



**Администрация Владимирской области
Департамент природопользования и охраны окружающей среды**

Ежегодный доклад

**О состоянии окружающей среды
и здоровья населения Владимирской области в 2010 году**

18 Выпуск

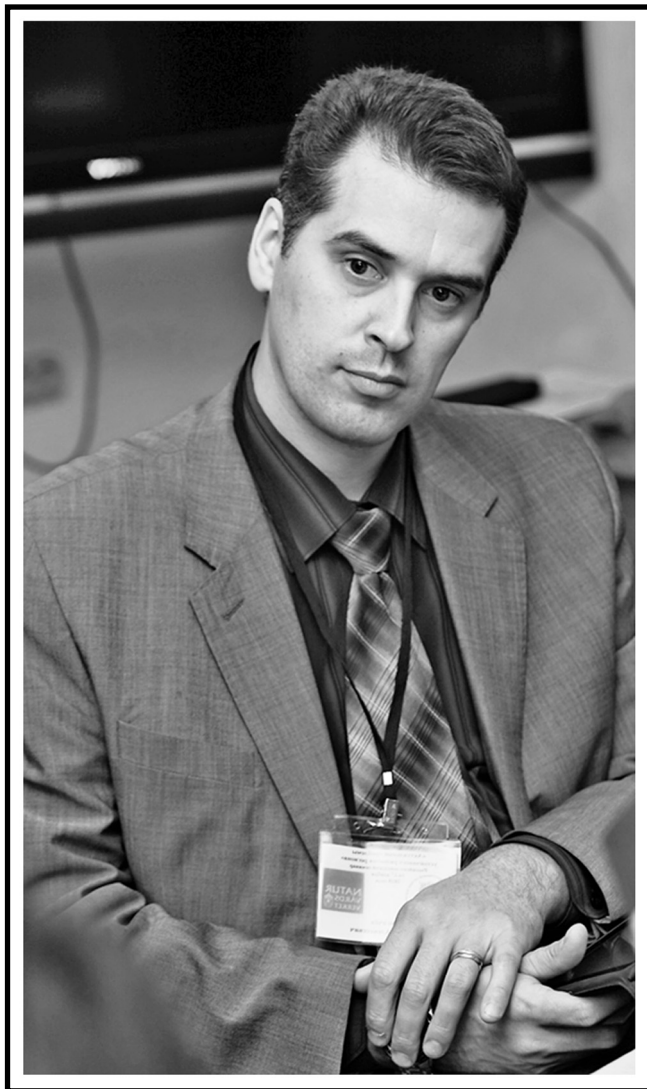
Владимир 2011

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
Применение форм государственно-частного партнерства в региональном управлении охраной окружающей среды	5
РАЗДЕЛ I. КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.	9
Глава 1. Экологическая безопасность	9
1.1. Повышение уровня экологической безопасности.	10
1.2. Экологический контроль, административная и судебная практика	11
Глава 2. Состояние атмосферного воздуха	15
2.1. Государственный учет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.	15
2.2. Показатели валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников и передвижных источников загрязнения	15
2.3. Наблюдения за качеством атмосферного воздуха в г. Владимире на стационарных постах.	20
2.4. Влияние хозяйственной деятельности на состояние атмосферного воздуха.	22
2.5. Краткая характеристика климатических особенностей 2010 года.	23
Глава 3. Состояние подземных и поверхностных вод	25
3.1. Подземные воды.	24
3.2. Поверхностные воды.	26
3.3. Водопотребление	26
3.4. Водоотведение	27
3.5. Очистка сточных вод	27
3.6. Состояние загрязнения водных объектов	28
3.7. Повышение безопасности гидротехнических сооружений.	31
3.8. Осуществление мер по охране водных объектов и предотвращению негативного воздействия вод	31
3.9. Предоставление водных объектов в пользование	31
3.10. Государственный контроль и надзор за использованием и охраной водных объектов	32
Глава 4. Земли Владимирской области	35
4.1. Состав земельного фонда и его структура.	35
4.2. Состояние плодородия почв пашни	38
4.3. Эффективность использования земель.	39
4.4. Агроэкологический мониторинг. Итоги наблюдений на реперных участках.	40
4.5. Эколого-токсикологическое обследование земель сельскохозяйственного назначения.	41
4.6. Государственный контроль за использованием и охраной земель.	43
Глава 5. Отходы производства и потребления	45
5.1. Анализ отчетности природопользователей.	45
5.2. Структура отходов	46
5.3. Учет и формирование кадастра отходов	49
5.4. Воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду	50
5.5. Переработка и повторное использование отходов	53
Глава 6. Радиационная обстановка.	55
РАЗДЕЛ II. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	61
Глава 1. Государственный лесной фонд	61
1.1. Характеристика лесного фонда.	61
1.2. Лесопользование	61
1.3. Воспроизводство лесных ресурсов	61
1.4. Охрана лесов от пожаров.	62
1.5. Защита леса от вредителей и болезней	64
1.6. Государственный контроль за соблюдением лесного законодательства.	64
1.7. Поступление платы за использование лесов в бюджетную систему Российской Федерации за 2010 год.	66

ВВЕДЕНИЕ

Применение форм государственно-частного партнерства в региональном управлении охраной окружающей среды



Право граждан на благоприятную окружающую среду гарантировано Конституцией Российской Федерации. Экологическая безопасность ставится руководством страны в ряд основных приоритетов развития государства.

По словам В.В. Путина, «рачительное природопользование, способность создать комфортную и безопасную среду для жизни людей относятся к важнейшим показателям конкурентоспособности любого современного государства» [4]. В послании Президента Российской Федерации Д.А. Медведева Федеральному Собранию Российской Федерации 30 ноября 2010 года отмечается, что состояние российской природы сегодня трудно назвать абсолютно благоприятным и решать эту проблему можно, лишь создав современную эффективную систему управления в природоохранной сфере [2].

Реализация полномочий органов власти субъектов федерации в данной сфере определена в качестве одного из основных направлений деятельности администрации Владимирской области. При этом нами достигнуто четкое понимание важности достижения оптимального

баланса между развитием экономики региона, интересами бизнеса и обеспечением благоприятной окружающей среды с минимизацией негативного воздействия на природу региона.

Действенным механизмом, поддерживающим высокий уровень инвестиционной привлекательности региона и в то же время позволяющим вкладывать значительный объем средств в поддержание экологической безопасности и рациональное природопользование, является системное применение различных форм государственно-частного партнерства в следующих основных направлениях:

- экологическое сопровождение реализуемых инвестиционных проектов;
- осуществление проектов комплексного освоения месторождений полезных ископаемых;
- реализация Генеральной схемы очистки территории Владимирской области от отходов производства и потребления.

Владимирская область обладает богатым опытом инвестиционного сотрудничества. Несмотря на отсутствие в структуре экономики области топливно-энергетической составляющей, характерной в целом для экономики России, регион имеет положительную динамику притока инвестиций. В общем объеме капитальных вложений доминирующую роль играют иностранные инвестиции. За последние 5 лет в экономику региона вложено почти 2,8 млрд долларов США. Среднегодовой темп прироста иностранных инвестиций за 2006–2010 гг. составил 29,9%. По итогам 2010 года в экономику региона поступило 765,5 млн долларов США, что на 44,3% больше уровня 2009 года (530,6 млн долларов США). В настоящее время на территории области работают более 130 зарубежных компаний, в числе которых известные транснациональные корпорации «KRAFT», «FERRERO», «DOW», «WIENERBERGER», «OWENS CORNING», «VESTEL», «BEKO» и многие другие, которые создают почти половину всего объема товаров и услуг, производимых во Владимирской области. При этом общая численность сотрудников предприятий с иностранными инвестициями не превышает 5% от общего числа занятых в экономике. Новая инвестиционная стратегия, которая активно претворяется в жизнь на территории области, предусматривает создание промышленных технопарков, формирующихся как на базе уже существующих, но недостаточно эффективных производств, так и «с нуля», что позволяет максимально полно реализовать пожелания инвесторов.

Размещение новых современных производств сопровождается применением наилучших доступных природоохранных технологий в рамках конкретных инвестиционных проектов. При этом тесное взаимодействие с инвестором по вопросам охраны окружающей среды начинается со стадии переговоров по подбору площадки под размещение производства и продолжается на предпроектной стадии, во время проектирования, строительства, ввода в эксплуатацию и в ходе текущей деятельности предприятия. При таком подходе проблем с соблюдением требованиями действующих экологических требований, как правило, не возникает.

Причем решаться эти задачи будут путем совместной работы всех уровней власти и общественных экологических организаций.

1.1. Повышение уровня экологической безопасности

Достижение поставленной цели предполагает решение основных тактических задач:

- экологически безопасное обращение с отходами производства и потребления,
- предотвращение и ликвидация пагубных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для окружающей природной среды и здоровья человека,
- обеспечение населения, общественных организаций, юридических лиц, органов государственной и муниципальной власти экологической информацией.

Решение проблемы отходов осуществлялось на основе единой, комплексной системы государственного и муниципального управления в сфере обращения с отходами.

В целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду несанкционированных и стихийных свалок, возникающих вокруг населенных пунктов, принимались меры как административно-го, так и организационно-управленческого характера.

В 2010 г. осуществлялись:

- реализация мер по улучшению ситуации с обезвреживанием отходов на территории области в рамках выполнения поручений Губернатора области, высказанных на ежегодном областном экономическом совещании;
- решение проблем обращения с отходами и благоустройству территорий в рамках выполнения поручений Совета по местному самоуправлению Владимирской области;
- решение вопросов организации сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов в рамках исполнения полномочий муниципальных органов власти в части выделенных дополнительных показателей оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов (постановление Губернатора области от 16.03.2009 № 190).
- разработка «Генеральной схемы очистки территории Владимирской области» (постановления Губернатора области от 31.07.2007 № 550 «О мерах по повышению контроля в области обращения с отходами и устранению причин негативного воздействия отходов на окружающую среду» и от 01.04.2008 г. № 240 «О подготовке схемы территориального планирования Владимирской области»).

В 2010 году во всех муниципалитетах области закончена разработка территориальных «Генеральных схем очистки населенных пунктов от отходов производства и потребления», реализация которых позволит в полном объеме выполнить положения Федерального Закона РФ от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в части полномочий муниципальных образований в сфере обращения с отходами.

В ряде муниципальных образований области в 2010 году продолжалась реализация мероприятий по совершенствованию системы обращения с отходами, в том числе в рамках специализированных экологических программ (7 муниципалитетов), комплексов мер (2), планов мероприятий (4).

Ликвидация стихийных свалок осуществлялась органами местного самоуправления в ходе плановых месячников санитарной очистки населенных пунктов, а также целевых мероприятий по обращению с отходами.

В 2010 году органами местного самоуправления городов, округов и районов за счет местных бюджетов самостоятельно ликвидировано 954 стихийные свалки. На эти цели израсходовано более 19,8 млн рублей.



Значительное внимание уделялось оснащению предприятий ЖКХ специализированной техникой и оборудованием в первую очередь для сбора и транспортирования ТБО, а также для эксплуатации полигонов и свалок.

За счет средств муниципальных образований области предприятиями ЖКХ приобретено 21 мусоровоз, 404 контейнера для сбора ТБО, 27 единиц тяжелой техники для эксплуатации на объектах захоронения отходов. Общие затраты местных бюджетов на эти цели составили 69,7 млн рублей.

В 2010 г. в качестве приоритетного направления в обеспечении экологически безопасного обращения с отходами на территории Владимирской области оставалось сокращение объемов несанкционированного размещения особо опасных промышленных отходов через их вовлечение в повторное использование в качестве вторичного сырья. Это позволило сократить нагрузку на действующие объекты по захоронению отходов и, как следствие, на окружающую среду.

Принимая во внимание, что производства в сфере обращения с отходами не являются высокорентабельными, требуют значительных первоначальных инвестиций, реализуется механизм стимулирования инициативы частных предпринимателей по сбору и отправке на переработку отдельных видов отходов (лом черных и цветных металлов, отходов картона и макулатуры, полимерных отходов, отработанные масла). В городах, округах и районах продолжалась практика работы приемных пунктов по сбору отходов.



В 2010 г. использовались мощности производств по обезвреживанию и переработке отходов производства и потребления, созданные за счет частной инициативы и собственных средств инвесторов.

В городах и районах области частными предпринимателями организуются пункты по приему оборотной стеклотары, банок из пищевого алюминия, использованной ПЭТФ бутылки, а также осуществляется сбор других вторично используемых отходов производства и потребления: в Александровском районе – 8 предприятий, г. Владимир – 34, г. Гусь-Хрустальный – 7, Камешковский район – 2, г. Ковров – 5, Кольчугинский район – 3, Собинский район – 3, Юрьев-Польский район – 9.

Предотвращение и ликвидация пагубных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для окружающей природной среды и здоровья человека предполагает осуществление мер, направленных на обеспечение защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий, в т.ч. реабилитацию территорий, подвергшихся химическому и радиационному загрязнению в результате хозяйственной деятельности.

Для решения задачи реабилитации радиационно-загрязненных территорий в 2010 г. департаментом природопользования продолжалась работа с федеральными структурами для сохранения финансирования дезактивационных работ во Владимирской области за счет федерального бюджета.

Задача реабилитации радиационно-загрязненных территорий в 2010 году решалась департаментом природопользования при взаимодействии с федеральными структурами для сохранения финансирования дезактивационных работ во Владимирской области за счет средств федерального бюджета.

Департамент природопользования находился в постоянном контакте с Государственной корпорацией «Росатом», Российской академией сельскохозяйственных наук, ОАО «Российские железные дороги», ВНИИСХРАЭ (г. Обнинск Калужской области), ГУП МосНПО «Радон».

В результате этой работы в 2010 году:

- проведены рабочие совещания с участием специалистов Госкорпорации «Росатом» по вопросу сохранения

финансирования дезактивационных работ на участке около п. Вольгинский Петушинского района за счет средств федерального бюджета, по определению федерального государственного учреждения для предоставления ему Вольгинского поля в постоянное (бессрочное) пользование и последующим определением его заказчиком дезактивационных работ;

- Горьковской железной дорогой – филиалом ОАО «РЖД» – за счет собственных средств выполнены работы по вывозу радиоактивных отходов с экспериментально-технического полигона Всероссийского научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (Гороховецкий район). Дезактивация выполнена в полном объеме, радиоактивные отходы с территории участка вывезены и переданы в спецорганизации для утилизации. Радиоактивно-загрязненный подвижной состав после разделки селективно перебран. Части, имеющие радиоактивное загрязнение, отделены и переданы в спецорганизацию для утилизации. Мощность дозы на территории и в зданиях не превышает установленные санитарные нормы.

Система экологической безопасности имеет многоуровневый характер – от источника воздействия на окружающую среду до общегосударственного, от предприятия, муниципального образования, субъекта Федерации до страны в планетарном аспекте.

Основная цель экологической безопасности состоит в достижении устойчивого развития с созданием благоприятной среды обитания и комфортных условий для жизнедеятельности и воспроизводства населения, обеспечения охраны природных ресурсов и биоразнообразия, предотвращения техногенных аварий и катастроф.

Для обеспечения населения, общественных организаций, юридических лиц, органов государственной и муниципальной власти экологической информацией в части обращения с отходами производства и потребления департаментом природопользования и охраны окружающей среды регулярно готовятся ответы на вопросы по проблемам обращения с отходами, поступающие на форум интернет-сайта администрации Владимирской области.

Проблемы обеспечения экологической безопасности региона, обращения с отходами рассматривались во время пресс-конференции директора департамента природопользования в ходе прямого эфира на областном радио, а также в ходе ежемесячных деловых встреч в муниципальных образованиях области.

Регулярно для печатных СМИ готовятся пресс-релизы по итогам работы департамента природопользования.

Материалы по проблемам обезвреживания отходов регулярно печатаются в муниципальных печатных СМИ: ведется разъяснительная работа с населением по обращению с отходами производства и потребления, недопустимости образования стихийных свалок.

1.2. Экологический контроль, административная и судебная практика

1.2.1. Федеральный государственный экологический контроль в части охраны атмосферного воздуха и обращения с отходами производства и потребления

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.04.2008 № 404 «О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации» в июне 2008 года на Федеральную службу по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) и ее территориальные органы

Таблица 1.2.3.

Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в разрезе городских округов и муниципальных районов за 2005–2010 г.

Города и районы области	Количество выбросов, тыс. т/год					
	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
г. Владимир	10,18	6,98	8,62	10,9	5,37	6,81
г. Гусь-Хрустальный	1,91	1,59	2,48	2,73	2,46	1,49
г. Ковров	2,40	1,60	1,67	1,44	1,42	3,34
г. Муром	2,87	6,06	5,67	6,51	5,37	5,56
г. Радужный	0,13	0,16	0,15	0,13	0,14	0,14
Александровский район	1,65	1,17	1,07	1,52	1,1	1,00
Вязниковский район	4,49	3,73	3,9	3,70	2,02	3,60
Гороховецкий район	3,83	3,24	2,02	1,59	2,24	2,28
Гусь-Хрустальный р-н	4,06	3,75	3,98	3,53	3,45	3,45
Камешковский район	0,71	0,83	1,24	0,59	0,55	0,56
Киржачский район	0,7	0,71	1,17	1,39	1,24	0,66
Ковровский район	1,55	1,71	1,11	1,21	1,13	1,18
Кольчугинский район	0,80	0,68	0,7	0,74	0,65	0,66
Меленковский район	0,60	0,70	0,44	0,56	0,56	0,77
Муромский район	1,25	1,25	1,16	1,30	1,07	1,01
Петушинский район	1,96	1,30	1,79	1,12	1,18	1,24
Селивановский район	0,64	0,40	0,30	0,48	0,17	0,55
Собинский район	1,18	1,55	1,49	2,31	1,12	2,16
Судогодский район	1,82	1,85	2,04	1,85	1,82	0,71
Суздальский район	0,51	0,50	0,57	1,05	1,02	0,98
Юрьев-Польский район	1,81	1,29	1,54	1,56	1,43	1,12
Всего по области:	45,5	41,1	43,1	45,9	35,51	39,27



Количество автомобилей, зарегистрированных за предприятиями, увеличилось с 22 261 штук в 2009 году до 34 220 штуки в 2010 году.

Таким образом во всех муниципальных образованиях Владимирской области зафиксирован общий рост по всем видам автотранспортных средств независимо от форм собственности.

Общее количество автотранспорта, зарегистрированного на территории области, используемого при расчете в соответствии с рекомендациями по оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников «НИИ Атмосфера», и выбросы от него загрязняющих веществ в атмосферный воздух в разрезе муниципальных образований приведены в таблице 1.2.4.

С 2011 года для оценки качества атмосферного воздуха в перечень показателей оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации постановлением Правительства Российской Федерации от 04.03.2011 № 148 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2009 г. № 322» включен показатель «Объемы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от расположенных на территории субъекта Российской Федерации стационарных источников и зарегистрированного на территории субъекта Российской Федерации автомобильного транспорта в расчете на единицу валового регионального продукта».

Осень

В сентябре наблюдалась теплая погода. Переход средней суточной температуры воздуха через 15° градусов к более низким значениям произошел 27–28 сентября, что на 4–5 дней позже средних многолетних значений. Первые осенние заморозки в воздухе отмечены 8 сентября, что на 10–19 дней раньше средних многолетних сроков. В среднем за месяц температура воздуха составила 11...12°, что на 1° выше средних многолетних значений.

В октябре наблюдалась неустойчивая по температурному режиму погода. В первой и во второй декадах отмечалась холодная погода, в третьей декаде теплая. Максимальная температура воздуха была преимущественно 9...14°. В среднем за месяц температура воздуха составила 3...4°, что ниже средних многолетних значений на 1°. В первой декаде наблюдалась сухая погода. Во второй и третьей декадах осадки выпадали в виде дождя, в отдельные дни в виде снега, по территории и по интенсивности распределялись неравномерно. Наиболее интенсивные осадки отмечались 21 и 27 октября с суточным максимумом 12–19 мм. Всего осадков за месяц выпало 33–54 мм, 54–90%, в Суздале – 18 мм, 33% нормы. Переход средней суточной температуры воздуха через 0° к более низким значениям произошел 18 ноября, что на 16..19 дней позже нормы.

Глава 3. Состояние подземных и поверхностных вод

3.1. Подземные воды

Условия распространения и движения подземных вод на территории Владимирской области обуславливаются расположением ее в районе сопряжения северо-восточного крыла Московской синеклизы и западной части Волго-Уральской антеклизы Русской платформы. Естественной границей, разделяющей территорию Владимирской области на два артезианских бассейна служит Окско-Цнинский вал, представляющий собой меридиально вытянутую полосу пологих поднятий верхнекаменноугольных отложений, прослеживающихся от г. Коврова на севере до с. Колпь на юге и далее за пределы области.

На большей западной относительно Окско-Цнинского вала части области водоносные горизонты относятся к Московскому артезианскому бассейну, а восточнее вала залегают водоносные горизонты Волго-Сурского артезианского бассейна.

На территории Владимирской области в пределах зоны активного водообмена выделяются 29 водоносных горизонтов, подгоризонтов, комплексов, спорадически обводненных толщ и водоупоров.

В слагающих территорию области девонских, каменноугольных и пермских отложениях заключены пластово-трещинные воды, обычно напорные, иногда самоизливающиеся. В юрских, меловых и четвертичных отложениях содержатся безнапорные или слабо напорные воды, а в местах перекрытия водоупорными породами – напорные.

Подземные воды по сравнению с поверхностными имеют высокое качество, менее подвержены химическому, бактериологическому и радиоактивному загрязнению и предназначены прежде всего для удовлетворения питьевых и бытовых нужд населения.

3.1.1. Ресурсная база и использование подземных вод

Питьевые и технические подземные воды

Общие прогнозные эксплуатационные ресурсы пресных подземных вод составляют 2300 тыс. м³/сут. В том числе: 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 эксплуатационных 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 эксплуатационных ресурсов пресных вод, составляет 1,29 тыс. км² Окско-Цнинского вала, на крайнем западе и на юго-западе в долине р. Клязьмы и прилегающей территории.

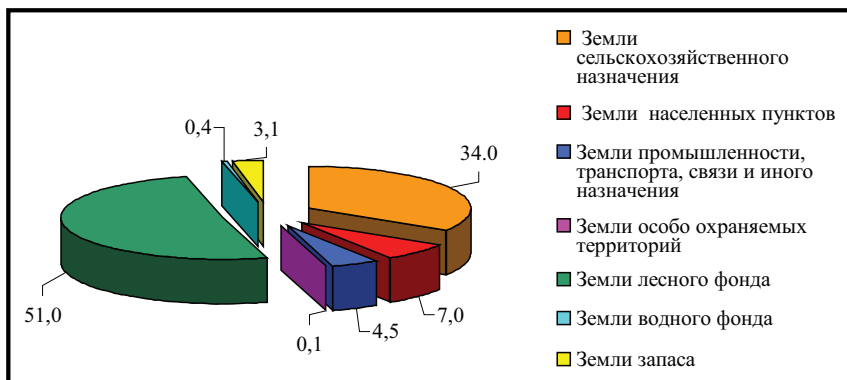
Оцениваемые водоносные комплексы имеют площадное распространение.



На территории Владимирской области речные долины характеризуются незначительной мощностью и низкими фильтрационными параметрами аллювия, а также загрязненностью поверхностных вод основной реки Клязьмы. По гидрогеологическим условиям эксплуатация инфильтрационного водозабора, ввиду отсутствия площадной альтернативы, возможна (и осуществляется) только в долине р. Клязьмы для водоснабжения г. Гороховца (восточнее от города). Здесь прогнозные эксплуатационные ресурсы инфильтрационного водозабора водоносного четвертичного аллювиально-флювиогляциального комплекса составляют 12 тыс. м³/сут.

Таким образом, основную долю в формировании эксплуатационных ресурсов имеют подземные воды водоносного верхнекаменноугольного карбонатного комплек-

Диаграмма 4.1.



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.

Структура земельного фонда области по категориям земель приведена на диаграмме 4.1. и в таблице 1.4.1.

В целом за последнее десятилетие распределение земель по категориям изменилось довольно значительно. В годы земельной реформы, в связи с наделением граждан земельными участками, включением в черту городов, поселков, сельских поселений земель для обе-

спечения 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 2010 года – 205,9 тыс. га. Площадь земель населенных пунктов увеличивается в основном за счет земель сельскохозяйственного назначения.

Значительно увеличилась категория земель запаса – до 91,2 тыс. га, в которую входят 45,2 тыс. га сельскохозяйственных угодий. Земли водного фонда

выделились в отдельную категорию из земель запаса.

В 1999–2000 годах произошло увеличение площади земель лесного фонда в связи с передачей в состав лесного фонда лесопокрытых земель, ранее находящихся в пользовании сельхозорганизаций.

Распределение земель по категориям в 2010 году по сравнению с предыдущими годами претерпело определенные изменения. В 2010 году переведено в установленном порядке из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности и иного специального назначения 117 га.

Таблица 1.4.1.

Распределение земельного фонда области по категориям земель в 2005–2010 гг.

Категории земель	Площадь тыс. га.						
	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2010 г. к 2009 г.
Земли сельскохозяйственного назначения	990,8	990,5	989,5	988,6	988,2	986,7	-1,5
Земли населенных пунктов	203,3	203,5	203,8	204,1	204,4	205,9	+1,5
Земли промышленности, транспорта, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения	131,2	131,6	131,5	131,6	131,7	131,8	+0,1
Земли особо охраняемых территорий	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	не изм.
Земли лесного фонда	1481,4	1481,4	1481,1	1481,7	1481,5	1481,5	не изм.
Земли водного фонда	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	не изм.
Земли запаса	90,4	90,1	91,2	91,1	91,3	91,2	-0,1
ИТОГО ЗЕМЕЛЬ	2908,4	2908,4	2908,4	2908,4	2908,4	2908,4	не изм.

Таблица 1.4.2.

Распределение земельного фонда области по угодьям в 2009–2010 гг.

Виды угодий	Площадь, тыс. га		
	2009 г.	2010 г.	2010 г. к 2009 г.
Сельскохозяйственные угодья: всего	996,0	995,8	-0,2
в т. ч. пашня	606,3	606,1	-0,2
залежь	46,7	46,7	0
многолетние плодовые насаждения	19,8	19,8	0
сенокосы	163,8	163,9	+ 0,1
пастбища	159,4	159,3	-0,1
Под лесами	1581,8	1581,9	+ 0,1
Древесно-кустарниковая растительность	75,7	75,8	+ 0,1
Застроенные территории и дороги	112,2	112,4	+ 0,2
Под водными объектами и болотами	71,2	71,1	-0,1
Нарушенные земли	16,4	16,3	-0,1
Прочие земли	54,9	54,9	0