0	1		
опрессовщик кабелей	0				0			1
пекарь	0				0			1
электросварщик	0				0			1
плавильщик металлов	0				0			2
заливщик	0							
шлифовщик;	0				0		2	
машинист на молотах	0				0		3	
обрубщик	0			1	0			
фрезеровщик	0		1		0			
обмазчик ковшей	0		1		0			
чистильщик металлических отливок	0	1			0			

Средний стаж, при котором выявлено профессиональное заболевание представлен на диаграмме.

Диаграмма 4.1.11.

Профессиональная заболеваемость по стажу работы (уровень, динамика)



Случаи профессиональных заболеваний регистрируются в основном у стажированных рабочих.

Таблица 4.1.17.

Сведения о числе лиц с впервые установленными профессиональными заболеваниями (отравлениями) за последние 8 лет

	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Всего выявлено больных с впервые установленным ПЗ	6	2	6	0	1	2	1	0

Причиной профессиональных заболеваний по-прежнему остаются несовершенство технологических процессов (50 % случаев), конструктивные недостатки средств труда (50 %).

Одним из способов профилактики профессиональных заболеваний являются периодические медицинские осмотры, которые позволяют на ранних стадиях отстранить работника от контакта с вредным производственным фактором, тем самым сохранив ему здоровье, а государству - трудовые ресурсы.

Количество работающих, подлежащих ПМО/ в том числе женщин:

- 2012 год - 14 064 / 7554
- 2013 год - 16 932 / 7954
- 2014 год - 15 556 / 8732
- 2015 год - 15 876 / 7954
- 2016 год - 15417 / 7790
- 2017 год - 10 019 / 6953
- 2018 год - 10 532 / 7126
- 2019 год - 16739 / 7585

Количество работающих, прошедших ПМО/ в том числе женщин

- 2012 год - 14 023 / 7538
- 2013 год - 16 778 / 8103
- 2014 год - 15233 / 8245
- 2015 год - 15 747 / 7904
- 2016 год - 14954 / 7422
- 2017 год - 9987 / 6945
- 2018 год - 10 423 / 7105
- 2019 год - 16123 / 7493

Количество выявленных нарушений при проведении проверок/ в том числе ПМО

- 2012 год - 490 / 161

- 2013 год - 308 / 83
- 2014 год – 243 / 45
- 2015 год – 247/11
- 2016 год – 119/12
- 2017 год – 112 /4
- 2018 год - 149/21
- 2019 год – 93/12

1.3. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости

В 2019 г. во Владимирской области зарегистрировано 424 882 случаев инфекционных заболеваний по 52 нозологическим формам, что на 6,3 % меньше уровня заболеваемости в 2018 г. (453 360).

За анализируемый период из общей суммы (424 882) всех зарегистрированных случаев заболеваний, на грипп и острые респираторные вирусные инфекции приходится 93,7% (или 398 342 случаев).

По другим нозологическим формам, за исключением респираторных вирусных инфекций и укусов животными и клещами, зарегистрировано 17 886 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, что на 18,9% меньше по сравнению с предыдущим годом (22 060 - в 2018).

Острые кишечные инфекции составили (ОКИ, установленной и неустановленной этиологии, бактериальная дизентерия, сальмонеллез) – 6 058 сл., т.е. на 12,6 % ниже уровня заболеваемости острыми кишечными инфекциями в предыдущем году (6947- в 2018г., 7591-в 2017г. и 8 636 – в 2016 г.).

Вирусные гепатиты (острые и хронические) – 261 случай или 1,4%, что на 20,4 % меньше, чем зарегистрировано в 2018 г. (330 случаев).

Заболеваемость хроническими вирусными гепатитами в 2019г. снизилась на 28,8% и составила 192 случая, за аналогичный период 2018 г. зарегистрировано 269 случаев.

Паразитарные болезни – составили 13,2 % от всех инфекционных заболеваний, зарегистрированных в 2019 г. без учета гриппа и ОРВИ - или 3 491 случаев, что на 10,5 % выше уровня выявленных паразитарных болезней в 2018г. (3180).

Воздушно-капельные инфекции (коклюш, стрептококковая инф., корь, ветряная оспа, менингококковая инф., инфекционный мононуклеоз) – составили 8590 сл., или 33,2% (9718-2018г.), среди них основная доля приходится на ветряную оспу, которая составила 91%.

Социально-обусловленные инфекционные заболевания, к которым относится туберкулез, ВИЧ-инфекция, заболевания, передающиеся половым путем составили – 4,7 % или 1160 случаев (в 2018г. - 1235), снижение заболеваемости обусловлено снижением зарегистрированных случаев гонококковой инфекции на 32,9 % и туберкулеза на 11% .

На 2019 % снизилась заболеваемость внебольничными пневмониями по совокупному населению и 12,5 % среди детей до 17 лет. На долю пневмоний, вызванных бактериальными агентами приходится 67,4%.

В 2019 году достигнуто снижение заболеваемости по 8 нозологическим формам, в том числе: сумма острых кишечных инфекций на 12,6%, сумма ОКИ и пищевые токсикоинфекции неустановленной этиологии на 11,4%, сумма вирусных гепатитов на 20,4 %, скарлатина на 27,1%, ветряная оспа на 12,4%, туберкулез впервые выявленный в 2,1 раз %, гонококковая инфекция на 32,9 %, внебольничная пневмония на 20,1%.

Достигнута стабилизация заболеваемости на уровне 2018 года по 8-ми нозологиям, в том числе: эпидемический паротит, менингококковой инфекции, ВИЧ.

Не зарегистрировано случаев заболевания дифтерией, краснухой полиомиелитом, в т.ч. не регистрировалось случаев вакциноассоциированного паралитического полиомиелита (ВАПП).

По 6 инфекционным и паразитарным болезням в 2019 году отмечается рост заболеваемости в сравнении с 2018 годом, в том числе:

Коклюш в 11,1 раз %, ГЛПС – в 4,5 раза, корь – зарегистрировано 68 случаев, грипп на 25,2 %, чесотка на 38,3%, энтеробиоз на 12,3%.

Социально-обусловленные болезни (туберкулез, ВИЧ, инфекции передаваемые половым путем ИППП)

Социально-обусловленные инфекции в структуре инфекционных болезней (без учёта ОРВИ) составили 4,7%.

Туберкулез

Во Владимирской области мероприятия по борьбе с туберкулезом включены в Программу развития здравоохранения «Об утверждении государственной программы «Развитие здравоохранения Владимирской области на 2013-2020 гг.»).

Заболеваемость впервые выявленным туберкулезом без УФСИН в 2019 году составила 28,6 на 100 тысяч, в 2018г -30,21 на 100 тыс.человек в 2017 г. – 34,2 на 100 тысяч, последние 3 года отмечается снижение показателей заболеваемости туберкулезом среди населения, проживающего на территории Владимирской области.

Заболеваемость туберкулезом детей в возрасте 0 - 14 лет 2019г -5,7 на 100 тыс. населения, 2018г. – 13,04 на 100 тыс. населения (2017 г. – 10,28 на 100 тыс. населения), отмечается снижение роста заболеваемости среди детей и подростков .

Лабораторная диагностика туберкулеза в области осуществляется в соответствии с современным диагностическим алгоритмом, соответствующим требованиям ВОЗ и федеральных клинических рекомендаций по

туберкулезу Российского Общества Фтизиатров, утвержденных министерством здравоохранения РФ. В области функционируют 18 центров микроскопии мокроты.

Применение диагностического алгоритма позволяет быстро подтвердить или исключить диагноз туберкулеза, немедленно начать эффективную химиотерапию с учетом лекарственной устойчивости возбудителя, повысить эффективность лечения и снизить смертность от туберкулеза. Кроме того, он позволяет исключить необоснованные «диагностические» госпитализации, обеспечить безопасное разделение потоков пациентов и изоляцию эпидемиологически опасных пациентов, сократить сроки стационарного лечения и радикально снизить риск внутрибольничного распространения туберкулеза. Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, которым проведен тест на лекарственную чувствительность возбудителя (ТЛЧ) до начала лечения – 100% (индикаторное значение не менее 90,0%).

Снижение риска внутрибольничного распространения туберкулеза является приоритетным направлением деятельности службы. ГБУЗ ВО ЦСФП и других противотуберкулезных учреждениях области внедрена система мер противотуберкулезного инфекционного контроля, включающая административные, инженерные меры и индивидуальную респираторную защиту, которые позволили радикально снизить профессиональную заболеваемость сотрудников и внутрибольничную передачу лекарственно-устойчивых форм инфекции среди пациентов.

Диаграмма 4.1.11.

Профессиональная заболеваемость сотрудников противотуберкулезных учреждений

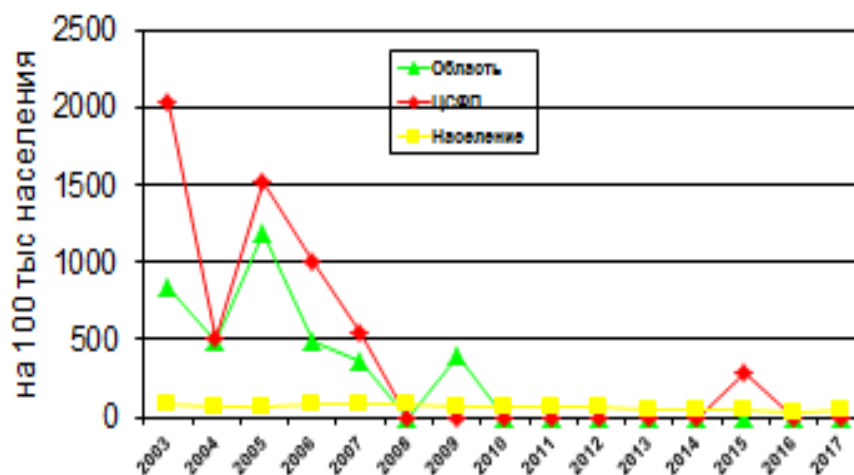
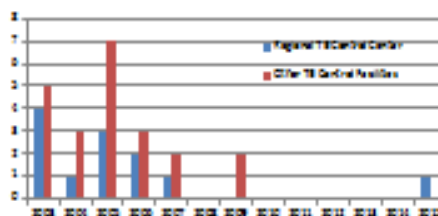
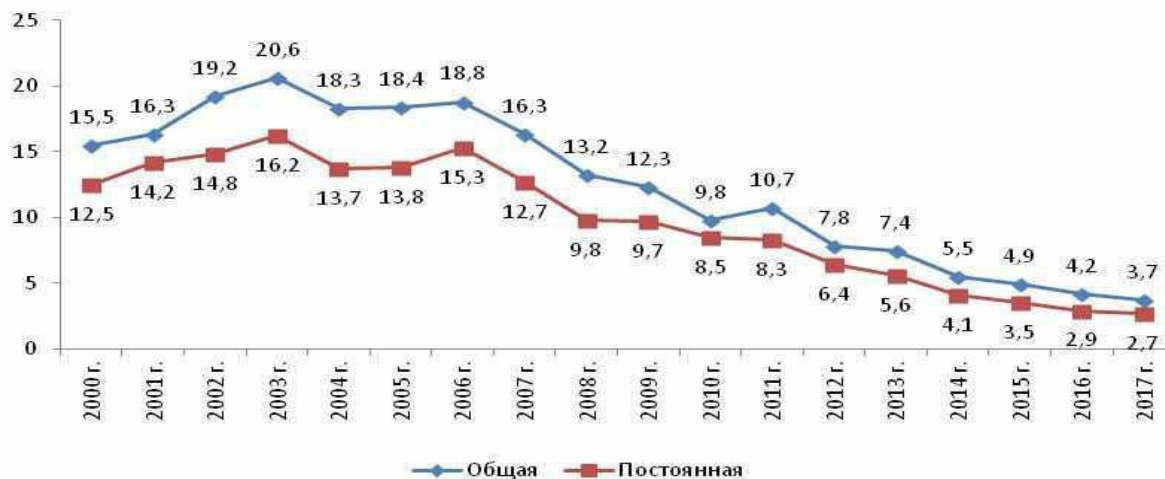


Диаграмма 4.1.12.

Смертность от туберкулеза во Владимирской области, на 100 тыс. населения



Поскольку эпидемия поддерживается больными туберкулезом, которые не получают эффективной химиотерапии, источниками инфекции являются не выявленные больные, а также лица с установленным диагнозом, но по различным причинам не получающим эффективного лечения («отрывы» и перерывы в лечении, невозможность проведения лечения из-за сопутствующих состояний и т.д.) риск внутрибольничного распространения туберкулеза остается высоким в учреждениях, оказывающих экстренную медицинскую помощь, а также среди сотрудников патологоанатомических отделений и судебно-медицинской службы.

Для снижения профессионального риска в учреждениях высокого риска проводится обучение персонала основам инфекционного контроля, обеспечение их сертифицированными респираторами. Кроме того необходимо обеспечение выполнения ведение ремонтов, реконструкций и новых строителей.

Целенаправленная политика по регулярному, непрерывному обеспечению всеми необходимыми противотуберкулезными препаратами, в том числе дорогостоящими, позволяет сохранять высокую эффективность излечения больных туберкулезом:

- впервые выявленных больных туберкулезом - 2017 г. - 75,6%; 2018 г. – 74,3%, 2017 г. - 74,0%;
- эффективно пролечено больных с множественной лекарственной устойчивостью – 57,95% (индикаторное значение – не менее 55,0%);
- доля абациллированных больных туберкулезом от числа больных туберкулезом с бактериовыделением стабильно высокий: 2017 г. - 61,2%, 2018 г. – 60,9%, 2019 г. - 95,8%
- клиническое излечение контингентов высокое: 2017 г. - 45,9%; 2018 г. - 50,7%; 2019 г. – 50,1%.

Охват населения профилактическими осмотрами на туберкулез 2019 г. - 72,4% (индикаторное значение 72%).

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в учреждениях ФСИН имеет положительную тенденцию (среди всех впервые выявленных больных в области – выявлено в системе ФСИН в 2018 г. – 11,7%, 2019 г. - 10,1% (индикаторное значение 9,4%).

Смертность от туберкулеза постоянного населения на 100 тыс. населения остается на низком уровне: 2017 г. – 2,7; 2018 г. – 2,0; 2019 г. – 2,0 (территориальная смертность на 100 тыс. населения в 2019 г. немного повысилась до 2,6 (2018 г. – 2,3) за счет лиц БОМЖ.

Таблица 4.1.18.

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу во Владимирской области

	Заболеваемость (первичная)					Рецидивы	Распространенность	Инвалидность	Смертность
	всего	Постоянное население		Дети 0-14 лет	Дети 15-17 лет				
		всего	Встали на учет						
2017 г.	38,0	30,4	30,4	11,1	11,5	3,4	61,1	24,2	2,7
2018 г.	35,8	26,9	26,9	12,5	19,3	3,1	56,6	17,3	2,0
2019 г.	33,5	25,6	25,6	6,1	13,3	3,4	34,1	23,6	2,0

Существенным негативными факторами, способными вызвать ухудшение эпидситуации по туберкулезу на предстоящие годы будут являться:

- продолжающийся рост распространенности ВИЧ-инфекции, поскольку риск развития туберкулеза у лиц, живущих с ВИЧ, в 20 раз выше, чем для основного населения;
- снижение уровня доходов населения;
- высокий уровень алкоголизма и наркомании.

Приоритетными задачами по борьбе с туберкулезом на перспективу являются:

- сохранение целевого финансирования на приоритетные направления борьбы с туберкулезом:
 - Ускоренная молекулярно-генетическая диагностика туберкулеза и лекарственной устойчивости;
 - Достаточное обеспечение противотуберкулезными препаратами первого, второго ряда и резерва;
 - Создание условий в противотуберкулезных учреждениях, исключающих внутрибольничное распространение туберкулеза;
- Продолжение программы психосоциальной поддержки больных туберкулезом для повышения приверженности к лечению которая доказала свою эффективность. Стоимость ежемесячного набора продуктов питания необходимо поднять до 1000 рублей.
- Возобновление работы областного межведомственного совета при администрации области для координации межведомственного взаимодействия по борьбе с туберкулезом, ВИЧ, вирусными гепатитами и другими социально-значимыми заболеваниями;
- Повышение эффективности работы первичной медицинской помощи по охвату населения высокого риска профилактическими осмотрами на туберкулез;
 - Планомерная замена изношенной флюорографической техники
 - Повышение качества профилактической работы среди лиц, живущих с ВИЧ, обеспечение их диспансерного наблюдения по месту жительства, обеспечение максимального охвата превентивными курсами лечения туберкулеза.

ВИЧ-инфекция

За 2019 год зарегистрировано 614 новых случаев ВИЧ-инфекции - заболеваемость остается на уровне прошлого года-3 случая 611 в 2018г.

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в 2019 году составила 44,9 на 100 тыс. населения.

Из зарегистрированных в 2019 году: мужчин – 376, женщин – 237; 609 взрослых, 4 ребёнка.

Распространенность ВИЧ-инфекции по итогам 2019 года составила 355,2 на 100 тыс. населения.

Возрастная структура заболевших ВИЧ-инфекцией представлена следующим образом: 0-17лет лет – 0,3%, 18-24 лет – 8,1%, 25-29лет – 13,3%, высокий уровень заболеваемости в возрастных группах 30-39лет- 48,8%, 40-49 лет – 20,8%, 50-59лет – 7,1%, 60лет и старше – 1,6%.

Структура путей передачи выглядит следующим образом: 58,1% половой путь, 35,7% парентеральный путь (при внутривенном употреблении наркотических средств), 1,2% гомосексуальный путь, 0,7% вертикальный путь.

В 2019 году в регионе всего умерло 146 больных ВИЧ-инфекцией, 69 из них умерли вследствие ВИЧ-инфекции, показатель смертности составил 4,4 случая на 100 тыс. населения. Доля умерших от состояний, связанных со СПИДом – 21,2%.

Распределение случаев заболеваемости Вич-инфекцией в 2015-2019 г.

Таблица 4.1.19.

Количество умерших от ВИЧ-инфекций

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Умерло всего больных ВИЧ-инфекцией	130	111	157	160	146
в т.ч. от СПИДа	52	46	56	61	69

Наиболее пораженными районами являются Петушинский район относительный показатель 70,4 на 100 тыс. населения, Гусь Хрустальный относительный показатель 69,7, Камешковский и Ковровский районы с показателями 74 и 56 на 100 тыс. населения.

Таблица 4.1.20.

Распределение случаев заболеваемости Вич-инфекцией в 2017-2019 г.

	2017 г.		2018 г.		2019 г.	
	Всего человек	на 100 тыс	Всего человек	на 100 тыс.	Всего человек	на 100 тыс.
Александровский	72	68,8	46	42,7	39	36,4
Вязниковский	24	32,5	31	41,9	23	32,6
Гороховецкий	9	41,2	5	23,3	8	37,9
Гусь-Хрустальный	69	69,5	86	87,3	67	69,7
Камешковский	16	53,15	8	26,7	22	74,5
Киржачский	22	56,7	11	28,3	13	34,1
Ковровский	96	56,3	73	42,8	96	56,9
Кольчугинский	24	44,8	24	44,8	22	41,7
Меленковский	5	16,9	5	17,3	7	24,9
Муромский	44	32,6	71	52,6	57	42,6
Петушинский	43	73,2	39	67,4	40	70,4
Селивановский	5	27,5			5	28,1
Собинский	28	50,6	12	21,7	26	48,5
Судогодский	15	38,9	9	23,4	8	21,1
Суздальский	15	34,3	22	50,0	24	55,7
Юрьев-Польский	14	39,4	7	19,9	7	20,1
г. Владимир / г. Радужный	169/2	47,9/10,9	141/2	39,9/10,9	144/6	39,9/32,6
Всего	672	48,6	611	44,0	614	44,9

Согласно формы статистического наблюдения «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ»

Под диспансерным наблюдением на 31.12.2019 года находилось 3981 больных ВИЧ-инфекцией (в течение года наблюдалось 4272).

Охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию населения Владимирской области в 2019 году составил 25,3 % (количество обследованных: 345 639), что на 0,1% больше, чем в 2018 году.

Для увеличения охвата профилактическими медицинскими обследованиями на ВИЧ-инфекцию лиц из социальных групп риска реализуются следующие мероприятия: Проводились Горячие линии на которых специалисты РПН консультировали население по различным вопросам, связанным с ВИЧ инфекцией, в ноябре месяце проходила заранее спланированная всероссийская акция флэшмоб с нашим участием, где распространялась тематическая полиграфическая продукция, все желающие могли узнать свой статус пройдя тест обследование на ВИЧ инф.

Сифилис

В 2019 г. в области зарегистрировано 117 случаев заболевания сифилисом, показатель заболеваемости составил 8,54 на 100 тысяч, что ниже уровня 2018 г. на 9 случаев (2018 г. - 9,1, 2016-14,77, 2015г.- 10,72, 2014 г. - 11,7; 2013г. – 14,6; 2012г. – 15,4).

В 2019 г. Зарегистрирован 1 случай заболевания сифилисом среди детей до 17 лет, в 2017 г. также 1 случай (2017-1, 2016г-1 ,2015г.-2, 2014г. – 1 сл., 2013г. – 3 сл.).

Показатели заболеваемости сифилисом, превышающие среднеобластной (8,54) зарегистрированы в 6 административных территориях области Александровском (10,26) , Петушинском (15,84), Селивановском (22,5), Собинском (11,18), Суздальском (25,51), и Владимире (11,1).

Гонококковая инфекция

В 2019 году в области зарегистрировано 48 случаев заболевания гонореей, показатель составил 3,5 на 100 тысяч, что ниже уровня 2018 года на 32,9%

В 2019 году зарегистрирован 1 случай заболевания среди детей до 17 лет, показатель составил 0,38 на 100 тысяч человек, на уровне 2018 г.

Показатели превышающие среднеобластной уровень (3,5) зарегистрированы в 6 административных территориях: Гороховецком - 14,2, Вязниковском - 7,08, Суздальском - 6,95, Киржачском - 5,25, Гусь-Хрустальном - 5,19, Ковровском - 4,74.

Инфекционные болезни, управляемые средствами специфической профилактики (корь, краснуха, эпидемический паротит, дифтерия, коклюш, полиомиелит)

В 2019 году в области зарегистрировано 8 590 (2016 - 7 549, 2017 - 7 324, 2018 - 9 438) случаев воздушно-капельных инфекций без учета гриппа и ОРВИ (*коклюш, стрептококковая инф., ветряная оспа, паротит эпидемический, менингококковая инф., инфекционный мононуклеоз*), что составляет 33,2 % от всей инфекционной заболеваемости. Управляемые инфекции (без учета ветряной оспы) составляют 9,3 % (2016 г. - 1,2 %, 2017г.- 0,4%, 2018 - 5,21,) от общей суммы воздушно-капельных инфекций.

В 2019 году в области случаев краснухи не зарегистрировано.

Не зарегистрировано так же случаев заболевания дифтерией, полиомиелита, в т.ч. случаев вакциноассоциированного паралитического полиомиелита (ВАПП).

Достижение значительных успехов в снижении заболеваемости инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики, способствовало:

- поддержание на регламентируемом уровне показателей иммунизации населения в рамках реализации национального календаря профилактических прививок;
- создание надлежащих условий транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов;
- реализация областных планов мероприятий по поддержанию статуса территории, свободной от полиомиелита, элиминации кори;
- участие в проведении Европейской недели иммунизации;
- информационно-разъяснительная работа по повышению грамотности населения в вопросах иммунопрофилактики.

Таблица 4.1.21.

Своевременность охвата прививками детей против «управляемых» инфекций

		2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
В возрасте 12 месяцев	96,5	96,7	96,8	97,5	96,9	97	96,9	96,7
	95,7	96,0	96,1	94,5	95,9	96,3	95,9	95,6
	97,1	97,2	96,6	97,5	92,1	94,1	92,1	97,7
В возрасте 24 месяца	95,8	95,8	95,5	94,8	95,0	95,1	95,0	95,3
	95,08	95,4	94,7	93,8	94,2	95,1	94,2	95,6
	95,9	96,4	94,8	95,1	93,0	95,03	93,0	95,6
	97,5	97,3	97,4	97,2	97,5	97,07	97,5	96,9
	97,5	97,3	97,4	97,2	97,5	97,0	97,5	96,9
	97,3	97,2	97,4	97,2	97,5	97,0	97,5	96,8

Корь

В 2019 г. на территории Владимирской области зарегистрировано 68 случаев кори.

В области согласно данным федерального государственного статистического наблюдения (ф.6 «Сведения о контингентах детей и взрослых, привитых против инфекционных заболеваний») достигнут и поддерживается охват прививками против кори в декретированных группах детей на уровне, превышающем 95 %. Так, своевременность охвата прививками против кори в 2019 г. детей по достижении 24 месяцев составила 96,9%, в 6 лет – 98,7 %. Охват прививками взрослого населения (18—35 лет) иммунизацией против кори в целом по области составил 96,6% (2016 г. – 95,5%, 2017г.- 97,2 %, 2018- 90,9%).

Несмотря на высокие уровни охвата прививками в целом по области возможно наличие восприимчивых групп населения за счет недоучета населения в целом, а также некорректности представляемых данных об охватах иммунизацией против кори. Сочетание таких факторов, как высокая вероятность импортирования инфекции и наличие в популяции чувствительных лиц из числа групп риска, обуславливает сохранение риска распространения кори на территории области.

Задачи по профилактике кори на 2020г:

- Контроль за достоверным 95%-ым охватом иммунизацией подлежащих контингентов;
- Активизировать деятельность иммунологических комиссий в МО, а также работу с населением, отказывающимся от прививок;
- Принять меры по повышению знаний первичного звена;
- Обеспечить качественное проведение эпидрасследования каждого случая кори с обязательным проведением углубленных исследований по установлению генотипа и своевременным проведением мероприятий;
- Принятие мер административного воздействия при выявлении нарушений требований санитарных правил;
- Проанализировать результативность и качество проводимого серомониторинга противокорревого иммунитета. По итогам анализа – разработать дополнительные мероприятия.

Таблица 4.1.22.

Показатели заболеваемости корью за 2011-2019 гг.(на 100 тыс. населения)

Год	Владимирская область	РФ
2011 г.	0,28	0,44
2012 г.	0,2	1,47
2013 г.	0,56	1,62
2014 г.	1,19	3,28
2015 г.	0,14	0,58
2016 г.	0	0,11
2017 г.	0	0
2018 г.	2,47	1,73
2019 г.	5,04	3,05

Краснуха

Реализация программы элиминации кори тесно связана с проблемой снижения заболеваемости краснухой. Благодаря значительному увеличению иммунной прослойки к краснухе за счет реализации приоритетного национального проекта в последние годы отмечается спорадическая заболеваемость краснухой. В 2014-2019 гг. случаев заболевания краснухой не зарегистрировано.

Таблица 4.1.23.

Показатели заболеваемости краснухой за 2011-2019гг. (на 100 тыс. населения)

Год	Владимирская область	РФ
2011 г.	0	0,25
2012 г.	0,62	0,67
2013 г.	0,49	0,12
2014 г.	0	0,04
2015 г.	0	0,01
2016 г.	0	0,03
2017 г.	0	0
2018 г.	0	0
2019 г.	0	0,03

Случаев врожденной краснухи в 2011-2019 гг. не зарегистрировано. Беременных, больных краснухой, находящихся в контакте с больным краснухой не зарегистрировано.

Охват прививками против краснухи детей в возрасте 1 год в 2019 г. на уровне прошлого года и составил 96,5 % (2018 - 97%, 2017 г.- 95,7%, 2016 г. – 95,5%, 2015 г. – 96%, 2014 г. – 95,7%, 2013 г. - 95,8%).

В целях предупреждения заболеваемости краснухой и корью основной задачей на предстоящий период остается поддержание охвата прививками детей на высоком, не менее 96% уровне во всех административных

территориях, педиатрических и фельдшерских участках; обязательное лабораторное подтверждение диагноза с лабораторным обследованием экзантемных заболеваний в соответствии со стандартным определением случая на краснуху и корь, а также применение метода вирусологического обследования больных корью, краснухой с целью генотипирования вирусов в рамках программы ликвидации кори.

Эпидемический паротит

Заболеваемость эпидемическим паротитом за последние семь лет неуклонно снижалась, что явилось следствием достижения и поддержанием высокого уровня охвата детей вакцинацией и ревакцинацией.

Таблица 4.1.24.

Показатели заболеваемости эпидемическим паротитом (на 100 тыс. населения), охвата вакцинацией и ревакцинацией (%) за 2011-2019 гг.

	Заболеваемость		Охват прививками	
	Владимирская область	РФ	Вакцинация	Ревакцинация
2011 г.	0,84	0,29	97,5	95,7
2012 г.	0,77	0,28	97,4	96,1
2013 г.	0,56	0,20	97,8	96,4
2014 г.	0,57	0,18	97,6	96,8
2015 г.	0,21	0,13	97,4	96,5
2016 г.	0,07	0,76	95,6	97,2
2017 г.	0,14	2,7	95,8	97,5
2018 г.	0	1,39	97,1	97,5
2019 г.	0	0,70	98,8	98,4

В 2019 г. в области не зарегистрировано случаев эпидемического паротита, показатель заболеваемости на 100 тысяч населения составил 0.

Для дальнейшего снижения заболеваемости эпидемическим паротитом необходимо:

- обеспечить поддержание 95 % и выше охвата прививками против эпидемического паротита детей в декретированных возрастах во всех территориях области.

Дифтерия

Во Владимирской области в период с 2009г. случаи заболевания дифтерией не регистрировались.

Таблица 4.1.25.

Показатели заболеваемости дифтерией за 2011-2019гг. (на 100 тыс. нас.)

	Владимирская область	РФ
2011 г.	-	0,00
2012 г.	-	0,00
2013 г.	-	0,00
2014 г.	-	0,00
2015 г.	-	0,00
2016 г.	-	0,00
2017 г.	-	0,00
2018 г.	-	0,00
2019 г.	-	0,00

Для поддержания устойчивого эпидемического благополучия в области необходимо продолжать работу по иммунизации населения, слежение за иммунологической структурой населения и циркуляцией возбудителя.

Коклюш

В 2019 г. зарегистрировано 165 случаев коклюша, показатель заболеваемости составил 12,05 на 100 тыс. населения, что выше уровня заболеваемости 2018 г. в 11,1 раз и выше среднероссийского показателя который составил 9,81. Заболевания коклюшем зарегистрированы в 13 территориях области. В целом по области в 2019 г. своевременно вакцинированы против коклюша в возрасте 12 мес. 95,6 % детей, в возрасте 24 месяцев – 95,6 %.

Таблица 4.1.26.

Показатели заболеваемости коклюшем за 2011-2018гг. (на 100 тыс. населения)

	Владимирская область	РФ
2011 г.	5,7	3,34
2012 г.	6,1	5,05
2013 г.	4,35	3,16
2014 г.	1,92	3,27
2015 г.	3,43	4,42
2016 г.	6,42	5,63
2017 г.	1,59	2,7
2018 г.	1,089	7,10

2019 г.	12,05	9,81
---------	-------	------

Основными задачами по снижению заболеваемости коклюшем являются повышение уровня охвата профилактическими прививками детского населения, включая применение альтернативных вакцин с бесклеточным коклюшным компонентом; улучшение качества диагностики за счет внедрения современных методов – ИФА, ПЦР; повышением настороженности медицинских работников в отношении лиц с длительным кашлем.

Ветряная оспа

Заболевания ветряной оспой в течение последнего десятилетия составляют значительный удельный вес в группе воздушно-капельных инфекций. Заболеваемость этой инфекцией сохраняется на высоком уровне. В 2019 г. зарегистрировано 7790 случаев ветряной оспы, показатель составил 569,25 на 100 тыс. населения, что говорит о снижении заболеваемости на 12,4 % в сравнении с 2018 г. (8943 случаев). Заболеваемость ветряной оспой регистрируется на всех территориях области, в т. ч. в 8 из них показатели заболеваемости превышают среднеобластной уровень: В Александровском - 647,43, Гороховецком - 905,77, Гусь-Хрустальном - 1030,61, Камешковском - 1412,36, Ковровском - 684,15, Меленковском - 636,62, Петушинском - 660,06, Собинском - 676,88 и в Юрьев - Польском районах. С 2014 г. в Календарь прививок по эпидемическим показателям Российской Федерации включена вакцинация против ветряной оспы детей и взрослых из групп риска, включая лиц, подлежащих призыву на военную службу, ранее не привитых и не болевших ветряной оспой. В 2019 г. в области вакцинировано 461 человек или 100,8% от плана, что на данном этапе не оказывает значимого влияния на эпидемический процесс.

Полиомиелит

В 2019 г. продолжалась работа по реализации мероприятий по поддержанию статуса территории свободной от полиомиелита.

В настоящее время проблема полиомиелита остается актуальной и связана со следующими рисками:

- завоза и распространения дикого полиовируса (ДПВ) из эндемичных стран (Пакистан, Афганистан);
- появления вакцинородственных вирусов полиомиелита (ВРПВ), в том числе ВРПВ типа 2 с территорий высокого риска, после перехода от тОВП на бОПВ;
- Возможность завоза ВРПВ 1 типа с территории Украины;
- возникновения случаев вакцино ассоциированного паралитического полиомиелита (ВАПП) при условии несоблюдения санитарного законодательства в области профилактики полиомиелита.

В 2018 г. утвержден областной план действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса субъекта Российской Федерации на 2019—2021 годы», где определены основные цели и задачи, а также комплекс профилактических и противозидемических мероприятий, направленных на их достижение.

В период с мая по декабрь 2018 г. было отобрано и исследовано 112 проб сточной воды. Из 6-ти проб были выделены штаммы вирусов: 1 штамм вируса ЕСНО 30-2, ЕСНО 6-1 все идентифицированы как вакцинные.

Основным мероприятием по профилактике полиомиелита по-прежнему остается вакцинация. В 2018 г. показатель своевременности вакцинации (не менее 95 %) детей против полиомиелита в возрасте 12 мес. составил в среднем по области 94.09 %, ревакцинации в возрасте 24 мес. – 95.03 %, ревакцинации в 14 лет 95.1 %. При этом данный показатель не достигнут в ряде территорий: в возрасте 12 мес. в Петушинском, Муромском, Собинском, Камешковском, Киржачском, Селивановском и Суздальском районах, в г.Владимир, возрасте 24 мес. – в Гусь-Хрустальном, Ковровском, Селивановском, Собинском и Суздальском районах.

Показатель своевременности вакцинации и ревакцинации (не менее 95 %) детей недостигнут по причине недостаточного поступления вакцины (ИПВ) – 19% от заявки.

Случаев вакциноассоциированного паралитического полиомиелита (ВАПП) в 2018 г. не зарегистрировано. В целом по области в последние годы основные качественные показатели эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами (ПОЛИО/ОВП) (своевременность выявления случаев и проведения эпидемиологического расследования, адекватность отбора проб и полнота вирусологических исследований и др.) соответствуют регламентированным нормативными и методическими документами Российской Федерации и рекомендуемыми ВОЗ.

Основные задачи на 2019 год:

- Принять меры по своевременному выявлению ОВП и достижению всех регламентированных показателей эффективного надзора за ПОЛИО/ОВП;
- Обеспечить систематический пересмотр медицинских отводов от прививок, активизировать работу с родителями, отказывающимися от прививок детям.
- Провести детальный анализ привитости против полиомиелита по итогам года в разрезе МО, педиатрических участков.
- Запланировать в 2019г. подчищающую иммунизацию не привитых против полиомиелита, предусмотреть достаточное количество вакцины на эту работу.
- Усилить работу по выявлению, обследованию и иммунизации потенциально неучтенного населения (мигранты, прибывающие на территорию страны, в том числе из эндемичных/неблагополучных по полиомиелиту стран/территорий, кочующие группы, беженцы и др.).
- Принять дополнительные меры по обеспечению результативности и эффективности надзора за циркуляцией полиовирусов в ООС.
- Выполнять требования нормативных и методических документов по качеству отобранных проб, условиям доставки и оформлению сопроводительной документации.

Менингококковая инфекция

Заболеемость менингококковой инфекцией в 2019 г. по сравнению с 2018 г. уменьшилась на 1 случай.

Таблица 4.1.27.

Показатели заболеваемости менингококковой инфекцией за 2011 – 2019 гг. (на 100 тыс. населения)

	Область	РФ
2011 г.	0,56	1,16
2012 г.	0,6	0,99
2013 г.	0,8	0,9
2014 г.	0,5	0,69
2015 г.	0,8	0,67
2016 г.	0,89	0,51
2017 г.	0,58	0,47
2018 г.	0,21	0,7
2019 г.	0,14	0,74

Всего зарегистрировано 2 случая заболевания менингококковой инфекцией (2018 г. - 3, 2017г.- 8 случаев). Показатель заболеваемости составил 0,14 на 100 тысяч населения (2018 г. – 0,21).

Показатель заболеваемости среди детей до 17 лет составил 0,76 на 100 тыс. детей (2018 г. – 1,18). Среди заболевших менингококковой инфекцией 100% составляют дети до 17 лет.

Среди заболевших 1 ребенок 5 лет, 1-16 лет.

Удельный вес генерализованных форм в общей заболеваемости 2019 г. составил 100 % (2012 - 2013 - 2014 гг. – 100%, 2015 - 2016 - 91,6 %, 2017 - 87,5%, 2018 - 100%).

Заболевания менингококковой инфекцией регистрировались в 2-х административных территориях из 18: в Гусь - Хрустальном и Ковровском районах по 1 случаю.

Случаи заболеваемости менингококковой инфекцией зарегистрированы в осеннее зимний период - 2 случая (100%).

Бактериологическим методом диагноз подтвержден у 1 больного , выделена культура менингококка группы С.

С целью мониторинга за циркуляцией возбудителя исследовано 300 проб крови в РПГА у студентов I курса учебных заведений г. Владимира с менингококковым диагностикумом группы А и С, все отрицательные .

Уровень заболеваемости менингококковой инфекцией в 2019 году имел тенденцию к снижению.

В системе эпидемиологического надзора за менингококковой инфекцией в настоящее время остается приоритетным направлением верификация клинического случая с определением серотипа менингококка, а также продолжение введения внедрения надзора за бактериальными менингитами не менингококковой этиологии.

Грипп, ОРВИ

В общей структуре инфекционной заболеваемости в 2019 году грипп и острые респираторно-вирусные инфекции составили 93,7 %, в том числе грипп – 0,08 %.

В 2019 г. в области зарегистрировано 398 342 случаев ОРВИ, показатель заболеваемости составил 29108,65 на 100 тыс. населения (2018 г. - 30741,78, 2017 г. – 31035,71), что ниже уровня 2018 г. на 5,7 % по совокупному населению и на 10,2 % среди детей до 17 лет.

Диагноз грипп установлен 326 заболевшим, показатель заболеваемости составил 23,82 на 100 тыс. населения, что на 25,2 % выше уровня 20178 года.

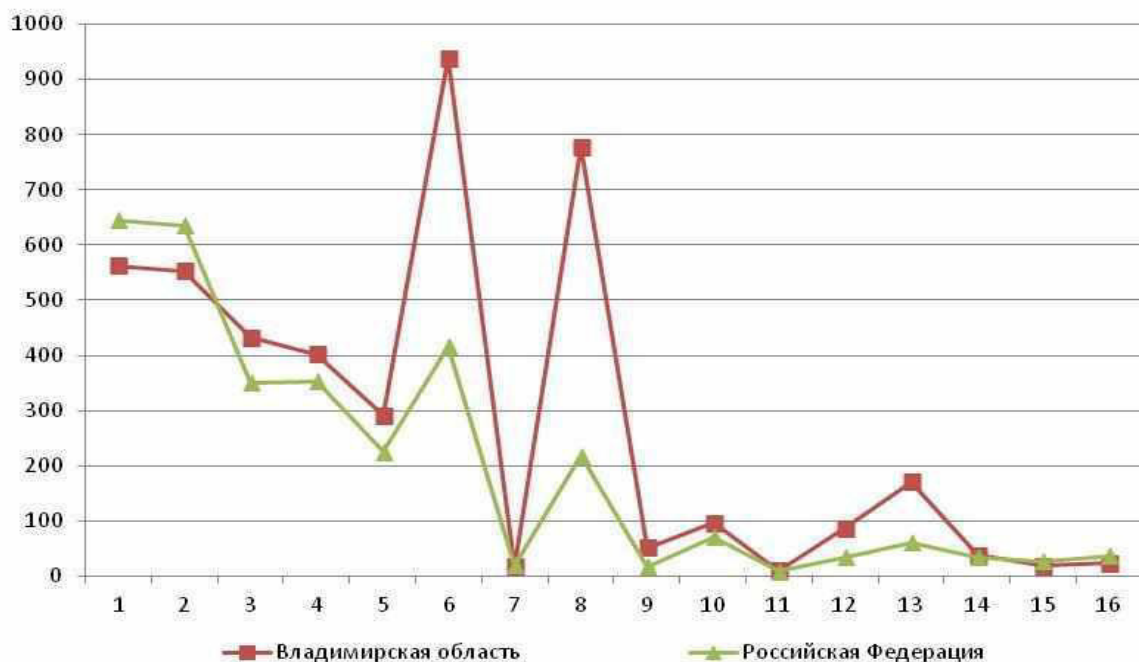
Таблица 4.1.28.

Показатели заболеваемости гриппом и ОРВИ на 100 тыс. населения за 2004 – 2019 годы.

Год	Заболеваемость				
	Всеми ОРВИ	Г р и п п о м		Д р . О Р В И	
		обл.	РФ	обл.	РФ
2004 г.	24959,5	562,1	645,7	24397,4	18396,4
2005 г.	24222,9	552,6	635,7	23670,3	18483,6
2006 г.	25170,5	432,6	350,2	24614,5	18839,3
2007 г.	25353,1	402,2	353,4	24950,8	19277,5
2008 г.	31699,9	290,84	224,9	25866,79	19269,3
2009 г.	31920,0	938,9	416,8	30981,7	23430,6
2010 г.	26939,03	16,88	19,28	26916,69	19892,2
2011 г.	30246,75	777,4	217,6	29827,2	21654,4
2012 г.	26762,1	51,3	17,2	26710,8	19896,3
2013 г.	28022,0	96,4	70,4	27904,9	21276,4
2014 г.	25990,3	9,9	8,96	28022,2	19662,5
2015 г.	28805,6	87,1	34,05	29092,4	20657,7
2016 г.	31741,2	170,39	60,73	32570,6	21703,28
2017 г.	30891,7	38,0	34,8	31035,7	17913,89
2018 г.	29894,6	19,02	26,48	30741,78	21056,12
2019 г.	29108,65	23,82	37,28	30115,91	-

Диаграмма 4.1.13.

Заболееваемость гриппом во Владимирской области



В 2019 году уровень заболеваемости гриппом увеличился на 25,2% в сравнении с 2018 годом.

Общая длительность эпидемического процесса по гриппу и ОРВИ во Владимирской области в эпидсезоне 2018-2019 годов составила 11 недель (с 07.01.2019 г.- 10.03.2019 г.). Заболеваемость детей превысила заболеваемость взрослого населения в 2,6 раз. В эпидемический процесс были вовлечены все возрастные группы населения. Ограничительные мероприятия вводились в соответствии с «Планом основных мероприятий подготовки к эпидемии гриппа во Владимирской области на 2017-2019 годы».

За период эпидподъема заболеваемости гриппом и ОРВИ не гриппозной этиологии переболело 8,4% населения области. Гриппом в эпидсезоне 2018-2019 переболело 0,02% от совокупного населения, что на уровне предыдущего эпидсезона и в 2 раза меньше уровня заболеваемости гриппом в эпидсезоне 2016-2017 гг., когда охват иммунизацией против гриппа составлял менее 40 %.

В 2018-2019 гг. на территории Владимирской области не зарегистрировано случаев заболевания гриппом среди привитых.

В рамках мероприятий по профилактике гриппа в эпидемическом сезоне 2018-2019 гг. на территории Владимирской области привито 628 239 человек, что составляет более 46% от населения региона, в том числе 58 239 лиц иммунизировано за счет средств работодателей.

Внебольничные пневмонии

В области проводится мониторинг за внебольничными пневмониями. В 2019 г. зарегистрировано 5922 случаев внебольничных пневмоний (2017г. – 6157сл., 2018 - 7522 сл.).

В 2019 году по сравнению с предыдущим 2018г. заболеваемость внебольничными пневмониями снизилась на 21,3 %. В 2019 году зарегистрирована 1 вспышка внебольничной пневмонии микоплазменной этиологии: в МБОУ СОШ №2 г. Муром с кол-вом заболевших 11 детей из разных классов, связанной с переуплотнением классов и несвоевременностью проведения противоэпидемических мероприятий связанных с нарушениями противоэпидемического режима и несвоевременным проведением противоэпидемических мероприятий (скученность, нарушения правил проведения текущей дезинфекции, позднее начало отопительного сезона и др.).

Областной показатель заболеваемости (436,40 на 100 тыс. населения) не превысил среднее значение по РФ по внебольничным пневмониям (517,61 на 100 тыс. населения).

Выше среднеобластного показателя (546.33 на 100 тыс. населения) заболеваемость внебольничными пневмониями зарегистрирована в 9-ти административных территориях: Вязниковском (554,29), Гороховецком (607), Киржачском (538,34), Ковровском (528,09) Кольчугинском (613,55), Меленковском (914,03), Муромском (556,81), Судогодском (470,41), Юрьев-Польском районах (935,35).

Низкие показатели заболеваемости на 100 тыс. населения отмечаются в Петушинском р-не (211,21) и в Селивановском р-не (219,91), что возможно связано с недоучетом этой нозологической формы в медицинских организациях вышеуказанных районов.

В возрастной структуре заболевших внебольничными пневмониями удельный вес взрослых составляет 62,9 % (2017г. – 65.0%, 2018 г. - 67.3 %), детей до 17 лет – 37,1% (2017г. – 35.0%, 2018 г. – 32,7%). Показатель заболеваемости на 100 тыс. детей данного возраста составил – 851,50, что ниже уровня 2018 года - на 12,5 %.

По этиологической структуре 67,4 % (2017г. – 41.7%, 2018 г. - 68,3%) составляют внебольничные пневмонии бактериальной этиологии, вирусные – 0,2 %, (2017г. – 1.8 %, 2018 г. - 68,3).

Задачами по профилактике пневмоний на 2020 год определены: организация и проведение лабораторного мониторинга возбудителей пневмоний, проведение эпидемиологических исследований всех очагов в детских организованных коллективах и множественных очагов независимо от места их возникновения, организация работы совместно со специалистами здравоохранения по анализу причин и факторов риска развития пневмоний у детского и взрослого населения области.

Вирусные гепатиты

Заболеваемость острыми вирусными гепатитами в 2019 году на 20,4 % ниже уровня 2018 года. Показатель заболеваемости составил 19,07 на 100 тыс. населения по РФ показатель составил 4,69. Заболеваемость остается на достаточно высоком уровне.

В 2019 году незначительно снизилась заболеваемость гепатитом А на 4 случая раза по сравнению с 2018 г., показатель заболеваемости составил 1,6 на 100 тыс. населения. Заболеваемость ОВГА регистрировалась в 8 районах области. Превышение средне областного показателя заболеваемости отмечалось в Киржачском (7,8), Кольчугинском (9,4), Собинском (3,72), Ковровском (3,37), Суздальском 4,63 районах.

Уровня заболеваемости острым вирусным гепатитом В остался на уровне 2018 г. Показатель заболеваемости составил 1,02 на 100 тыс. населения. Заболевание ОГВ регистрировалась в 7 районах области из 18. Превышение средне областного показателя в 5 районах: Собинском - 1,41, Гусь - Хрустальном - 2,07, Муромском - 1,49, Судогодском - 2,64. Среди детей до 17 лет случаев ОГВ не зарегистрировано.

Задача на 2020 г.:

- обеспечить 96% охват прививками против вирусного гепатита В населения области в декретированные сроки.

Показатель заболеваемости острым гепатитом С (ОГС) в 2019 г. по сравнению с уровнем 2018 г. снизился на 4 случая и составил 0,8 на 100 тыс. населения. Заболевание ОГС регистрировались в 3 территориях области из 18. Превышение среднеобластного показателя заболеваемости отмечалось в 3-х районах области Собинском (13,05 на 100 тыс. населения, Александровском (1,86), Муромском (1,49) районах. Среди детей до 17 лет случаев заболевания ОГС не зарегистрировалось.

Всего на территории области в 2019 г. зарегистрировано 192 случая ХВГ, отмечено снижение заболеваемости в сравнении с 2018 г. на 28,2%. В этиологической структуре впервые зарегистрированных случаев хронических гепатитов попрежнему доминирует ХВГС, обусловивший 77,1 % от всех ХВГ. Показатель заболеваемости ХВГС снизился 25,5%.

Таблица 4.1.29.

Заболеваемость вирусными гепатитами населения области

	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2019 г.	РФ
ОВГ, всего	9,51	10,82	12,19	13,59	11,65	11,22	9,84	5,04	4,69
в т.ч.:									
- ВГА	3,92	5,94	7,99	7,54	6,15	3,47	4,63	1,6	2,88
- ВГВ	3,64	2,72	3,01	3,20	2,57	3,99	2,82	1,02	0,57
- ВГС	1,47	1,47	0,70	1,71	1,86	2,81	1,59	0,8	1,01
- ВГЕ			0,49	0,71	0,93	0,89	0,80	1,38	0,12
ХВГ	19,30	21,4	18,15	18,78	23,15	20,52	19,83	14,03	39,63

Задачей на 2020 г. является совершенствование вакцинопрофилактики против ВГВ с приоритетным вниманием к эпидемически значимым группам населения и повышением охвата вакцинацией общего населения с целью снижения заболеваемости ВГВ.

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

Реализация мероприятий по профилактике ИСМП, созданию безопасной среды пребывания для пациентов и персонала в медицинских организациях осуществляется в соответствии с «Национальной концепцией профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (2011 г.). Ключевым вопросом в данной области надзора является обеспечение достоверного учета случаев ИСМП в медицинских организациях. В целом по области в 2018 г. в медицинских организациях (МО) было зарегистрировано 74 случая ИСМП, что на 6 случаев меньше зарегистрированных в 2018 г.

В структуре ИСМП доминируют внутриутробные инфекции, которые составили 63,4% (2017г. – 82,1%, 2018 г. - 62,7%), на втором месте – ОКИ в/б – 14,4% (2017г. – 39,3%, 2018 г. - 12,6%), постинъекционные инфекции – 8,7 % (2017г. – 33%, 2018 г. - 11,6%), пневмонии в/б – 3,4% (2017г. – 8%, 2018 г. - 0,5%), гнойно-септические инфекции (ГСИ) новорождённых не зарегистрировано (2017г. – 7,14%, 2018 г. - 1,9%), 1,9 % (2017 г. – 5,36%, 2018 г. - 0,9%) – на ГСИ родильниц, послеоперационные инфекции – 2,4% (2017г. – 5,36%, 2018 г. - 0,5 %), пиодермия, импетиго, мастит, панариций, паронихий новорожденных не зарегистрирован (2017г. – 5,36%, 2018 г. - 1,4%), мастит родильниц – 0,4% (2017г. – 3,57, 2018 г. - 0,5%), конъюнктивит новорожденных – 0 % (2017г. – 1,79%, 2018 г. - 0), другие инфекционные заболевания в/б, носительство возбудителей инфекционных заболеваний – 5,4% (2017г. – 1,79, 2018 г. - 8,8%).

В целях предупреждения заболеваемости и повышения эффективности мероприятий по профилактике ИСМП необходимо обеспечить:

- комплексный качественный анализ эпидемической ситуации по ИСМП в территориях области;

- разработку системы мер, направленных на выявление, достоверный учет и регистрацию случаев ИСМП;
- лабораторный мониторинг и контроль эффективности дезинфекционно-стерилизационных мероприятий в МО;
- оценку циркуляции резистентных к противомикробным препаратам и применяемым дезинфектантам штаммов микроорганизмов.

Таблица 4.1.30.

Структура инфекционной заболеваемости, связанной с оказанием медицинской помощи во Владимирской области в 2015 – 2019 гг. (абс.ч/%)

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Всего	227/100	267/100	112/100	80/100	74/100
Острые кишечные инфекции	41/18,1	34/12,7	44/39,3	27/33,7	29/39,2
Сальмонеллез	17/7,5	-	-	1/1,25	0/0
Вирусный гепатит В	-	-	-	-	-
Вирусный гепатит С	-	-	-	--	-
Прочие инфекции	82/36,1	169/63,3	2/1,8	2/2,5	-
Гнойно-воспалительные инфекции	87/38,3	64/24	66/58,9	33/41,2	33/41,2

В структуре гнойно-воспалительных инфекций в 2018г., как и в 2017г. преобладали постинъекционные (31,25%) инфекции, удельный вес ГСИ новорожденных составил – 5%, ГСИ родильниц – 2,5%, послеоперационные инфекции – 1,25%, пневмонии – 1,25%, инфекции мочевыводящих путей – не зарегистрировано.

Таблица 4.1.31.

Структура гнойно-воспалительных инфекций в 2015 – 2019 гг. (абс.ч/%)

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Всего	87/100	64/100	66/100	33/100	34/100
ГСИ новорожденных	14/16,1	5/7,8	8/12,1	4/12,1	0/0
ГСИ родильниц	7/8,0	1/1,6	6/9,1	2/6,1	4/11,8
Послеоперационные инфекции	13/14,9	16/25	6/9,1	1/3,0	5/14,7
Постинъекционные инфекции	33/37,9	41/64	37/56,1	25/75,7	18/52,7
Пневмонии	19/21,8	1/1,6	9/13,6	1/3,0	7/20,6
Инфекции мочевыводящих путей	-	-	-	-	-

Острые кишечные инфекции

Острые кишечные инфекции (ОКИ) по-прежнему занимают одно из ведущих мест в структуре инфекционной заболеваемости.

В 2019 г. показатель заболеваемости ОКИ в области составил 442,68 на 100 тыс. населения, что на 12,6 % ниже показателя 2018 г. При этом на долю ОКИ неустановленной этиологии приходится 85,2 % случаев. Среди ОКИ установленной этиологии преобладали (59,6 %) бактериальные инфекции, на долю вирусных инфекций приходится – 37,8 %. При этом 91,5 % случаев ОКИ вирусной этиологии приходится на ротавирусную инфекцию (РВИ). В 2019 г. заболеваемость РВИ снизилась на 9,8 % по сравнению с прошлым годом – зарегистрировано 304 случая, показатель заболеваемости составил 22,21 на 100 тыс. населения.

Норовирусная инфекция (НВИ) в 2019 г. зарегистрировано 28 случаев заболевания, показатель заболеваемости составил 2,04 на 100 тыс. населения, отмечается рост заболеваемости на 8 случаев по сравнению с 2018 годом; доля заболеваний среди детей до 17 лет составила – 89,3%, взрослых - 10,7%.

В 2019 году зарегистрировано 18 случаев бактериальной дизентерии что на 6 случаев меньше, чем в 2018 году показатель на 100 тыс. населения составил - 1,31. Среди детей до 17 лет зарегистрирован 1 случай, показатель составил 0,38. Случаи заболевания зарегистрированы в 5 административных территориях области. Среднеобластной показатель превышен в 3 территориях: в Гусь - Хрустальном - 3,11, Суздальском - 2,31 и городе Владимире - 3,33. Среди бактериологически подтвержденных случаев в 2019 г. удельный вес возбудителей дизентерии Зонне

значительно выше (76,9%), дизентерии Флекснера (23,1 %). Одной из мер профилактики заболеваемости дизентерией является ежегодная предсезонная иммунизация работников пищевых предприятий и других декретированных групп населения, а также населения, подвергнувшегося воздействию паводка.

Заболеваемость сальмонеллезами незначительно снизилась на 4 случая и составила 16,73 на 100 тыс. населения (2018 г. – 16,92). В этиологической структуре доля сальмонеллы группы D составляет 74,2% от всех диагностированных случаев. В 2019 г. снизилась доля сальмонелл группы С – в 2,3 раза в сравнении с 2018 г.

В 2019 г. заболеваемость энтеровирусной инфекцией (ЭВИ) не значительно увеличилась на 7 случаев и составила 1,82 на 100 тыс. населения, заболеваемость энтеровирусным менингитом (ЭВМ) в 2019 году не зарегистрирована.

Вспышки инфекционных болезней

В 2019 году г. в области было зарегистрировано 2 групповых очага инфекционных заболеваний с общим числом пострадавших человек – 52 человека, в т.ч. 42 ребенка (80,8%) в возрасте до 17 лет, 10 чел. взрослые (19,2%).

Краткая характеристика очагов

За период с 15.01.2019г. по 21.01.2019г. зарегистрирован 41 случай кори в цыганском таборе, проживающих по адресу Владимирская область, Суздальский район, п. Сновицы.

В эпид процесс были вовлечены 31 ребенок и 10 взрослых. Возникновению вспышки способствовало отсутствие вакцинации против кори по причине отказа.

Вспышка внебольничной пневмонии

В муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа №2» (МБОУ «СОШ №2») по адресу Владимирская область, г. Муром, в период времени с 27.09.2019г. по 21.10.2019г. зарегистрирована вспышка внебольничной пневмонии. Число вовлеченных в эпид. процесс 11 учащихся.

Из 9 обследованных заболевших в мазках обнаружены в 1 случае гемолитический стрептококк, в 2-х случаях – зеленящий стрептококк. Из 10 обследованных педагогов по контакту с заболевшими у 5 педагогов выделен зеленящий стрептококк и у 4-х – пневмококк. Основной причиной возникновения групповой заболеваемости послужило наличие носителей возбудителей заболеваний среди работников образовательной организации.

Основными мероприятиями по локализации очага групповой заболеваемости по кори явилось проведение массовой иммунизации населения против кори, по внебольничной пневмонии выявление и санирование носителей инфекции, а также проведение текущей и заключительной дезинфекции и разобщение детей путем закрытия школы на карантин.

Природно-очаговые и зооантропонозные болезни

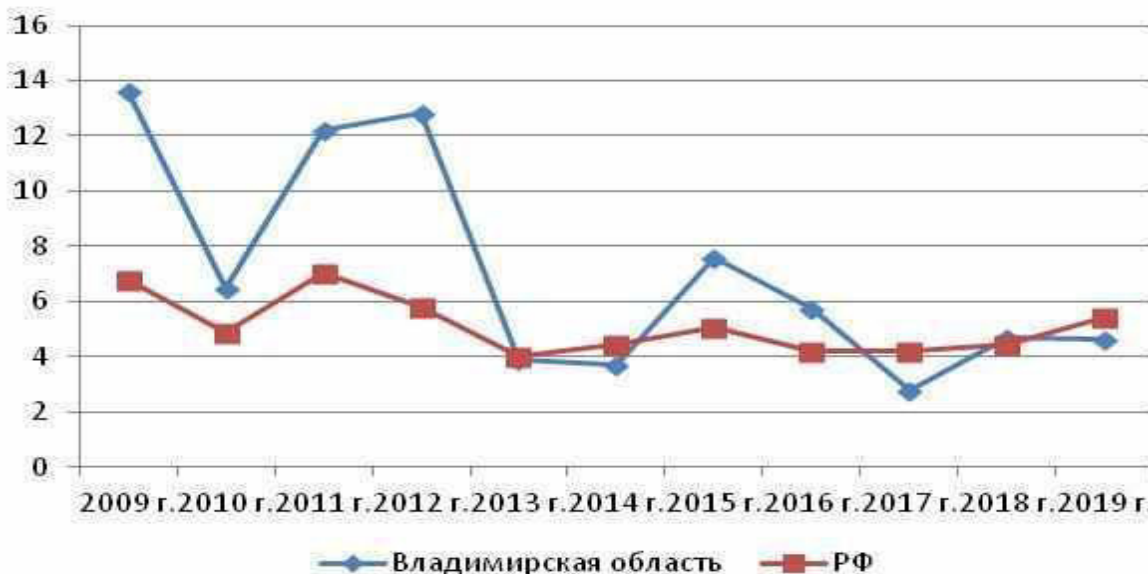
На территории области остается напряженной ситуация по природно-очаговым (ПОИ), зоонозным и зооантропонозным инфекциям – туляремии, геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС), лептоспирозам, иксодовым клещевым боррелиозам (ИКБ), листериоз. В структуре заболеваемости 54,7 % занимает ГЛПС. Второй по частоте регистрации случаев заболевания (45,3 % всей заболеваемости) является иксодовый клещевой боррелиоз (ИКБ).

Иксодовый клещевой боррелиоз

Динамика заболеваемости иксодовым клещевым боррелиозом представлена на диаграмме.

Диаграмма 4.1.14.

Динамика заболеваемости ИКБ



В сезон 2019 года в медицинские организации области обратились 4264 человек (в 2017 г. – 2932, 2018 г. - 3456), пострадавших от укусов клещей, показатель составил 311,58 на 100 тысяч населения, что на 24,1 % выше показателя 2018 года. Среди лиц, пострадавших от укусов клещей, дети до 17 лет составили 1214 человек, показатель 466,06 на 100 тысяч населения, что на 26,1 % выше уровня 2018 года. В 2019 году клещевой иксодовый боррелиоз подтвержден у 63 человек, показатель заболеваемости – 4,6 на 100 тысяч населения, что на 2 случая ниже, чем в 2018 году. Владимирская область относится к административным территориям, не эндемичным по КВЭ. В 2019 г. случаев КВЭ не зарегистрировано.

Бруцеллез

В 2019 г. в области случаи бруцеллеза не регистрировались.

Задачи на 2020 год:

- Обеспечить контроль за наличием вакцин для иммунизации по эпидпоказаниям.
- Обеспечить наличие диагностических препаратов для диагностики природно-очаговых болезней и зооантропозных болезней.

Бешенство

В 2019 году от укусов животными пострадало 4390 человек (показатель 320,79 случаев на 100 тыс. пострадавших) что на 2,2 % выше уровня прошлого года (313,98). В том числе от укусов дикими животными пострадало 122 человека, показатель 8,91 на 100 тыс. населения.

Случаев заболевания человека гидрофобией не зарегистрировано.

По состоянию на 01.01.2020 г. зарегистрировано 46 случаев заболевания плотоядных животных бешенством. В структуре диких животных 30, в том числе на долю лис приходится 86,7 %, енотовидных собак 13,3 %. Домашних животных, больных бешенством, зарегистрировано 16, в том числе кошки - 56,25%, собаки - 43,75. В более чем 90% случаев заражение домашних животных происходит в результате контакта с дикими животными. Случаи заболевания домашних животных регистрируются в населенных пунктах, расположенных в непосредственной близости с лесополосой, где контакт домашних животных с дикой природой наиболее вероятен.

В 2019 г. по данным, представленным Департаментом ветеринарии Администрации Владимирской области, остаются неблагополучными по бешенству 8 пунктов, 8 из которых - сельская местность. Главным распространителем и резервуаром рабического вируса является лисица. От числа диких животных на ее долю приходится около 90%.

В течение 2018 года на территории Владимирской области проводилась профилактическая вакцинация домашних животных против бешенства, вакцинация диких плотоядных животных против бешенства, регулирование численности диких лис, енотовидных собак.

В области функционируют 20 центров антирабической помощи лечебно-профилактическая иммунизация, профилактическая иммунизация лиц, имеющих высокий риск заражения бешенством, профилактическая вакцинация домашних животных, диких плотоядных животных.

Управлением Роспотребнадзора по Владимирской области совместно с директорами Департаментов ветеринарии и здравоохранения администрации Владимирской области определен порядок оперативного взаимодействия при возникновении эпизоотий и случаев особо опасных инфекций среди животных.

Ежегодно Управлением Роспотребнадзора по Владимирской области, а также территориальными отделами Управления проводится санитарно-просветительная работа среди населения по профилактике бешенства среди людей с привлечением СМИ, сети интернет. Разработана памятка для охотников-любителей о необходимости вакцинации против бешенства.

Паразитарные болезни.

В 2019 году зарегистрировано 3491 случаев паразитарных заболеваний, показатель 255,10 на 100 тысяч населения, что на 10,5 % выше уровня 2018 года. Из числа всех заболевших паразитарными болезнями 85,9 % составляют дети 0-17 лет, среди которых зарегистрировано 3000 случаев, показатель составил 1151,72 на 100 тысяч, что на уровне 2018 года. В структуре заболеваемости паразитами на долю гельминтозов приходится 90,3%, протозоозов – 3,3%. Среди протозоозов наиболее распространенным является лямблиоз. В 2019 году в области зарегистрировано 2 случая заболевания малярией, показатель 0,14 на 100 тысяч населения, что на 1 случай меньше прошлого года.

В 2019 г. заболеваемость населения лямблиозом увеличилась на 4 случая по сравнению с 2018 г. и составила 8,47 на 100 тыс. населения (2018 г. – 8,13). Среди заболевших 69% составляют дети, показатель заболеваемости которых в 2019 г. снизился на 28,6 % по сравнению с 2018 г. и составил 30,7 на 100 тыс. детей до 17 лет (2017 г. – 40,3%, 2018 г. - 36,37).

Энтеробиоз является доминирующей инвазией в структуре паразитарных заболеваний, его доля составляет 90,3 %. В 2019 г. отмечено снижение заболеваемости на 12,3% . Показатель заболеваемости энтеробиозом составил 230,33 на 100 тыс. населения. В структуре заболеваемости энтеробиозом наибольший удельный вес составили дети в возрасте от 0 до 17 лет – 86,8%.

Аскаридоз является вторым по распространенности гельминтозом в области, на его долю в 2019 г. приходилось 5,2% из всех регистрируемых глистных инвазий.

Заболеваемость токсокарозом в 2019 г. зарегистрировано 32 случая (2,33 на 100 тыс. населения), увеличение на 2 случая в сравнении с 2018г. –30 (2,17) 53,1 % составляют дети до 17 лет (6,52 на 100 тыс. данного возраста).

Сложная эпидемиологическая ситуация сохраняется в очагах биогельминтозов – описторхоза, дифиллоботриозов, эхинококкозов, трихинеллеза – течение болезни при которых нередко сопровождается хронизацией процесса и необратимыми осложнениями, что приводит к утрате трудоспособности и летальности. В структуре биогельминтозов в 2018 г. на долю описторхоза приходилось 50 % (4 сл.), дифиллоботриоза – 25 % (2 сл.), дифилляриоза – 12,5 % (1 сл.), эхинококкоза – 12,5 % (1 сл.), трихинеллез не регистрировался.

Заболеваемость описторхозом в 2018 г. снизилась на 2 случая и составила 0,29 % на 100 тыс. населения (2016 г. – 1,4, 2015 г. – 1,14, 2014 г. – 1,2, 2017-0,43, 2018 г. - 0,39). Заболеваемость регистрировалась в 3-х территориях. Заболеваемость среди детей до 17 лет не зарегистрирована.

В 2019 г. зарегистрировано случаев заболевания населения трихинеллезом не зарегистрировано.

В 2019 г. зарегистрирован 1 случай эхинококкоза (0,07 на 100 тыс. населения), в 2018 - 5. (среди детей 1), 2017 г. – 2 случая. Среди детей до 17 лет 1 случай.

Глава 2. Оценка состояния среды обитания человека

2.1. Состояние атмосферного воздуха и его влияние на здоровье населения Состояние загрязнения атмосферы на территории Владимирской области

Здоровье человека определяется сложным взаимодействием целого ряда факторов, таких как образ и качество жизни, наследственность, состояние здравоохранения, качество среды обитания, которое, в свою очередь, характеризуется состоянием атмосферного воздуха, питьевой воды, продуктов питания, почвы и ряда других компонентов. Наиболее значимым фактором окружающей среды является атмосферный воздух, по данным многолетнего наблюдения, процент статистического влияния состояния воздушного бассейна на здоровье населения составляет 34,8%.

Качество атмосферного воздуха населенных мест во Владимирской области определяется интенсивностью загрязнения его выбросами, как от стационарных источников загрязнения, так и передвижных (транспорт).

Опасность загрязненного воздуха обусловлена наличием разнообразных загрязняющих веществ, приводящим к комбинированному их действию, возможностью массивного воздействия, непосредственным доступом загрязнителей воздуха во внутреннюю среду организма, трудностью защиты от загрязненного воздуха, который действует на все группы населения круглосуточно.

Владимирская область является регионом с высоким промышленным потенциалом. Наибольшее количество предприятий и объектов, влияющих на загрязнение атмосферного воздуха, являются города Владимир, Муром, Гусь-Хрустальный и Вязниковский районы.

Наиболее загрязненным городом в области является город Владимир.

Наблюдения проводятся на 4 стационарных постах (ПНЗ), расположенных на территории города:

- ПНЗ № 1 (ул. Чапаева, 8) расположен в жилой зоне, на значительном удалении от источников загрязнения и относится к категории «городской фоновый»;
- ПНЗ № 3 (ул. Жуковского, 14) находится в зоне влияния ТЭЦ, ВХЗ, завода «Автоприбор», мебельного комбината и др. – категория «промышленный»;
- ПНЗ № 4 (перекресток ул. Мира и ул. Батурина) установлен в районе с интенсивным движением городского транспорта и относится к категории «автомагистральный»;
- ПНЗ № 5 (ул. Асаткина, 35) расположен в зоне влияния ВТЗ, ЖБК, ЗАО «Стройдеталь» и принадлежит к категории «промышленный».

ПНЗ №№ 1, 3 относятся к основной сети наблюдений, ПНЗ №№ 4, 5 – к дополнительной.

Отбор проб Гидрометом осуществляется на всех ПНЗ три раза в сутки. При этом контролируются как основные примеси, которые выбрасываются в атмосферу почти всеми источниками загрязнения: взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, так и специфические: фенол, формальдегид, сульфаты, аэрозоли тяжелых металлов.

Ведущими загрязнителями атмосферного воздуха, как и в предыдущие годы являются взвешенные вещества, азота диоксид, формальдегид, оксид углерода. Обнаруживаемые уровни загрязнения атмосферного воздуха обусловлены выбросами подвижных источников – автомобилями. На долю автотранспорта в областном центре приходится более 75 % выбросов веществ.

Учреждения Роспотребнадзора проводят подфакельное наблюдение за загрязнением атмосферного воздуха, с контрольными точками в зоне влияния предприятий населенных мест.

За отчетный период лабораторно исследовано качество атмосферного воздуха в зоне влияния предприятий во Владимирской области. Всего было исследовано 6765 проб, из них 36 проб (0,53%) превышают гигиенический норматив. Превышений предельно допустимых уровней загрязняющих веществ в 5 раз и более не зарегистрировано.

Основную долю лабораторных измерений составляют исследования атмосферного воздуха в зоне влияния промышленных предприятий, расположенных в городских поселениях – 3449 пробы (50,9% от общего количества исследований). Превышения гигиенических нормативов были зафиксированы в 15 пробах (0,4%).

По контролируемым загрязнителям отмечается тенденция к уменьшению удельного веса проб атмосферного воздуха с превышением предельно допустимой концентрации. За исключением взвешенных веществ (пыль).

В 2019 году в структуре лабораторных исследований наибольший процент проб от общего количества исследований атмосферного воздуха в городских поселениях приходился на азота диоксид (21,3%), оксид углерода (13,67%), взвешенные вещества (15,45%), углеводороды (9,25%), формальдегид (6,4%), аммиак (4,5%), серы диоксид (13,5%).

В 2019 году учреждениями ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» проводились исследования качества атмосферного воздуха в сельских поселениях. Всего было исследовано 3316 проб. Превышений предельно допустимых уровней загрязняющих веществ зарегистрировано – 21 проба (0,6%).

По контролируемым загрязнителям отмечается тенденция к уменьшению удельного веса проб атмосферного воздуха с превышением предельно допустимой концентрации.



Рисунок 4.2.1. Состояние атмосферного воздуха в городских и сельских поселениях с повышенным уровнем загрязнения 2017-2019гг.

Организация санитарно-защитных зон (СЗЗ) во Владимирской области

Количество населения, проживающего в границах СЗЗ, в 2019 году во Владимирской области составило 15400 человек - 1,1 % от общей численности. Наибольшее количество людей проживает в СЗЗ промышленных предприятий – 13420 человек.

Количество населения, проживающего в СЗЗ, уменьшается за счет установления размеров санитарно-защитных зон в результате проводимой реконструкции, перепрофилирования или объективного доказательства стабильного достижения уровня техногенного воздействия объекта на границе СЗЗ и за ее пределами в рамках и ниже нормативных требований.

В 2019 году Управлением Роспотребнадзора Владимирской области было выдано 91 санитарно-эпидемиологических заключений по проектам санитарно-защитных зон предприятий и иных объектов по классам опасности.

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018г. №222 «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» выдано 57 решений об установлении СЗЗ. Копии решений направлены в адрес Росреестра и органов местного самоуправления.

За отчетный период было рассмотрено 64 проектов ПДВ по Владимирской области, по всем выданы положительные санитарно-эпидемиологические заключения.

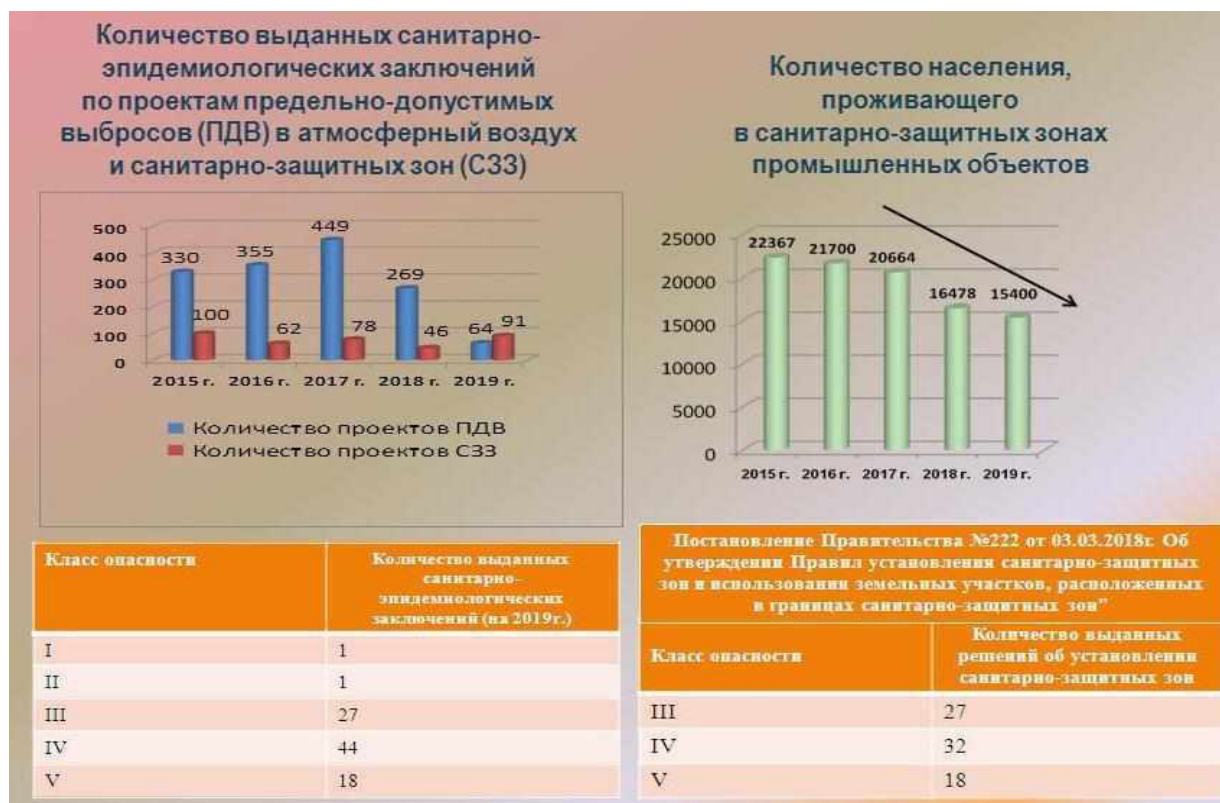


Рисунок 4.2.1. Количество выданных санитарно-эпидемиологических заключений по проектам предельно-допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферный воздух и санитарно-защитных зон (СЗЗ). Количество населения, проживающего в санитарно-защитных зонах промышленных объектов.

2.2. Состояние питьевого водоснабжения населения области

В качестве источников централизованного водоснабжения на территории области используются в основном (80%) напорные воды Московского Артезианского бассейна и Волго-Сурского Артезианского бассейна. Вода практически всех водных горизонтов содержит ряд компонентов, концентрации которых близки или превышают допустимые для питьевой воды значения (минерализация, жесткость, железо, марганец), что ухудшает органолептические свойства. Это обусловлено спецификой геохимического состава водовмещающих пород, а так же особенностями режима подземных вод.

Вода поверхностных водоисточников используется на 3-х территориях: г. Владимир (р. Нерль, р. Клязьма), г. Вязники (р. Клязьма), п. Сокол Суздальского района (р. Нерль). 20% населения используют воду для хозяйственно-питьевых нужд из вышеуказанных источников.

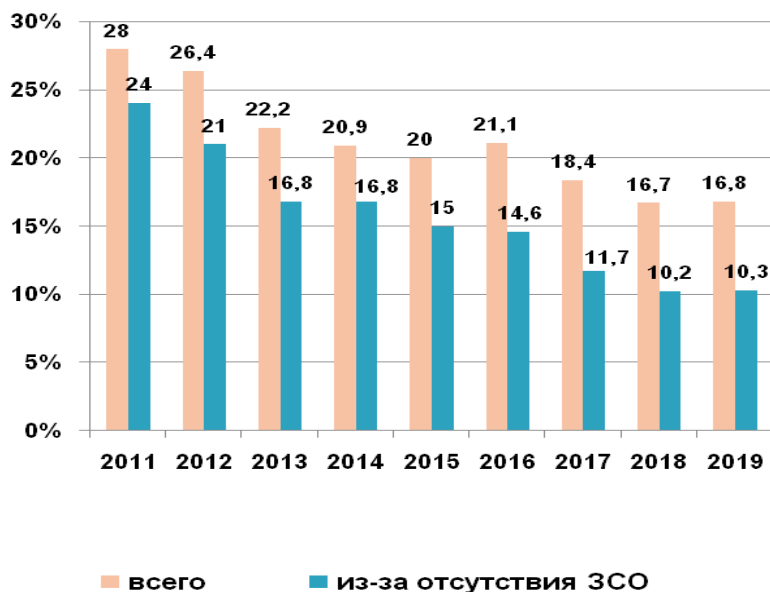
Таблица 4.2.1

Состояние источников централизованного питьевого водоснабжения и качества воды в местах водозабора.

Показатели	Подземные источники					Поверхностные источники				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Количество источников	1441	1472	1470	1467	1482	6	6	6	6	5
Из них не соответствуют санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, (%)	20	21,1	18,4	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6	20
в т.ч. из-за отсутствия зоны санитарной охраны, (%)	15	14,6	11,7	10,2	10,2	16,6	16,6	16,6	16,6	20
Доля проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, (%)	32	30	30	35	26,6	83	80	58	63	65,4
Доля проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, (%)	5	3,8	3,2	3,5	0,6	55	37	27,5	37,6	29,7

Диаграмма 4.2.1.

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



В целом, по области за отчетный период процент источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарным требованиям составил 16,8% (в 2018г. – 16,7%, 2017г. – 18,4%, 2016г. – 21,1%, 2015 – 20,0%, 2014 г.- 20,9% , в 2013г.- 22,2%).

Как видно из представленной диаграммы процент источников питьевого водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям из-за отсутствия зоны санитарной охраны за 2019г. составил 10,3 %. Таким образом из 1487 источников питьевого централизованного водоснабжения не соответствует санитарным нормам из-за отсутствия зоны санитарной охраны 154. Для 44 подземных источников питьевого водоснабжения проведены за отчетный год мероприятия по организации ЗСО).

Санитарное неблагополучие источников водоснабжения в основном обусловлено отсутствием организованных зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, несоблюдением требований к их организации, отсутствием необходимого комплекса очистных сооружений, а также качеством воды поверхностных водоисточников.

Таблица 4.2.2.

Доля проб питьевой воды из источников централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
% проб, не соответствующих требованиям	34	32,65	30,9	30	36	28,1

За прошедший год из 1471 отобранных проб не соответствуют гигиеническим нормативам - 414 проб (28,1%), в 2018 году аналогичный показатель составлял – 36% несоответствующих проб по санитарно-химическим показателям, однако, стоит учитывать увеличение общего количества отобранных проб.

Ситуация в районах несколько отличается: показатель несоответствующих гигиеническим нормативам проб по санитарно-химическим показателям выше среднеобластного (28,1%) в следующих территориях: Меленковский район, Гороховецкий район, Камешковский район, Суздальский район, Юрьев-Польский район, Александровский район, Кольчугинский район, Киржачский район, Судогодский район.

За 2019 год по микробиологическим показателям лабораторно исследовано 1848 проб воды источников централизованного водоснабжения, их них 51 проба (2,7%) (2018г. – 3,5%) не соответствуют гигиеническим нормативам.

Отмечается тенденция к увеличению количества лабораторно-исследованных проб воды по микробиологическим показателям, а также тенденция к уменьшению % проб воды, не отвечающих санитарным нормам, отобранных в источниках централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по микробиологическим показателям в сравнение со среднемноголетним значением 6,65 % за 6 лет мониторинга. Так же можно отметить, что за период с 2010 по 2016 годы колебание нестандартных проб отобранных в источниках централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по микробиологическим показателям находится в пределах 1-2%, что напрямую зависит от количества отобранных проб в каждом году.

Таблица 4.2.3.

Доля проб воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям в динамике

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество проб	1538	1732	1586	1500	1734	1848
% проб, не соответствующих требованиям	6,5	7,2	6,1	5,8	3,5	2,7

Показатель несоответствующих гигиеническим нормативам проб в подземных источниках питьевого водоснабжения по микробиологическим показателям, выше среднеобластного (0,6%) в следующих территориях: Камешковский район (8,6%), Юрьев-Польский район (0,75%), Суздальский (2,8%), Муромский район (3,8%), Меленковский район (1,7%).



Рисунок 4.2.2. Районы с наиболее высоким процентом нестандартных проб по санитарно-химическим и микробиологическим показателям в подземных источниках питьевого централизованного водоснабжения (%)

Водопроводы и распределительная сеть

В отношении качества питьевой воды из водопроводной сети централизованного водоснабжения Владимирской области в 2019 году наблюдается небольшое снижение доли водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Таблица 4.2.4.

Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям

	2014 г.		2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018г.		2019г.	
	Всего, ед.	Доля, %	Всего, ед.	Доля, %	Всего, ед.	Доля, %	Всего, ед.	Доля, %	Всего, ед.	Доля, %	Всего, ед.	Доля, %
Водопроводы, не соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям	210	24,5	137	16,2	183	20,5	181	18,5	138	18,5	145	15,7



Рисунок 4.2.3. Доля проб воды в распределительной сети централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, не отвечающих гигиеническим нормативам

За отчетный период лабораторно исследовано 6129 проб воды централизованных систем водоснабжения из разводящей сети на микробиологические показатели, из них 2,1% проб не соответствуют гигиеническим нормативам. По сравнению с 2018 годом показатель несоответствующих проб, отобранных из распределительной сети по микробиологическому показателю снизился (В 2018 году – 3,5% из 5558 исследованных). Показатель несоответствующих гигиеническим нормативам проб по микробиологическим показателям в распределительной сети, выше среднеобластного в следующих территориях: Собинский район, Гусь-Хрустальный район, Гороховецкий район, Суздальский район, Юрьев-Польский район, Киржачский район.



Рисунок 4.2.4. Районы с наиболее высоким процентом нестандартных проб по микробиологическому показателю в распределительной сети (%)

По санитарно-химическим показателям исследовано 3144 проб воды питьевой централизованных систем водоснабжения из разводящей сети, из них 557 (17,7%) проб не соответствуют гигиеническим нормативам. (В 2018 году – 20%).

Показатель несоответствующих гигиеническим нормативам проб по санитарно-химическим показателям, выше среднеобластного в следующих территориях: Меленковский район, Кольчугинский район, Гороховецкий район, Собинский район, Гусь-Хрустальный, Александровский, Суздальский район.



Рисунок 4.2.5. Районы с наиболее высоким процентом нестандартных проб по санитарно-химическим показателям в распределительной сети (%).

Горячее водоснабжение

Всего во Владимирской области в 2019 г. было исследовано 634 проб горячей воды из распределительной сети по санитарно – химическим показателям, из них не соответствовало нормативам по санитарно-химическим показателям 32 проб – 8,6 %, по микробиологическим показателям исследовано 1164 пробы, из них не соответствуют санитарным требованиям 22 – 1,9%.

Гигиенические состояния водных объектов I и II категории

Контроль состояния поверхностных водоёмов осуществляется по двум направлениям:

- лабораторное исследование качества воды водных объектов в пунктах питьевого хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования;
- проведение проверок за деятельностью предприятий, имеющих выпуски сточных вод в поверхностные водоёмы.

В 2019 г., по сравнению с 2018 г., состояние водных объектов в местах водопользования населения, используемых в качестве питьевого водоснабжения (I категория) отмечается тенденция к улучшению качества воды водоёмов по санитарно-химическим показателям.

Таблица 4.2.5.

Доля проб воды водоёмов (%) не соответствующих гигиеническим нормативам

Категория водоёмов	Годы	Санитарно- химические показатели	Микробиологические показатели
I	2019	54,3	40,9
	2018	59	36
	2017	70	26
	2016	72,7	29,6
	2015	80,0	51,96
	2014	44,7	51,96
	2013	53,8	47,5
II	2019	34	26,9
	2018	48	29
	2017	36	32
	2016	42,0	37,5
	2015	52,42	32,43
	2014	48,0	38,4
	2013	54,8	30,1

Основными источниками загрязнений открытых водоемов в местах водопользования населения продолжают оставаться промышленные предприятия, жилищно-коммунальные объекты, очистные сооружения сточных вод, животноводческие комплексы, а также удобряемые пойменные поля по выращиванию с/х продукции и кормов для животных в паводковый период.

Сведения об обеспеченности населённых пунктов и проживающего в них населения питьевой водой.

В рамках реализации Федерального проекта «Чистая вода» Национального проекта «Экология», Управлением Роспотребнадзора по Владимирской области проведена оценка централизованных систем водоснабжения Владимирской области на предмет соответствия установленным показателям качества и безопасности питьевого водоснабжения в соответствии с МР 2.1.4.0143-19 «Методика по оценке повышения качества питьевой воды, подаваемой системами централизованного питьевого водоснабжения», совместно с Департаментом ЖКХ Администрации Владимирской области. По состоянию на 2019 год, доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой составил 88,7%.

Также, принято участие в инвентаризация объектов систем водоснабжения Владимирской области, в рамках реализации Федерального проекта «Чистая вода». Число источников питьевого водоснабжения – 1487. Из них подземных – 1482, поверхностных – 5.

Согласована региональная программа Владимирской области «Чистая вода» на 2019-2024 годы с целевыми показателями (доля населения Владимирской области, обеспеченного качественной питьевой водой) 2019 – 87,4%; 2020г. – 87,6%; 2021 – 88%; 2022 – 88,6%; 2023 – 90%; 2024 – 91%.

Реконструирован городской водозабор в г.Меленки производительностью 200м³/ч (население на 2019г. – 13 789 чел.). Применены мембранные технологии, заменен существующий резервуар чистой воды, реконструировано здание насосной станции второго подъема. Заключительное обеззараживание воды производится гипохлоритом натрия. Качество питьевой воды по показателям «Железо общее» и «Общая жесткость» в вышеуказанном населенном пункте достигло значений в соответствии с гигиеническими нормативами.

2.3. Состояние почвы селитебных территорий

Почва как элемент среды обитания человека имеет большое значение, качество почв оказывает влияние на здоровье и условия проживания человека. Изменение качества почвы обусловлено антропогенным воздействием. Основными причинами загрязнения почвы на территориях населенных мест являются: отсутствие (или не исполнение утвержденных) схем очистки населенных мест, (в т.ч. и отсутствие селективного сбора отходов от населения), увеличение количества твердых бытовых отходов, высокая нагрузка на объекты конечного размещения отходов – полигоны и свалки, наличие несанкционированных свалок мусора и т.д., увеличение количества транспорта, промышленные предприятия, отсутствие централизованной системы канализации в ряде населенных мест, неудовлетворительное состояние канализационных сетей.

Загрязненная почва может стать источником вторичного загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, подземных вод, продуктов питания растительного происхождения и кормов животных и тем самым влиять на эколого-гигиеническую обстановку в целом.

Оценка состояния загрязнения почвы в области Управлением Роспотребнадзора по Владимирской области проводится при определении степени загрязнения почвы селитебной зоны (в т.ч. детских площадок), в зоне влияния промышленных предприятий, на территории проектируемого строительства жилого фонда.

Состояния почв территорий основывается на лабораторных исследованиях по санитарно-химическим, санитарно-бактериологическим, санитарно-паразитологическим показателям. Отбор и лабораторные исследования почвы на территории Владимирской области проводятся по санитарно-химическим показателям в 46 мониторинговых точках, а также в рамках проводимых проверок и по заявкам. Лабораторные исследования за химическим загрязнением проводится по шести основным показателям: цинк, свинец, ртуть, кадмий (1 класс опасности); медь, никель, кобальт (2 класс опасности). В исследованных пробах определяются валовые и подвижные формы химических элементов.

За отчетный период в области на санитарно-химические показатели было отобрано и исследовано 158 проб, из которых 8,8 % не отвечали гигиеническим нормативам. Основной объем проб почвы, отобранный в 2019 г, приходится на селитебную зону – 88 проб или 55,6 % из общего числа отобранных, из которых 48 проб - на территории детских учреждений и детских площадок или 30,3 % от общего числа отобранных проб.

Загрязнение почвы по санитарно-химическим показателям определяется в 100% случаев наличием тяжелых металлов.

В 2019г. отобрано и исследовано по микробиологическим показателям 451 проба почвы, из которых 8,2 % не отвечали гигиеническим нормативам. % нестандартных проб распределяется следующим образом: в селитебной зоне всего – 9 % (в т.ч. на территориях детских учреждений и детских площадок - 8,3 %).

В 2019г. количество отобранных и исследованных проб почвы по паразитологическим показателям составило 747 проб, из которых 2,2 % не отвечали гигиеническим нормативам.

Раздел V.
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**5.1. Организация и проведение мероприятий в сфере экологического просвещения и информирования населения Департаментом природопользования и охраны окружающей среды**

В статье 42 Конституции Российской Федерации закреплено право каждого гражданина «на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением». В Федеральном законе от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в качестве одного из основных принципов охраны окружающей среды провозглашается соблюдение права каждого на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды (статья 3) и закрепляется право граждан направлять обращения в органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, иные организации и должностным лицам о получении своевременной, полной и достоверной информации о состоянии окружающей среды в местах своего проживания и мерах по ее охране (статья 11).

В соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (статьи 71, 74) департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области (далее – Департамент), в целях формирования экологической культуры общества, воспитания бережного отношения к природе, рационального использования природных ресурсов, профессиональной подготовки специалистов в области охраны окружающей среды - осуществляет информационное обеспечение экологического просвещения населения посредством распространения экологических знаний об экологической безопасности, информации о состоянии окружающей среды, использовании природных ресурсов, в том числе путем информирования населения о законодательстве в области охраны окружающей среды и законодательстве в области экологической безопасности.

Экологическое просвещение населения осуществляется Департаментом природопользования в рамках подпрограммы «Экологическое просвещение и формирование экологической культуры населения Владимирской области» государственной программы Владимирской области «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование на территории Владимирской области на 2014 - 2020 годы», утвержденной постановлением Губернатора области от 22.10.2013 № 1194 в целях формирования экологической культуры в обществе, воспитания бережного отношения к природе, рационального использования природных ресурсов и осуществляется посредством распространения экологических знаний об экологической безопасности, информации о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов.

Основными направлениями экологического просвещения являются:

- организация научно-практических конференций, слетов, семинаров, экспозиций, конкурсов, акций, выставок экологической направленности.

19 марта в рамках организации сотрудничества с Владимирским государственным университетом в области экологического образования и просвещения проведена встреча с обучающимися кафедры биологии и экологии. В ходе встречи студенты ознакомились с основными направлениями деятельности Департамента природопользования в области обеспечения экологической безопасности, регионального государственного экологического надзора, экономического регулирования природопользования, недропользования, охраны водных объектов и безопасности гидротехнических сооружений.

24-27 апреля во Владимирском Экспоцентре состоялась XV Межрегиональная выставка «Зеленая неделя». В течение четырех дней более 120 предприятий представляли свои товары и услуги гостям мероприятия. В рамках выставки проведен ряд конкурсов, мастер-классов и семинаров.

В летний период проведен ряд акций по уборке водоемов и их берегов. В акциях приняли участие жители Владимирской области, в их числе представители органов исполнительной власти, местного самоуправления, общественных организаций, а также школьники и студенты.

21 сентября жители Владимирской области приняли участие в международной экологической акции «Сделаем! 2019». В рамках мероприятия проведена уборка территорий парков, лесов, берегов водоемов и мест массового отдыха граждан. Участие в акциях приняли 3740 человек. Совместными усилиями активистов проведена очистка 65 мест уборок, очищено более 252 куб. м., собрано более 63 тонн мусора.

10 декабря подведены итоги ежегодного областного конкурса научно-исследовательских работ среди студентов образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования. Члены конкурсной комиссии определили 5 лучших работ. Каждому победителю присуждена единовременная персональная стипендия в размере 4 800 рублей. Всего было подано 8 заявок от 5 учебных заведений Владимирской области;

- на постоянной основе под председательством Губернатора области встречи с общественными организациями и активистами-общественниками, осуществляющими деятельность в сфере охраны окружающей среды.

3 июня под председательством Губернатора области проведена встреча с общественными организациями и активистами-общественниками, осуществляющими деятельность в сфере защиты окружающей среды. Обсуждались вопросы озеленения и благоустройства городов, перехода на новую систему обращения с отходами, поддержки движений эковолонтеров, создания пунктов приема вторсырья, перспективы участия региона в национальном проекте «Экология»;

- издание и распространение методической, нормативной и специальной литературы по вопросам охраны окружающей среды;

- реализация экологических проектов, акций для создания благоприятной среды обитания, рационального природопользования и сопричастности всех слоев населения к решению экологических проблем на территории области (городские субботники, уборка берегов водных объектов).

18 мая 2019 на карьерах возле деревни Улыбышево состоялся Всероссийский кубок чистоты «Чистые игры». По итогам мероприятия собрано 3 тонны мусора.

Проводятся деловые встречи с населением муниципальных образований региона в целях обеспечения общественной осведомленности в вопросах реализации экологической политики.

На регулярной основе проводятся выезды в муниципальные образования области, в ходе которых проходят встречи с представителями районных администраций, бизнес-сообщества и гражданами. За период 2019 года состоялось 9 встреч в разных муниципальных образованиях.

Осуществляется размещение проектов нормативных правовых актов по вопросам охраны окружающей среды на портале оценки регулирующего воздействия в рамках общественного обсуждения нормативных правовых актов и оценки их влияния на предпринимательское сообщество.

Проходит постоянное взаимодействие с региональными средствами массовой информации в целях распространения информации о природоохранных мероприятиях (пресс-конференции, презентации).

Проводятся встречи с обучающимися в высших учебных заведениях в рамках взаимодействия по распространению экологического образования и просвещения, в ходе которых студенты ознакомились с основными направлениями деятельности департамента природопользования в области обеспечения экологической безопасности, регионального государственного экологического надзора, экономического регулирования природопользования, недропользования, охраны водных объектов и безопасности гидротехнических сооружений.

Осуществляется ежегодное издание экологического календаря. Экологический календарь – это ежегодный совместный проект Департамента природопользования и Владимирского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

На регулярной основе проводятся выезды в муниципальные образования области, в ходе которых проходят встречи с представителями районных администраций, бизнес - сообщества и гражданами.

Ведется правовое просвещение в сфере экологии в ходе работы с обращениями граждан, по каждому из которых Департамент природопользования предоставляет подробное письменное разъяснение.

В целях привлечения общественности к обсуждению актуальных экологических проблем Указом Губернатора Владимирской области от 23.03.2018 № 40 создан Экологический совет при Губернаторе Владимирской области. В его состав вошли представители Экологической палаты Российской Федерации, органов местного самоуправления Владимирской области, научных и экологических общественных организаций, предпринимательского сообщества, экологи.

Осуществляется размещение на официальных сайтах Департамента в сети «Интернет» для каждого вида государственного контроля (надзора), муниципального контроля перечней нормативных правовых актов или их отдельных частей, содержащих обязательные требования, установленные муниципальными правовыми актами, оценка соблюдения которых является предметом государственного контроля (надзора), муниципального контроля, а также текстов соответствующих нормативных правовых актов.

Проводится информирование юридических лиц, индивидуальных предпринимателей по вопросам соблюдения обязательных требований, требований, установленных муниципальными правовыми актами, в том числе посредством разработки и опубликования руководств по соблюдению обязательных требований, требований, установленных муниципальными правовыми актами, проведения семинаров и конференций, разъяснительной работы в средствах массовой информации и иными способами. В случае изменения обязательных требований, требований, установленных муниципальными правовыми актами, органы государственного контроля (надзора), органы муниципального контроля готовят комментарии и распространяют комментарии о содержании новых нормативных правовых актов, устанавливающих обязательные требования, требования, установленные муниципальными правовыми актами, внесенных изменений в действующие акты, сроках и порядке вступления их в действие, а также рекомендации о проведении необходимых организационных, технических мероприятий, направленных на внедрение и обеспечение соблюдения обязательных требований, требований, установленных муниципальными правовыми актами.

Департамент природопользования осуществляет регулярное (не реже одного раза в год) обобщение практики осуществления в соответствующей сфере деятельности государственного контроля (надзора), муниципального контроля и размещение на официальных сайтах в сети «Интернет» соответствующих обобщений, в том числе с указанием наиболее часто встречающихся случаев нарушений обязательных требований, требований, установленных муниципальными правовыми актами, с рекомендациями в отношении мер, которые должны приниматься юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями в целях недопущения таких нарушений.

В соответствии с Федеральным законом от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления» осуществление работ с сайтом Департамента природопользования – dppr.avо.ru, где размещается актуальная информация о проводимых мероприятиях, о состоянии окружающей среды области и основных направлениях деятельности департамента природопользования. На сайте и стендах размещается информация о введении карантинных периодов, введения пожароопасных и ЧС положениях. Памятки и информационные материалы о пожарах в лесах, прибрежных полосах размещены в разделе ГО и ЧС.

По мере развития экологического просвещения и общественной осведомленности в вопросах реализации экологической политики, появляются иные направления, не противоречащие законодательству Российской Федерации. В настоящее время разработана платформа практик устойчивого развития «СМАРТЭК», которая ориентируется на улучшение условий жизни в регионах России, собирает эффективные практики на одной платформе, в том числе касающиеся охраны окружающей среды.

5.2. Организация и проведение мероприятий в сфере экологического просвещения и информирования населения Департаментом образования

Во Владимирской области экологическое образование реализуется как экологическая составляющая базовых учебных предметов (экологические учебные модули, практикумы, проекты, интегрированные уроки, элективные курсы и др.), а также в форме вариативного урочного компонента и внеурочной деятельности.

Владимирские школьники берегут славные традиции юннатского движения в России. Главным идейным стержнем юннатского движения было и остаётся любовь к природе, желание познать её законы, бережное отношение ко всему, живущему на Земле.

Генеральная Ассамблея ООН приняла повестку в области устойчивого развития до 2030 года, чтобы развитие нынешнего поколения не шло в разрез с интересами будущих поколений. Программа, разработанная ООН, состоит из 17 целей. Владимирские школьники и педагоги включились в посильную деятельность по реализации целей устойчивого развития: выявление и продвижение исследовательских разработок и инициатив детей, направленных на решение актуальных экологических проблем; популяризация естественных наук и экологических профессий будущего; реализация программы «Дети – посланники ЦУР России»; участие в практической работе по внесению посильного вклада в решение ЦУР.

Современное дополнительное образование детей (далее - ДОД) естественнонаучной направленности охватывает различные сферы деятельности и интересов - образование, сельское хозяйство, лесное хозяйство, природопользование, медицину, краеведение и др. В 2019 году наиболее активно использовались возможности урочной и внеурочной деятельности для экологического просвещения школьников в городах Владимире, Коврове, Муроме, в Гороховецком, Камешковском, Ковровском, Муромском, Собинском, Юрьев-Польском районах.

В предоставлении услуг дополнительного эколого-биологического образования и воспитания детей принимают участие МАУДО г. Владимира «Станция юных натуралистов «Патриарший сад», МБОУ ДОД «Центр внешкольной работы имени И.А. Альбицкого» поселка Мстера Вязниковского района Владимирской области», натуралистические отделы муниципальных Центров внешкольной работы и туристско-краеведческих центров.

Координирует работу сектор эколого-биологического воспитания и массовой работы ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее - ВИРО), на базе которого создан региональный ресурсный центр дополнительного образования детей естественнонаучной направленности.

Координационная деятельность сектора способствовала формированию у обучающихся и педагогов устойчивого интереса к экологической деятельности, к исследовательской работе в области экологии, созданию условий для разработки и реализации школьных моделей экологического воспитания, широкому использованию инновационных технологий и росту экологической культуры участников образовательного процесса.

В 2019 году региональным ресурсным центром продолжена работа по созданию единой информационной базы данных в сфере ДОД естественнонаучной направленности в системе образования Владимирской области. В рамках этой работы уточнен реестр организаций дополнительного образования области, участвующих в реализации дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности. Обучение по этим программам ведется в 18 муниципальных образованиях области в 22 организациях дополнительного образования (в 2-х профильных и 20 многопрофильных).

На базе учреждений дополнительного образования на 1 января 2019 года работали 178 объединений эколого-биологического направления с охватом 1517 детей.

Приоритетными направлениями системы дополнительного эколого-биологического образования детей в условиях экологизации и профилизации образования являются:

- экологическое образование в интересах устойчивого развития;
- воспитание позитивного устойчивого отношения к труду (трудовое воспитание);
- профессиональная ориентация (сознательный выбор будущей профессии);
- допрофессиональная подготовка (формирование компетенций и практических навыков, необходимых в выбранной профессии);
- поддержка тесных межведомственных связей в развитии дополнительного образования детей;
- выполнение Календаря областных мероприятий и участие во всероссийских мероприятиях с обучающимися.

Работа сектора эколого-биологического воспитания ВИРО была направлена на реализацию дополнительных образовательных программ, организацию проведения общественно-значимых мероприятий в сфере дополнительного эколого-биологического образования детей, информационно-методическое обеспечение учреждений, реализующих дополнительные общеобразовательные программы эколого-биологической направленности, осуществление сетевого взаимодействия муниципальных, региональных и федеральных образовательных учреждений в системе дополнительного образования и воспитания детей.

В образовательных учреждениях области экологическая и природоохранная работа рассматриваются как средство обеспечения практической направленности преподавания предметов естественнонаучного цикла, реализации дополнительных образовательных программ, проведения профильных школ, исследовательской деятельности в природе, экскурсий, работы летних лагерей, экологических практикумов.

Особое внимание уделяется расширению спектра направлений экологического дополнительного образования, разнообразию форм организации, повышению уровня требований к результативности деятельности детских творческих объединений.

В области продолжается многолетняя, многоплановая работа по созданию зеленых зон образовательного пространства, включающих в себя: кабинеты биологии, зимние сады, зоны отдыха, экологические тропы, цветочно-декоративные, плодово-ягодные и дендрологические отделы учебно-опытных участков, как материальной базы для решения образовательных и воспитательных задач.

Вопросы охраны природы и экологии окружающей среды изучаются на дополнительных занятиях в объединениях эколого-биологического профиля. В 325 кружках и 197 факультативах эколого-биологического направления занимаются более 9700 обучающихся.

В образовательных организациях области накоплен положительный опыт работы по экологическому воспитанию и образованию обучающихся, совместной деятельности педагогов, родителей и социума.

В ряде школ созданы стройные системы, которые позволяют сделать образовательный процесс непрерывным и эффективным (МБОУ «СОШ № 8» г. Коврова). Создаются программы, призванные объединить все воспитательные структуры школы, методическое обеспечение её выполнения, преемственность воспитания (МБОУ г. Владимира СОШ № 46, МБОУ «Энтузиастская ООШ» Юрьев-Польского района).

Большое образовательное и воспитательное значение имеют формы изучения объектов непосредственно в природной среде, которые способствуют накоплению личного опыта общения с природой:

- организован 161 отряд «Зеленых патрулей» (2815 членов) и 69 отрядов «Голубых патрулей» (912 членов), члены которых изучают экологическое состояние своей местности, занимаются благоустройством и улучшением обстановки в местном социуме, ведут большую природоохранную, пропагандистскую и агитационную работу;

- оборудовано 138 экологических троп для проведения учебной и экскурсионной работы, 30 школьных музеев природы и музейных комнат. Музейные уроки на базе экспозиции «Природа родного края» ЦДО г. Собинки посещали 568 обучающихся Собинского района. Обучающиеся Булатниковской СОШ Муромского района изучают природные комплексы на экологической тропе «Удивительный мир природы», к которой разработано методическое обеспечение для проведения экскурсионной, исследовательской, практической природоохранной деятельности. Здесь разработан этно-экологический маршрут «Истоки», который был представлен на областной конкурс «Из Владимира с любовью». По итогам конкурса Черная С.П. была награждена специальным призом в номинации «Прогулка по родным местам». Используя экологическую тропу как часть образовательно-воспитательной системы школы, педагоги ставят цель - объединить экологические знания и традиционное мировоззрение, показать природные объекты не только как часть природы, но и культуры;

- проведено 5115 экскурсий в природу, 1942 похода по родному краю, 700 школьных и муниципальных выставок по охране природы;

- прочитано свыше 7383 лекций и бесед по природоохранной тематике. В ряде школ работают экологические лектории для родителей, которые включают в свою работу консультации психолога, социального педагога, классных руководителей, представителей муниципальных природоохранных служб;

- 128 экологических отрядов (4783 обучающихся) вели исследовательскую, природоохранную, экскурсионно-познавательную и массово-натуралистическую работу на базе летних оздоровительных лагерей. В рамках экологических лагерных смен проведены экологические практикумы по освоению методик изучения природных компонентов; реализуются природоохранные проекты по озеленению и благоустройству территории лагеря. В ряде школ экологическая и природоохранная работа ведется в рамках деятельности экологических отрядов (экоотряд «Эдельвейс» Бутылицкой СОШ Меленковского района, экоотряд ЦДО г. Собинки).

При проведении различных природоохранных операций выращено и посажено около 33847 деревьев, 3908 кустарников и свыше 143240 шт. рассады цветов. Лучшими стали юннаты г. Владимира, о. Муром, Вязниковского, Суздальского и Юрьев-Польского районов. В виде благотворительной помощи выделялись саженцы и рассада цветов для озеленения детских садов, улиц городов и поселков.

В рамках традиционной областной акции «Покормите птиц» были проведены во всех муниципальных образованиях месячники по охране и привлечению птиц в сады и парки населенных пунктов, конкурсы рисунков, плакатов, стенгазет, театрализованные представления и выступления агитбригад. Итогом акции стал традиционный праздник День птиц. К празднику руками детей, их родителей и наставников изготовлено 2525 птичьих домиков и 5510 кормушек.

В летне-осенний период обучающимися было заготовлено 361 кг семян дикорастущих растений для подкормки птиц зимой, оборудовано 178 подкормочных площадок и 149 мест отдыха в природе, 7 ремиз.

Взято под охрану 58 памятников природы, 130 родников, 382 муравейника. В течение года заготовлено более 492 кг сухого лекарственного сырья, свыше 2000 кг грибов, 1418 кг ягод, более 368 кг шишек деревьев хвойных пород.

Развиваются популярные формы внеурочной работы с детьми:

- экологические клубы: в 43 клубах эколого-натуралистического и эколого-краеведческого направления занимаются 920 обучающихся. Сочетание экологической деятельности с туристско-краеведческим, историко-географическим, спортивно-оздоровительным компонентом дает не только образовательный, но и прекрасный воспитательный эффект;

- экологические праздники и фестивали, посвященные различным памятным дням и датам. Наиболее массовыми из них являются «День Земли», «День птиц», Дни защиты от экологической опасности, День посадки леса, в которые вовлекаются все участники образовательного процесса;

- проектная технология в практической деятельности образовательных организаций наиболее часто применяется в процессе озеленения и благоустройства школьных зданий и территорий, восстановления и рекультивации природных ландшафтов. Так в МБОУ г. Владимира «СОШ № 46» отдается предпочтение многоаспектным, массовым, разновозрастным по охвату учащихся акциям и проектам, которые помогают сформировать правильное экологическое мировоззрение всех участников образовательного процесса, привлечь новых социальных партнеров.

Техническая оснащенность образовательных организаций позволяет использовать ИКТ в учебной, исследовательской и практической деятельности. Реализуя проекты, школьники имеют возможность обрабатывать полученные материалы, используя медиатеку, электронный цифровой микроскоп, Интернет ресурсы, видеокамеру, сканер, принтер, компьютеры. Эффективными инновационными формами организации природоохранной деятельности являются:

- проектно-исследовательская игра «Геокешинг», которая сочетает в себе элементы соревнования, игры, исследования, проекта;
- квесты с использованием QR - кодов, для которых применяются телефон/планшет/фотоаппарат;
- школьные видеостудии и радиостанции, на которых создаются видеоролики и циклы радиопередач экологической тематики и транслируются по школьному ТВ и радио;
- внедрение дистанционного обучения и обучающих компьютерных программ через международный сетевой образовательный проект «ГлобалЛаб»;
- участие в сетевых Интернет - конкурсах и Всероссийских экологических уроках, таких как «Человек и природа», «Будь природе другом», «Заповедные места», «Хранители воды» «Разделяй с нами» и другие;
- предметные недели, разработка занятий по нанотехнологиям.

Продолжается работа по изучению и описанию природы родного края. Совместно с сотрудниками ГАУ «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области», НП «Мещера», либо по их заданиям проведено обследование экологического состояния особо охраняемых природных объектов. Проведено 18 экспедиций по обследованию экологического состояния ООПТ, в которых приняло участие свыше 785 обучающихся. Работы Владимирских школьников, представлены на открытой межрегиональный экологический фестиваль «Древо жизни», областные и Всероссийские конкурсы юных исследователей окружающей среды и «Подрост».

Организовано 240 эколого-краеведческих экспедиций по комплексному изучению природных объектов, при проведении которых реализуют оригинальные экологические исследования, гармонично сочетается созидательный труд в природе, проведение экологического мониторинга, общественного контроля и охраны буферных зон ООПТ, наблюдения за использованием природных ресурсов. С целью улучшения состояния окружающей среды и рекультивации природных ландшафтов проведено около 327 экологических разведок, 892 экологических десанта, 107 экспедиции по обследованию водоемов и малых рек области.

Большой вклад в практическое решение экологических проблем вносит волонтерское движение Владимирской области. В сфере внимания волонтеров решение проблем безнадзорных животных (Собинский ЦДО), использования вторичного сырья (Всероссийская акция «Собери макулатуру-сохрани дерево»; проект «Мелеховские добрые крышечки» - МАУДО «ДТДМ» Ковровского района) и др.

Созданию образовательных ресурсов способствует взаимодействие школ с научными, общественными организациями. Отмечается положительный опыт использования социального партнерства образовательных организаций с природоохранными органами, департаментом природопользования и охраны окружающей среды, департаментом лесного хозяйства и его территориальными отделами, ФГУ НП «Мещера», ГАУ «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области» по организации образовательной, научно-исследовательской и экспедиционной работы с обучающимися.

Передовой опыт работы лучших образовательных организаций представляется в средствах массовой информации, в социальных сетях, на телевидении, на региональных конференциях и семинарах.

Ведущее место в области экологического образования и воспитания занимает МАУДО г. Владимира «СЮН «Патриарший сад», который имеет высокий имидж в городе и регионе, является инновационной площадкой при президиуме Российской академии образования и работает над темой «Развитие воспитательного пространства дополнительного образования детей, школьников и молодежи, ориентированного на использование историко-культурного потенциала региона». Сегодня СЮН «Патриарший сад» - образовательный, социально-педагогический, культурно-туристический центр города Владимира.

В 2019 году продолжена работа по реализации программы развития движения школьных лесничеств Владимирской области в тесном сотрудничестве с департаментом лесного хозяйства администрации Владимирской области. Проведенная инвентаризация школьных лесничеств показала, что в области действует 27 школьных лесничеств в 14 муниципальных образованиях, в которых занимаются 538 обучающихся. Юные лесоводы проявляют энтузиазм, искренний интерес к изучению, сохранению и приумножению лесного богатства Владимирской области.

В школьных лесничествах реализуются программы по дополнительному образованию детей, которые объединяют практическую и учебно-исследовательскую деятельность: «Лесоводство с основами экологии», «Экология леса», проводится опытническая и исследовательская работа на территории лесного фонда.

Обучающиеся успешно занимаются исследовательской и научной работой. В области работает 127 научных обществ учащихся (НОУ), в которых занимаются 3583 обучающихся. Результаты исследований представляются на муниципальных, региональных, всероссийских и международных конкурсах.

В 2019 году около 11200 обучающихся приняли участие в конкурсах и акциях всероссийского и международного уровня. В областных конкурсах и акциях приняли участие 3170 обучающихся. Всего в массовых мероприятиях экологической и природоохранной направленности на муниципальном, региональном и федеральном уровнях приняли участие около 59000 обучающихся.

Организаторы массовых мероприятий определили главную цель массовых экологических мероприятий следующим образом - привлечь общественное внимание к приоритетному национальному проекту «Экология», который является одним из основных направлений государственной политики до 2024 года, посредством массового вовлечения детей и подростков через науку в проблематику экологического мировоззрения, которое способствует сплочению и формированию у подрастающего поколения широкого взгляда на окружающий мир и заботу о нём. Особенности организации и проведения региональных массовых мероприятий:

- содержание мероприятий ориентировано на создание дополнительных ресурсов развития школьного образования, обеспечивающих его качество;
- массовые мероприятия направлены на поддержку талантливой молодежи, на обеспечение участия во Всероссийских мероприятиях;
- основу построения их содержания составляют принцип наличия межпредметных связей между дисциплинами естественнонаучного цикла, практико-ориентированная деятельность.

Школьники и педагоги всех муниципальных образований серьезно готовились к каждому мероприятию и старались принимать в них максимально активное участие. Более того, отмечено взаимодействие юных

исследователей с заинтересованными профильными природоохранными организациями, лесничествами, в результате чего важная информация не остаётся лишь в текстах конкурсных работ школьников, а имеет практическое продолжение. В ряде школ организован школьный экологический мониторинг, предназначенный для формирования экологических знаний, умений, навыков на базе практической деятельности, включающей наблюдение за состоянием окружающей среды своей местности.

В организациях среднего профессионального образования региона проводилась целенаправленная работа по экологическому просвещению и распространению знаний об экологической обстановке на территории Владимирской области как в рамках реализуемых образовательных программ, так и во внеурочной деятельности.

Ведется преподавание учебных дисциплин «Экология», «Экологические основы природопользования», «Основы охраны окружающей среды», «Экология родного края», «Гигиена и экология человека», проводятся уроки экологической грамотности «Чистая планета», «Сохранить природу – сохранить жизнь», «Нам в этом городе жить!», конкурсы проектов «Охраняемые территории России», «Охраняемые животные России», «Вторая жизнь ненужных вещей» и др.

В течение года проводились классные часы, беседы, диспуты, фотовыставки, выставки экологических плакатов, рисунков, конкурсы творческих работ экологической направленности: «Будем беречь нашу Землю!», «Земля – величайшее чудо», «Наша планета – колыбель человечества», «Краснокнижная флора и фауна Владимирской области», «Береги свою планету», «Чистый лес», «Поможем природе», «Дом, в котором мы живем», «Это земля – моя и твоя», «Сделай мир чище!», «Хранители воды», «Земля-наш общий дом», «Окно в природу», в «Берегите Землю!», «За чистоту планеты», «Чистая природа начинается с тебя».

На базе ГБПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж» работает кружок «Экология и мы», реализуется проект «Уютный дворик».

В ГБПОУ ВО «Гусевский стекольный колледж» оформлен информационный стенд «Планете жить» и организован показ социальных роликов «Береги планету».

Студентами ГБПОУ ВО «Суздальский индустриально-гуманитарный колледж» проведено исследование качества воды в реке Каменка. Проекты «Экология реки Каменка - вчера, сегодня, завтра» и «Санитарно-микробиологическое состояние воды в реке Каменка» были представлены на конкурсах различного уровня и получили грамоты и дипломы. С 2017 года по настоящее время волонтеры колледжа участвуют в молодежной экологической акции «Возрождение» в с. Выпово на территории памятника регионального значения «Кедровая роща».

Студенты ГБПОУ ВО «Александровский промышленно-правовой колледж» принимают участие в проекте «Добрые руки», в рамках развития социальных и экологических инициатив «ЭкоЛайн-Будущее».

В ГБПОУ ВО «Ковровский транспортный колледж» ежегодно проводится экологическая акция по сбору макулатуры и пластика «Сбережём природу вместе!»

Студенты ГБПОУ ВО «Владимирский химико-механический колледж» приняли участие в широкомасштабной акции – Единые дни защиты малых рек и водоемов (представлен доклад «Малые водоемы Владимирской области»).

Студенты и преподаватели ГБПОУ ВО «Муромский индустриальный колледж» провели практическую работу по направлению «Рациональное использование воды», в ходе которой определяли нормы потребления воды и количество практически использованной воды, составили памятки для населения по экономичному использованию воды.

Студенты и преподаватели организаций среднего профессионального образования региона традиционно участвуют в экологических субботниках, акциях «Час Земли», «Экологический десант», «Поможем природе!», «Добрые крышечки», «Весенние и осенние недели добра», «Цветущий мир в ладонях студентов», «Посади дерево», «Батарейки, сдавайтесь!», «С заботой о пернатых», «Проснулся, убери свою планету!», «Мусору нет!» и др.

Юные экологи области приняли успешно и активное участие в значимых областных, всероссийских и международных массовых мероприятиях, объявленных Министерством образования и науки Российской Федерации и Федеральным детским эколого-биологическим центром:

- Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды включен в План проведения тематических мероприятий Совета по сохранению природного наследия нации в Совете Федерации Федерального Собрания РФ и Сенаторского клуба;

- Всероссийский юниорский лесной конкурс «Подрост», Всероссийский конкурс «Юннат», Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды входят в перечень олимпиад и иных интеллектуальных и творческих конкурсов, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной, творческой деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих достижений на 2018-2019 учебный год.

- Международный юниорский лесной конкурс является глобальным социальным проектом «За сохранение природы и бережное отношение к лесным богатствам», основной целью которого является привлечение внимания мировой общественности к лесам, а также актуальным проблемам и тенденциям в лесной отрасли.

Областные массовые мероприятия эколого-биологического и природоохранного направления подтверждают огромный творческий потенциал обучающихся Владимирской области в детском экологическом движении. Сложилась определенная система организации конкурсных массовых мероприятий как для школьников и педагогов, так и для образовательных организаций. Естественнонаучная направленность была представлена разными тематическими направлениями - эколого-биологическим, гуманитарно-экологическим, агроэкологическим и лесозащитным.

Традиционными мероприятиями являются:

- региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ «Юные исследователи окружающей среды» (представлено 54 работы по 11 номинациям, 9 работ победителей областного конкурса направлены для участия в федеральном этапе);

- региональный этап Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост-2019» (представлено 20 работ по 6 номинациям, 6 работ победителей областного конкурса направлены для участия в федеральном этапе);
 - смотр-конкурс на лучшее образовательное учреждение по экологической и природоохранной работе (приняли участие 238 общеобразовательных организаций (и 6 организаций дополнительного образования);
 - областной конкурс юных лесоводов (приняли участие 30 юных лесоводов - членов школьных лесничеств области и 15 наставников.). Победителем конкурса стал Калинин Игорь, обучающийся МБОУ «Красногорбатская СОШ» Селивановского района;
 - общероссийские Дни защиты от экологической опасности (апрель - июнь 2019). Принимают участие все образовательные организации области. Координаторами и организаторами мероприятия являются муниципальные учреждения дополнительного образования;
 - региональный (заочный) этап Всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета - 2019», приуроченного к проведению Года Театра в России. В региональном этапе форума приняли участие 1030 обучающихся из 163 образовательных организаций области. Поступило 174 работы по номинациям: «Многообразие вековых традиций» - 20 макетов декораций театральных постановок; «Природа - бесценный дар» - 13 исследовательских и проектных работ; «Природа. Культура. Экология» - 14 работ театральных коллективов и исполнителей песен из музыкальных театральных постановок; «Зеленая планета глазами детей» - 69 рисунков по мотивам театральных постановок о природе; «ЭКО-объектив» - 15 кинорепортажей о социально-полезной экологической деятельности детских коллективов; «Современность и традиция» - 13 коллекций моделей одежды театральных костюмов; «Природа и судьбы людей» - 27 литературных работ. Победителями регионального этапа стали 10 обучающихся и 4 детских коллективов, призерами - 37 обучающихся и 11 творческих коллективов;
 - смотр-конкурс на лучшее школьное лесничество (приняли участие 27 школьных лесничеств). Победителем стало школьное лесничество «Внуки Берендея» МОУ Новкинской ООШ Камешковского района;
 - смотр-конкурс на лучшую образовательную организацию по экологической и природоохранной работе (приняли участие 238 общеобразовательных организаций и 6 организаций дополнительного образования). Победителями стали: среди городских школ - МБОУ г. Коврова «СОШ № 8 имени Героя Советского Союза Фёдора Герасимовича Конькова»; среди сельских школ - МБОУ «Энтузиастская школа имени Героя Советского Союза В.И. Шибанкова» Юрьев-Польского района и МБОУ Булатниковская СОШ Муромского района; среди организаций дополнительного образования - МБУ ДО Собинского района Центр дополнительного образования;
 - VII областной конкурс «Юннат - 2019». На заочный этап конкурса представлено 34 конкурсные работы школьников по 6 номинациям. Работы победителей направлены для участия в федеральном этапе;
 - областная выставка творческих работ учащихся и воспитанников образовательных учреждений «Зеркало природы» под девизом «За природу в ответе и взрослые и дети!», приуроченная к проведению Года Театра в России. В выставке приняли участие 308 обучающихся и 127 педагогов из 82 образовательных организаций, Всего на муниципальном и региональном этапах в Выставки приняли участие свыше 2700 обучающихся. Наиболее эффектный раздел Выставки - номинация «Во всех ты, душечка, нарядах хороша!», где было представлено 127 театральных костюмов в натуральную и уменьшенную величину, выполненных в флористической технике, либо с использованием элементов флористики; фотографии юных фотомоделей в представленных театральных костюмах; аксессуары к представленным театральным костюмам.
- В рамках выставки был организован и проведен конкурс «Театральный фестиваль» на котором детские театральные коллективы представили мини-спектакли, отражающие умение детей и подростков выражать своё отношение к природным и культурным ценностям через результаты творческой, художественной, социально-полезной и исследовательской деятельности. Особенно отмечен спектакль «Природу бережём и охраняем», представленный самыми маленькими участниками фестиваля - театральной студией «Изюминка», МБОУ ДО ЦВР «Лад» ЗАТО г. Радужный. Красиво, интересно, остроумно раскрыты вопросы бережного отношения к природе, вторичное использование отходов, воспитание экологической культуры; торжественное награждение победителей, призеров и лауреатов фестиваля; демонстрация видеороликов номинации «Эко-Релакс». На конкурс видеороликов представлено 22 видеоролика, снятых в различной технике;
- региональный этап Всероссийского экологического диктанта, в котором приняли участие 7790 обучающихся;
 - отборочный этап Всероссийского конкурса эковолонтерских и экопросветительских проектов «Волонтеры могут все», на который 76 волонтеров и 3 педагога-руководителя представили свои проекты;
 - региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии - 24 участника.
- Успешное участие владимирских школьников в массовых мероприятиях эколого-биологического и природоохранного направления подтверждают огромный творческий потенциал юных экологов, натуралистов, лесоводов и их наставников Владимирской области в детском экологическом движении. Доказательством этого являются победы во Всероссийских и международных экологических мероприятиях в 2019 году:
1. Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды:
 - Буйниченко Диана, обучающаяся 11 класса МБОУ СОШ №1 Собинки, МБУДО ДДТ г. Собинки - призер (2 место) в номинации «Микология, микробиология и низшие растения»;
 - Жукова Лилия, обучающаяся 11 класса МБОУ СОШ №1 Собинки, МБУДО ДДТ г. Собинки - призер (2 место) в номинации «Ботаника и экология растений»;
 - Мирошниченко Александра, обучающаяся 10 класса МБОУ «Гимназия № 6» о. Муром - дипломант в номинации «Экологический мониторинг»;
 - Грицко Василий, обучающийся 10 класса МБОУ «Судогодская СОШ № 2» - дипломант в номинации «Зоология и экология позвоночных животных»;
 - Соловьева Карина, обучающаяся 9 класса МБОУ Асерховской СОШ Собинского района - дипломант в номинации «Экология энергетики».
 2. XVI Всероссийский юниорский лесной конкурс «Подрост-2019»:

- Дроздов Александр, обучающийся 3 курса ГБПОУ ВО «Муромцевский лесотехнический техникум» - победитель в номинации «Лучшая опытно-исследовательская работа студентов профессиональных образовательных организаций лесной отрасли»;

- Черная Светлана Павловна, учитель биологии и экологии МБОУ Булатниковской СОШ Муромского района - победитель в номинации «Школьные лесничества в условиях современного образования»;

3. Всероссийский съезд школьных лесничеств (Брянская область):

Команда юных лесоводов (Крылова Анастасия, обучающаяся 9 класса МОУ Новкинской ООШ Камешковского района, Калинин Игорь, обучающийся 10 класса МБОУ «Красногорбатская СОШ» Селивановского района, Гришина Наталья, обучающаяся 11 класса МБОУ «Андреевская СОШ» Судогодского района) вошла в первую десятку команд, показавших наилучшие результаты. В командном конкурсе «Лесное многоборье» команда заняла 6 место, набрав 94,60 баллов, а в номинации «Лес и Человек» стала победителем.

4. Всероссийский конкурс «Юннат - 2019»:

- Липкан Иван, обучающийся 11 класса МБОУ «Степанцевская СОШ» Вязниковского района, МБУДО Мстерский ЦВР Вязниковского района - победитель (I место) в номинации «Личное подсобное и пасечное хозяйство»;

- Посадченко Екатерина, обучающаяся МАУДО г. Владимира «Станция юных натуралистов «Патриарший сад» - призер (II место) в номинации «Лекарственные растения».

5. XVI Международный юниорский лесной конкурс:

- Дроздов Александр, студент ГБОУ СПО ВО «Муромцевский лесотехнический техникум (Россия) - призер (III место).

6. Всероссийский конкурс программ и методических материалов по дополнительному естественнонаучному образованию детей БиОТоп ПРОФИ (6 лауреатов, 1 дипломант):

- Мишулин Артем Александрович, учитель биологии МАОУ г. Владимира «Гимназия № 35» - лауреат в номинации «Биологос»;

- Родионова Наталья Владимировна, учитель биологии, химии и географии МБОУ Серебровской ООШ Камешковского района - лауреат в номинации «Биологос»;

- Макаренко Инесса Станиславовна, педагог дополнительного образования МАУДО г. Владимира «СЮН «Патриарший сад» - лауреат в номинации «Фермерство»;

- Кузнецова Алла Васильевна, учитель географии МОУ Новкинской ООШ Камешковского района - лауреат в номинации «Социально-экологические проекты»;

- Крыладкова Ольга Геннадьевна, Мирошник Ольга Станиславовна, педагоги дополнительного образования МБУДО «Центр внешкольной работы» г. Муром - лауреаты в номинации «Экологическое воспитание и просвещение»;

- Абрамова Юлия Васильевна, учитель начальных классов МОУ Новкинской ООШ Камешковского района - дипломант в номинации «Экологическое воспитание и просвещение».

7. XVII Всероссийский детский экологический форум «Зеленая планета 2019», приуроченный к проведению Года театра в России - 63 лауреата.

8. XVIII Международный детский экологический форум «Зеленая планета 2019», приуроченный к проведению Года театра в России - 45 лауреатов.

9. Всероссийское опытническое задание «Конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур агрофирмы «Семко-Юниор» в рамках Всероссийского сетевого образовательного проекта «Малая Тимирязевка-2019»:

- Волкова Полина, обучающаяся МАУДО г. Владимира «Станция юных натуралистов «Патриарший сад» - победитель (I место);

- Трапезников Александр, обучающийся 5 класса МБОУ «Малыгинская СОШ» Ковровского района - победитель (I место);

- Драчук Александр, обучающийся МАУДО г. Владимира «Станция юных натуралистов «Патриарший сад» - призер (II место);

- Тябина Анастасия, обучающаяся 4 класса МКОУ «Новоселовская СОШ» Киржачского района - призер (II место);

- Зеленков Максим, обучающийся МАУДО г. Владимира «Станция юных натуралистов «Патриарший сад» - призер (II место);

- Ростова Елизавета, обучающаяся 11 класса МКОУ «Новоселовская СОШ» Киржачского района - призер (III место).

- ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» награжден Дипломом III степени за активное участие, организацию и методическое сопровождение проведения конкурсных испытаний, качественную подготовку и анализ результатов.

- 2 юных натуралиста, авторы лучших работ Всероссийского опытнического задания (Волкова Полина и Трапезников Александр) награждены Дипломами «За лучший проект конкурса» Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию (10.10.2019).

10. Всероссийский экологический диктант:

- Рассахатская Дарья, обучающаяся МБОУ «СОШ №20 имени Героя Советского Союза В.И. Филатова» о. Муром - победитель (I место);

- Губанова Анастасия, обучающаяся МБОУ «СОШ №20 имени Героя Советского Союза В.И. Филатова» о. Муром - победитель (I место);

- Сосульников Леонид, обучающийся МБОУ «СОШ №4» о. Муром - победитель (I место);

- Ланцова Маргарита, обучающаяся МБОУ «СОШ №31» г. Владимира - призер (II место);

- Пичугина Ксения, обучающаяся МБОУ СОШ №2 г. Петушки - призер (III место);

- ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» награжден Благодарностью комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Совета Федерации, АНО «Равноправие», ФДЭБЦ за активную работу по организации и проведению Всероссийского экологического диктанта.

11. Всероссийский конкурс эковолонтерских и экопросветительских проектов «Волонтеры могут все»:

- Евдокимова Анастасия, студентка 2 курса Владимирского индустриального колледжа, обучающаяся МБУ ДО Собинского района Центра дополнительного образования - Лауреат II степени в номинации «Друзья наши меньшие»;

- Борисова Мария, обучающаяся объединения «Юные исследователи родного края» МАОУДО «ДТДиМ» Ковровского района - Лауреат III степени в номинации «Сдаем мусор на переработку»;

- Гришкевич Екатерина, обучающаяся объединения «Экологический туризм» МБОУ ДО «ЦДЮТТ «Азимут» г. Коврова - Дипломант в номинации «Пойдём экологическими тропами».

12. 7 юных экологов Владимирской области награждены Благодарностями Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Федерального Собрания Российской Федерации за личный вклад в развитие экологической безопасности России:

- Волынец Анастасия, обучающаяся МБОУ «СОШ № 3» о. Муром, победитель Всероссийского конкурса «Юннат»;

- Запольский Арсений, обучающийся МБОУ «Якиманско-Слободская СОШ» о. Муром, победитель Всероссийского конкурса «Юннат»;

- Зеленкова Анастасия, обучающаяся МАУДО г. Владимира «Станция юных натуралистов «Патриарший сад», победитель Всероссийского опытнического задания;

- Липина Татьяна, обучающаяся МБОУ «Фоминская СОШ» Гороховецкого района, победитель Всероссийской акции «Летопись юннатских дел»;

- Каюрова Екатерина, обучающаяся МБОУ «Судогодская ООШ», победитель Всероссийской акции «Летопись юннатских дел»;

- Китаева Алина, обучающаяся МАУДО г. Владимира «Станция юных натуралистов «Патриарший сад», победитель Всероссийской акции «Летопись юннатских дел»;

- Щурова Мария, обучающаяся МБОУ «Мстерская СОШ им. И.И. Голубева», МБУДО «Мстерский ЦВР» Вязниковского района, победитель Всероссийской акции «Летопись юннатских дел».

13. Единовременная персональная стипендия администрации Владимирской области «Надежда Земли Владимирской» для одаренных и талантливых детей и молодежи в номинации «Молодой исследователь в области естественных наук» (награждение 18.04.2019):

- Сорокин Егор, обучающийся 9 класса МБОУ «Крутовская ООШ имени Г.С. Шпагина» Ковровского района;

- Запольский Арсений, обучающийся 10 класса МБОУ «Якиманско-Слободская СОШ» о. Муром;

- Волынец Анастасия, обучающаяся 10 класса МБОУ «СОШ № 3» о. Муром.

С целью ориентирования педагогов, стремящихся сформировать развивающую образовательную среду для высокомотивированных учащихся и обеспечения условий для организации исследовательской деятельности школьников, в рамках областного конкурса юных лесоводов проведен семинар для руководителей команд на тему «Школьное лесничество - пространство возможностей дополнительного естественнонаучного образования».

Большое внимание уделяется организации научно-методического сопровождения участия обучающихся во Всероссийских массовых мероприятиях: совместно с учеными ВлГУ, специалистами департамента лесного хозяйства организованы и проведены учебно-тренировочные сборы с членами сборных команд Владимирской области - победителями областных конкурсов «Подрост», «Юные исследователи окружающей среды», «Юннат», и др.

В области сохраняется приоритет бесплатности и равного доступа дополнительного образования для детей. Этому способствует кооперация ресурсов УДО с общеобразовательными школами, школами-интернатами, детскими домами, на базе которых открываются объединения.

Созданию образовательных ресурсов способствует взаимодействие школ с научными, государственными, общественными организациями. Сегодня проблемы дополнительного образования все чаще решаются на стыке межведомственных интересов. Поэтому установлению коммуникативных связей с различными государственными и общественными организациями и учреждениями, которые оказывают существенную помощь образовательным учреждениям области, уделяется большое внимание. Отмечен положительный опыт использования социального партнерства образовательных организаций по проведению научно-исследовательской и экспедиционной работы с обучающимися. Это департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области, ГАУ «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области», департамент лесного хозяйства администрации Владимирской области, ВлГУ, государственный Владимиро-Суздальский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник, ФГУ НП «Мещера», Муромцевский лесотехнический техникум, Управление федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) по Владимирской области, Филиал «Государственная комиссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений» по Владимирской области, ФБУ Рослесозащита Центр защиты леса Владимирской области, ФГУ Центр агрохимической службы «Владимирский».

Направления взаимодействия следующие:

- обеспечение информирования населения через средства массовой информации о работе образовательных учреждений по охране природы и экологии;

- обеспечение научного руководства исследовательской и опытнической работой со стороны ученых ВлГУ, Ковровской ГТА, Нижегородского государственного университета;

- организация совместной работы ФГУ НП «Мещера», региональным представителем международной акции «Марш парков» с образовательными учреждениями г. Гусь-Хрустального и района. Привлечение к участию в различных природоохранных мероприятиях и конкурсах школьников области.

Координационная деятельность сектора эколого-биологического воспитания ВИРО со всеми заинтересованными организациями и ведомствами в 2019 году способствовала формированию у обучающихся и педагогов устойчивого интереса к экологической деятельности, к исследовательской работе в области экологии, созданию условий для разработки и реализации школьных моделей экологического воспитания, широкому использованию инновационных технологий и росту экологической культуры участников образовательного процесса.

В перспективе роль дополнительного экологического образования во Владимирской области будет возрастать в связи с введением в практику образовательных учреждений всех типов и видов личностно-ориентированных педагогических технологий и инновационных методик, расширением эко-ориентированного образовательного пространства, включая всероссийский и международный уровень. Экологическое образование неразрывно связано с развитием современных информационных и образовательных технологий и имеет достаточно большой потенциал для развития одаренных детей, а также способствует успешной социализации подростков, в том числе из категории «трудных».

Сегодня дополнительное естественнонаучное образование обучающихся рассматривается как один из основных ресурсов устойчивого развития общества. Устойчивое развитие не может быть достигнуто только лишь государственным регулированием, использованием достижений научно-технического прогресса или повсеместным внедрением новых технологий, оно требует изменений в мышлении граждан - формирования экологического мировоззрения, осознания причин возникновения глобальных экологических проблем, возможных путей их решения. Поэтому экологическое движение обучающихся образовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области, перспективно и заслуживает самого пристального внимания.

5.3. Организация и проведение мероприятий в сфере экологического просвещения и информирования населения ГУ «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области»

В 2019 году в план основных мероприятий по проведению этого года вошло 27 мероприятий различной направленности как регионального, так и местного уровня. Мероприятия были организованы с целью популяризации экологических знаний и воспитания у подрастающего поколения экологической культуры.

Было проведено более 10 эколого-просветительских уроков на тему: «Заповедные острова» в школах города Владимира. Ребятам узнали о важности сохранения природы в первозданном виде, о видах природоохраняемых территорий, а также о растениях и животных, которые занесены в Красную книгу Владимирской области.

11 января объявлен Днем заповедников и национальных парков. В связи с этой датой Дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области совместно с Владимиро-Суздальским музеем-заповедником «Музей природы» организовали экологическую игру для школьников «Экознатоки». В экологической игре приняли участие 4 команды из школ №31, №36, №25, а также Гимназии № 35 г. Владимира. Ребята с интересом отвечали на вопросы по темам: особо охраняемые природные территории России и Владимирской области, животный и растительный мир региона, экологический туризм.

В весенний период 2019 года состоялось открытие научно-практические конференции кафедры биологии и экологии ВлГУ, в рамках Дней науки студентов. В рамках работы секции «Экология и охрана окружающей среды» ГУ «Дирекция ООПТ» сделан доклад на тему: «Современная сеть особо охраняемых природных территорий Владимирской области, об количественных и площадных изменениях показателей ООПТ регионального значения и о развитии экологического туризма в заповедных территориях».

Весной 2019 года ГУ «Дирекция ООПТ» совместно с Владимирским интеллектуально-логическим клубом «ВИЛКа» организовали экологическую игру «Экологика». В мероприятии приняли участие 6 команд из школ города Владимира. Интеллектуальное соревнование стало познавательным для подрастающего поколения, преподнесла новые интересные знания об окружающем мире.

21 марта состоялась встреча руководства Совета Федераций с активными участниками экологического просвещения в субъектах РФ, посвященная итогам проведения Года добровольца в 2018 году. От Владимирского региона на данном мероприятии приняли участие активисты волонтерского движения «Лига заповедности». Ребята встретились с членом Комитета Совета Федерации по экономической политике Пронюшкиным Александром Юрьевичем, с которым обсудили экологические проблемы, актуальные для Владимирской области.

15 апреля 2019 года состоялась акция «Посади лес», в которой приняли участие сотрудники ГУ «Дирекция ООПТ». Также в акции участвовали представители регионального Управления по Владимирскому региону ООО «Лукойл – Волганефтепродукт». Организатором данного мероприятия выступил Гороховецкий филиал ФГАУ «Оборонлес» Минобороны России. Акция «Посади лес» была организована с целью привлечения внимания органов власти, средств массовой информации, жителей городов и районных центров к проблемам особо охраняемых природных территорий, оказания им реальной практической помощи в сохранении и развитии заповедных мест, а также восстановления лесов. В результате данной акции было посажено около 15000 саженцев сосны обыкновенной на территории примерно 5 га.

Ежегодно в апреле проходит Межрегиональная выставка «Зелёная неделя». Организаторы мероприятия – департамент природопользования и охраны окружающей среды и Торгово-промышленная палата Владимирской области. На «Зелёной неделе» ежегодно можно найти большое количество разнообразных товаров: от саженцев, садовой техники и инвентаря до услуг по экологическому туризму во Владимирской области. Дирекция особо охраняемых природных территорий из года в год является активным участником выставки и представляет свою работу по охране и функционированию особо охраняемых объектов.

30 апреля состоялась масштабная акция «Возрождение». Памятник природы «Кедровая роща» – несомненно, значимый с точки зрения охраны природного и культурного наследия объект. Здесь в I половине 19 века князьями Вяземскими был заложен парк-усадебка с прекрасным яблоневым садом и посадками кедра. В данном мероприятии приняли участие школьники Суздальского района Владимирской области. Наряду с молодым поколением около 40 саженцев высадили и первые лица региона

Ежегодно в целях привлечения внимания властей, средств массовой информации, жителей городов и районных центров к проблемам особо охраняемых природных территорий, оказания им реальной практической помощи в сохранении и развитии заповедных мест, проводится международная природоохранная акция «Марш парков». В 2019 году на территории региона организована масштабная акция, которая проходила в период с 20 - 26 апреля. Данное мероприятие проводилось на особо охраняемых природных территориях всех районов нашей области.

13 мая на базе ВлГУ сотрудники Дирекции ООПТ провели викторину по противопожарной тематике «Схватка с огнём». Мультимедийная программа – разработка Комсомольского заповедника, сотрудники которого с удовольствием поделились с Дирекцией своими наработками.

В игре приняли участие студенты 2 курса биолого-географической специальности, Педагогического института.

Во 2 квартале Дирекция ООПТ организовала выставку фотографий заповедных красот Владимирской области. Данное мероприятие расположилось в черте города, по адресу: пр-т Ленина, д.59, около административного здания. Теперь жители города Владимира смогут наблюдать неповторимые фотографии заповедных территорий, не выезжая из города. Данная выставка организована с целью популяризации экологических знаний.

Проведено 3 детских летних экспедиции на территории памятников природы регионального значения «Озеро Широха», «Озеро Васильевское», «Озеро Наше» для выявления изменений местообитаний полушника озерного (*Isoetes lacustris* L) (участвовала МБУДО «Центр внешкольной работы» о. Муром), также на территории заказника «Кольчугинский» изучали видовой состав флоры и фауны (участвовали учащиеся МБОУ СОШ №6 г. Кольчугино) и на территории памятника природы регионального значения «Родник на улице Мира» города Владимира проанализировали характер антропогенной нагрузки на объект исследования (участвовала МБОУ СОШ №15 г. Владимира).

26 и 27 августа 2019 г. на базе ГУ «Дирекция ООПТ» состоялись августовские встречи учителей биологии и географии. Сотрудники организации совместно с ГИМЦ г. Владимира выступили организаторами данного мероприятия. С приветственным словом и информацией о деятельности Дирекции выступила начальник Канищева Ольга Николаевна. Об экологическом туризме на ООПТ, учителей проинформировала ведущий эксперт Митюшина Ирина Юрьевна. Педагоги познакомились с природоохранной и экопросветительской деятельностью Дирекции ООПТ.

В сентябре 2019 года в Ковровском районе Владимирской области в природном парке регионального значения имени И.Е.Алексеева прошла экологическая акция «Возрождение дендрария», давшая начало новому этапу его развития. Работники лесного хозяйства решили провести здесь экологическую акцию и привести этот красивейший уголок Владимирского края в порядок. Инициатором мероприятия выступила Дирекция ООПТ департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области при поддержке ГКУ ВО «Ковровское лесничество» и ГАУ ВО «Владимирский лесхоз».

21 сентября в Судогде на стадионе «Красный химик» был проводился День работников леса. Свою площадку на празднике организовали сотрудники ГУ «Дирекция ООПТ», где гости могли ознакомиться с разнообразием экологических маршрутов на заповедных территориях Владимирской области. Также была организована станция квеста «Экологическая» для школьников Судогодского района.

14 сентября 2019 года на территории охранной зоны памятника природы регионального значения «Лесной парк «Дружба» состоялась всероссийская акция «Живи, лес!». Организаторами данного мероприятия выступили сотрудники Департамента лесного хозяйства, ГКУ ВО «Владимирское лесничество», ДНИОС «Полесье» и ГУ «Дирекция ООПТ». В акции приняли участие ученики МБОУ «СОШ №15» г. Владимира, журналисты ГТРК "Владимир", общественники ОНФ и добровольцы «Лиги заповедности». Было посажено более 50 деревьев из разных регионов России и стран мира.

12 сентября 2019 года состоялось мероприятие «Заповедный Забег». ГУ «Дирекция ООПТ» совместно с ГБУ ВО «Спортивная школа олимпийского резерва по ориентированию» выступили организаторами данного мероприятия. Ребятам предстояло не только правильно ориентироваться на местности, но и пройти квест из 6 станций. Вопросы на каждой станции были направлены на проверку и приобретение новых знаний о природе России и, в частности, Владимирского края.

24 сентября 2019 года на территории Гороховецкого района стартовала акция "Поможем птицам вместе", проводимая при участии Единой дирекции особо охраняемых природных территорий Владимирской области в целях воспитания у молодых людей экологической культуры. Участники акции смогли помочь пернатым - установить для них синичники.

4 сентября 2019 г. на базе Владимирской областной библиотеки для детей и молодёжи, сотрудники Дирекции ООПТ организовали открытие фотовыставки «Заповедная природа Владимирской области». Выставка заинтересовала как взрослых, так и детей.

17 сентября на базе МБОУ «СОШ №10 с углубленным изучением иностранных языков» сотрудники ГУ «Дирекция ООПТ» совместно с интеллектуальным клубом ВИЛКА организовали интерактивную «Заповедную игру». В игре приняли участие ученики 6-х классов поделённые на 5 команд. Ребятам были представлены вопросы из разных тем, в том числе: экологической, исторической, кинематографической и т.д.

18 октября 2019 года в рамках первого районного слета Всероссийского детско-юношеского военно-патриотического движения «Юнармия» на территории памятника природы регионального значения «Кедровая роща» с. Выпово Суздальского района прошла эколого-патриотическая акция «Лес Победы», приуроченная к 75-летию окончания Великой Отечественной войны, и посвящённая 90-летию Суздальского района.

6-8 декабря 2019 года состоялся традиционный молодежный образовательный форум «Верю в Отечество». В этом году форум был посвящен развитию добровольчества в регионе. 200 самых активных и инициативных волонтеров Владимирской области встретились в оздоровительном центре «Искатель» Ковровского района. В течение трёх дней кипела работа на пяти площадках. Сотрудники ГУ «Дирекция ООПТ» выступили в роли экспертов на площадке «Экологическое добровольчество». Впервые на форуме собрались молодые экологи.

Ежегодно в декабре организуется региональный этап межрегионального фестиваля «Древо жизни», конференция детских исследовательских работ в области изучения особо охраняемых природных территорий и

редких видов растений и животных Владимирской области. Данное мероприятие организовывалось с целью экологического просвещения школьников, обмена опытом исследовательской деятельности и мониторинга состояния ООПТ и редких видов растений и животных Владимирской области. В этом году в конкурсе «Сберечь и приумножить» было более 200 участников из разных районов области.

РАЗДЕЛ VI. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Глава 1. Поступление природоресурсных платежей

Природоресурсные платежи устанавливаются с целью экономического регулирования природопользования, стимулирования рационального и комплексного использования различных видов природных ресурсов и охраны окружающей среды, формирования фондов денежных средств, используемых на охрану и воспроизводство природных ресурсов. Они призваны оказать стимулирующее влияние на повышение эффективности использования и охраны земель, лесов, водных объектов и недр, а также на организацию добычи и рациональное использование минерально-сырьевых ресурсов.

Фактическое поступление природоресурсных платежей, налогов и сборов в консолидированный бюджет области в 2019 году возросло по сравнению с предыдущим годом на 24,7% и составило 282,3 млн рублей.

Большую часть объема поступивших природоресурсных платежей составили плата за негативное воздействие на окружающую среду и налог на добычу полезных ископаемых в сумме с другими платежами при пользовании недрами (разовые платежи за пользование недрами при наступлении определенных событий, оговоренных в лицензии; плата за проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и др.).

Таблица 6.1.1.

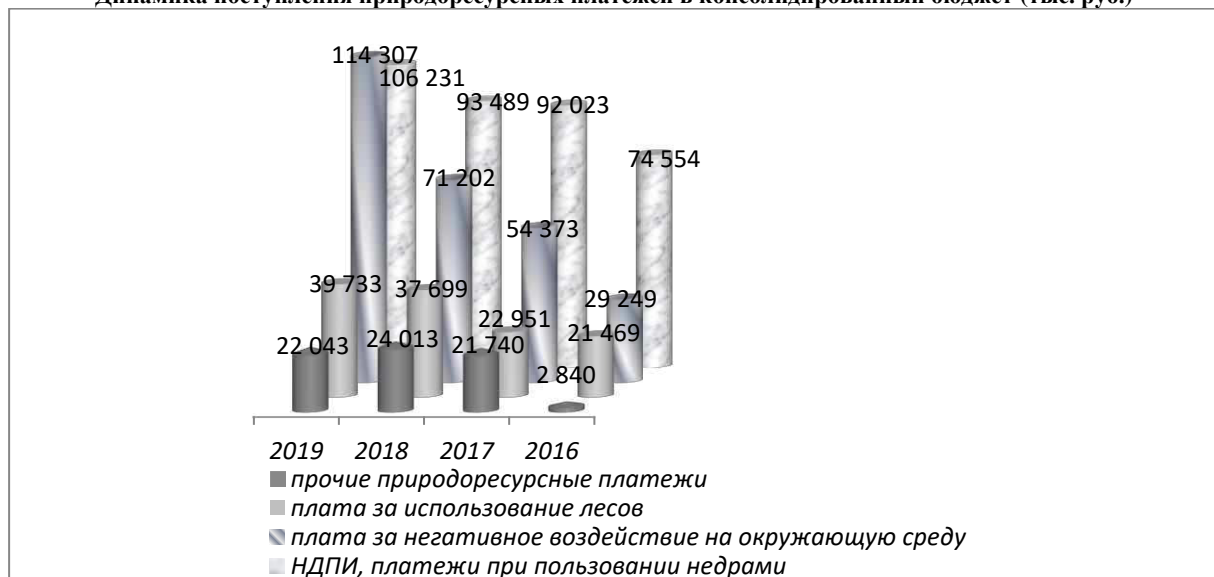
Поступление природоресурсных платежей

Наименование платежей	Сумма, тыс. руб.	% исп. к 2018 г.
Налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ), платежи при пользовании недрами	106231,0	113,6%
Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов	1045,0	140,4%
Плата за использование лесов	39733,0	105,4%
Плата за негативное воздействие на окружающую среду	114307,0	160,5%
Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации о недрах, об особо охраняемых природных территориях, об охране и использовании животного мира, об экологической экспертизе, в области охраны окружающей среды, о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов, земельного законодательства, лесного законодательства, водного законодательства	20998,0	94,4%

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 219-ФЗ с 1 января 2019 года изменена система нормирования в области охраны окружающей среды, что привело к упразднению государственной пошлины за выдачу разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарных источников, находящихся на объектах хозяйственной и иной деятельности, не подлежащих федеральному государственному экологическому контролю.

Диаграмма 6.1.1.

Динамика поступления природоресурсных платежей в консолидированный бюджет (тыс. руб.)



В структуре платы за негативное воздействие на окружающую среду основную часть по-прежнему составляет плата за размещение отходов производства и потребления (88666 тыс. рублей).

Диаграмма 6.1.2.

Структура природоресурсных платежей в консолидированном бюджете

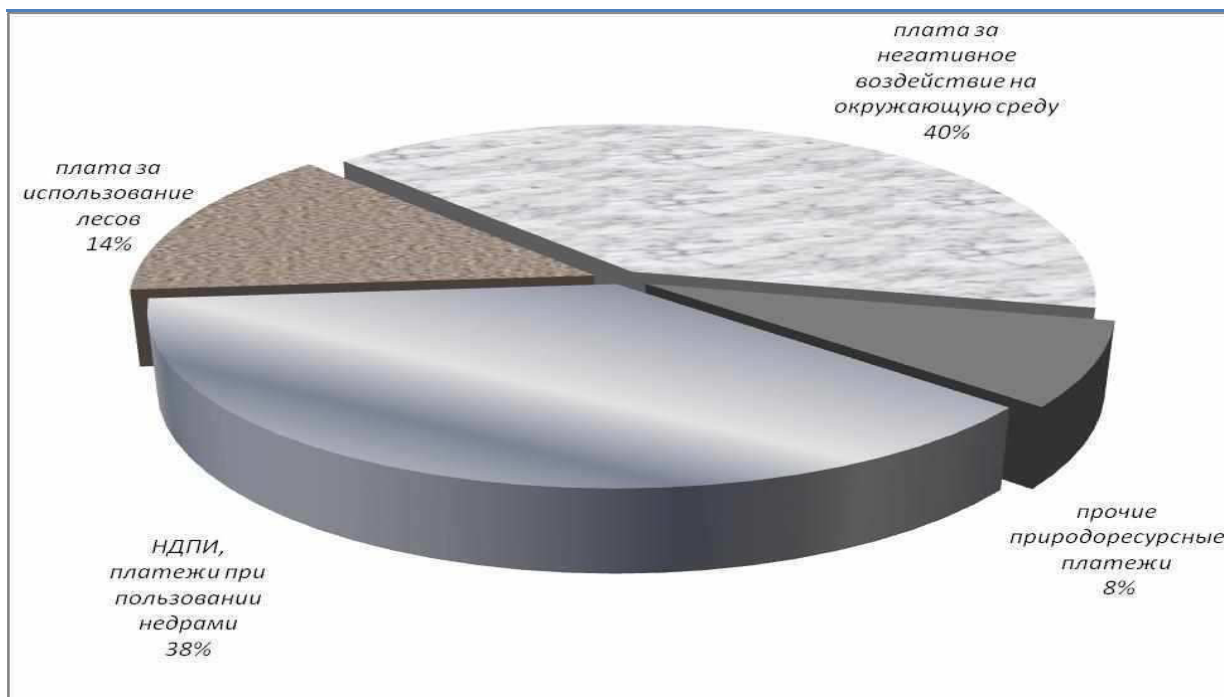
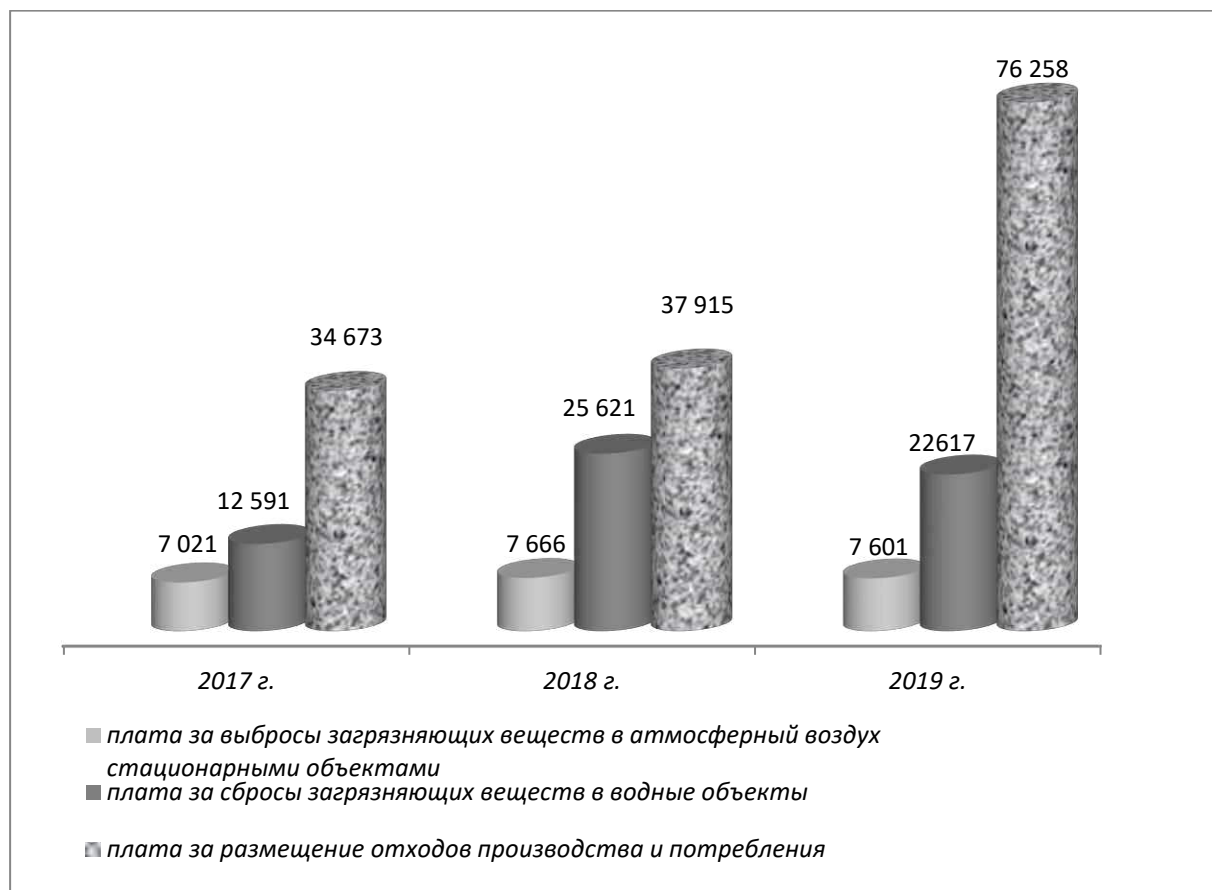


Диаграмма 6.1.3.

Динамика поступления платы за негативное воздействие на окружающую среду по видам платы (тыс. руб.)



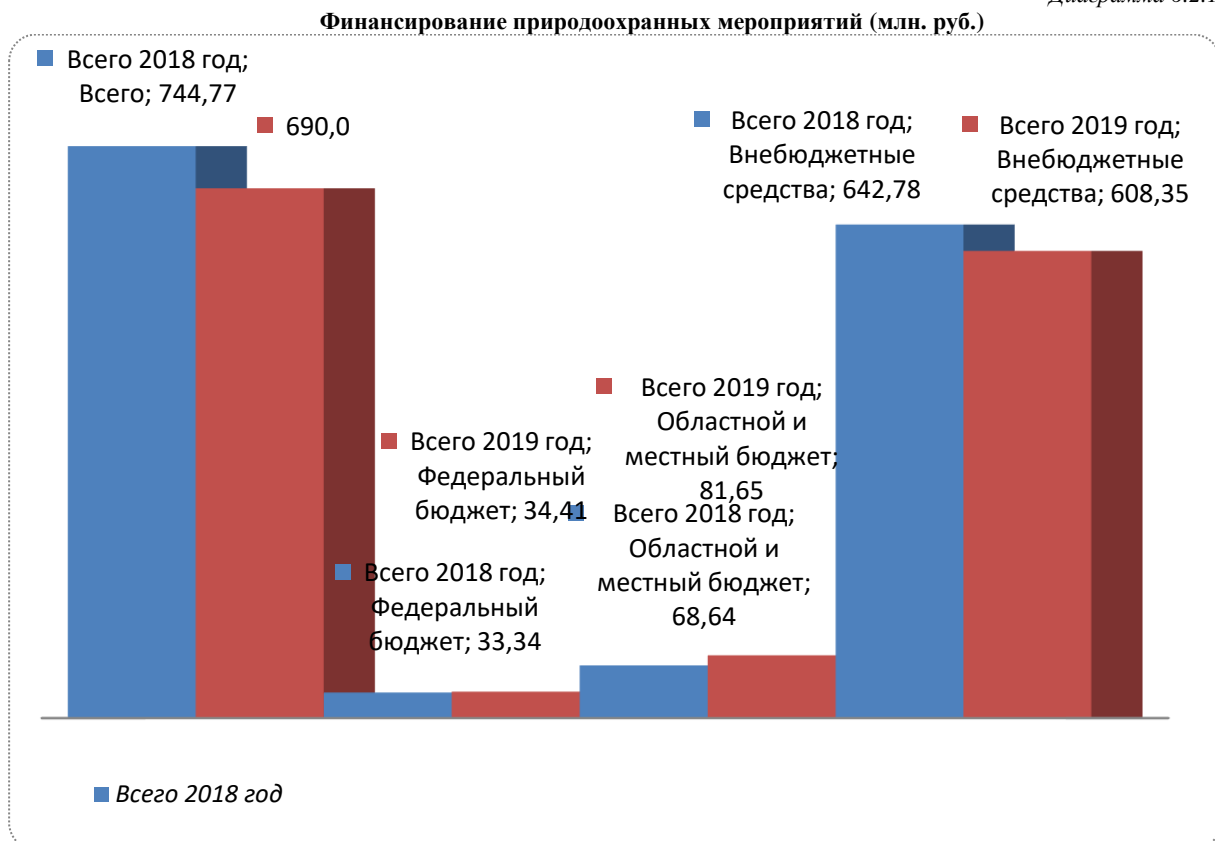
Глава 2. Реализация природоохранных программ и мероприятий на территории Владимирской области

В 2019 году на реализацию природоохранных мероприятий на территории Владимирской области за счет всех источников финансирования направлено 690,0 млн рублей, что на 7,4 % меньше, чем в предыдущем.

Таблица 6.2.1.

Источники финансирования	Профинансировано за 2019 г., млн руб.	
	Всего	в т.ч. капитальные вложения
ИТОГО, в т.ч. за счет средств:	690,0	182,0
федерального бюджета	34,41	0
областного и местного бюджетов	81,65	0
внебюджетные средства	608,35	182,0

Диаграмма 6.2.1



Анализ представленных данных показывает, что основная доля финансовых вложений в сферу охраны окружающей среды в 2019 году произошла за счет собственных средств предприятий. Преимущественное направление финансирования – экологически значимые мероприятия, направленные на охрану атмосферного воздуха, а также на безопасное обращение с отходами производства и потребления, что отражает общую тенденцию возрастающего внимания к актуальным проблемам экологии.

В части капитальных вложений отмечается спад объема инвестиций из областного бюджета. В связи с увеличением срока экспертизы проектно-сметной документации на строительство очистных сооружений бытовых сточных вод деревни Следнево Александровского района реализация мероприятия перенесена на 2020-2021 годы. Предусмотренные средства субсидии из областного бюджета в 2019 году не освоены.

Природоохранные мероприятия, реализуемые за счет бюджетных средств, осуществляются в рамках государственных федеральных, областных и муниципальных программ соответствующей направленности.

Объем финансового обеспечения государственной программы Владимирской области «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование на территории Владимирской области» на весь период составляет 11 251,8 млн рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета 791,6 млн рублей, областного бюджета 490,1 млн рублей, средства местных бюджетов 196,0 млн рублей, внебюджетные источники – 9774,1 млн рублей.

На осуществление мероприятий программы в 2019 году из областного бюджета затрачено 44,16 млн рублей в том числе на оказание поддержки по следующим направлениям:

- субсидирование процентных ставок по привлеченным кредитам на цели, связанные с охраной окружающей среды, и субсидирование затрат по лизинговым платежам на приобретение природоохранного оборудования.

Реализуемый проект представляется эффективным с точки зрения экономического стимулирования природоохранной деятельности.

Объем субсидий, предоставленных юридическим лицам на указанные цели в 2019 году, составил 790,6 тыс. рублей (263,0 тыс. рублей на субсидии на возмещение части процентной ставки по привлеченным кредитам и затрат по лизинговым платежам в сфере охраны атмосферного воздуха, очистки сточных вод, воспроизводства и охраны природных ресурсов и 527,6 тыс. рублей на субсидии на возмещение части процентной ставки по привлеченным кредитам и затрат по лизинговым платежам в сфере обращения с отходами).

В 2019 году было заключено 4 договора на предоставление субсидий: с ООО «Зерно» на субсидирование процентных ставок по привлеченному кредиту на реконструкцию очистных сооружений по очистке сточных вод и на субсидирование лизинговых затрат на приобретение природоохранного оборудования с ООО «ЭкоТех» на приобретение мусоровоза КО-449-02 на шасси КАМАЗ-65115-3082-50, с ООО «Санитар» на приобретение мусоровоза МК-4452-02 на шасси КАМАЗ 43253-R4, с ООО «УК «УНР-17» на приобретение мультилифта АМ-7028-16 на шасси КАМАЗ, мусоровоза большегрузного БМ-7028-32 на шасси МА3-6312НЗ-427-010, мусоровоза с боковой загрузкой МК-4551-02.