

ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**ДОКЛАД
О СОСТОЯНИИ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
НА ТЕРРИТОРИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
В 2013 ГОДУ**

Воронеж
Издательский дом ВГУ
2014

Доклад о состоянии окружающей среды на территории Воронежской области в 2013 году / Департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. – 192 с.

Доклад «О состоянии окружающей среды на территории Воронежской области в 2013 году» подготовлен по поручению Президента Российской Федерации от 6 декабря 2010 г. № Пр-3534, в целях повышения открытости деятельности органов власти, а также информирования населения о принимаемых мерах по улучшению экологической обстановки в регионе. Данный доклад является официальным документом, содержащим обобщенную и систематизированную аналитическую информацию о качестве окружающей природной среды и природных ресурсов в Воронежской области.

Доклад подготовлен департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области с использованием информации Управления федеральной службы государственной регистрации и картографии по Воронежской области, Воронежской межрайонной природоохранной прокуратуры, управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Воронежской области, территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области (Воронежстат), Воронежского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Центрально-Черноземное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Воронежский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центрально-Черноземная УГМС»), управления государственной инспекции безопасности дорожного движения ГУ МВД России по Воронежской области (УГИБДД ГУ МВД России по Воронежской области), Воронежского отдела по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов Воронежской области ФГБУ «Азов-рыбвод», отдела водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, органов местного самоуправления и других организаций.

© Департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области, 2014

© Оформление, оригинал-макет.

Издательский дом ВГУ, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово	5
Раздел 1. Качество природной среды и состояние природных ресурсов Воронежской области	7
1.1. Состояние и охрана атмосферного воздуха.....	7
1.2. Водные ресурсы	14
1.3. Земельный фонд. Состояние почвенного покрова	29
1.4. Состояние геологической среды	38
1.5. Радиационная обстановка	43
Раздел 2. Система обращения с отходами производства и потребления	45
Раздел 3. Состояние растительного и животного мира. Особо охраняемые природные территории	55
3.1. Состояние озелененных территорий Воронежской области.....	55
3.2. Лесной фонд Воронежской области, использование и восстановление лесных ресурсов.....	61
3.3. Состояние животного мира, в том числе водных биологических ресурсов	63
3.4. Особо охраняемые природные территории	68
Раздел 4. Государственное регулирование охраны окружающей среды и природопользования	107
4.1. Нормативное правовое регулирование охраны окружающей среды и природопользования	107
4.2. Государственный экологический надзор	115
4.2.1. Региональный государственный экологический надзор	115
4.2.2. Федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания. Федеральный государственный охотничий надзор.....	128
4.2.3. Федеральный государственный экологический надзор	130
4.2.4. Федеральный государственный контроль и надзор в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов	132

4.3. Государственный надзор и контроль за безопасным обращением с пестицидами и агрохимикатами	133
4.4. Прокурорский надзор	137
4.5. Государственная экологическая экспертиза, экологическое нормирование	150
4.5.1. Государственная экологическая экспертиза объектов регионального уровня	150
4.5.2. Государственная экологическая экспертиза объектов федерального уровня	153
4.5.3. Экологическое нормирование	154
Раздел 5. Экономическое регулирование и финансирование природоохранной деятельности	156
Раздел 6. Формирование экологической культуры на территории Воронежской области	159
6.1. Экологическое просвещение и роль экологических общественных инициатив	159
6.2. Участие общественности в охране окружающей среды	180
6.3. Деятельность горячей линии департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области «Зеленый телефон»	189
Контактная информация	191

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Уважаемые читатели!

Вашему вниманию предлагается ежегодный доклад о состоянии окружающей среды на территории Воронежской области. В нем отражены основные показатели фактического состояния окружающей среды, сведения о природных и антропогенных факторах, аспекты государственного регулирования природоохранной деятельности.

Сегодня вопросам охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, достижения целей устойчивого развития уделяется все большее внимание, ведь от этого зависят качество жизни людей и их здоровье. Именно поэтому в условиях экономического роста важно заложить прочный «экологический фундамент». С другой стороны, бережное и рациональное отношение к природе должно стать образцом жизни современного человека, основой его мышления.

Необходимо отметить, что прошедший год стал знаковым для экологической сферы. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации он был объявлен Годом охраны окружающей среды. Это дало нам прекрасную возможность акцентировать внимание на роли экологии в вопросах государственного управления и в жизни современного общества.

В 2013 г. департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области был сделан ряд важных шагов, направленных на сохранение комфортной и благоприятной окружающей среды. Так, была разработана Комплексная схема обращения с отходами, к реализации которой мы приступим уже в этом году, установлены экологические требования (ограничения) к использованию нефтепродуктов, сжигание которых приводит к загрязнению атмосферного воздуха, начаты работы по подводно-техническому обследованию Воронежского водохранилища, результаты которого лягут в основу создания программы его реабилитации, сформирован новый комплексный подход к расчистке русел рек, достигнуты успехи в пресечении фактов незаконного недропользования.

Ежегодный доклад о состоянии окружающей среды – это очередная возможность обратить внимание на необходимость дальнейшего формирования «зеленой» экономики, сохранение благо-

приятной окружающей среды и биологического разнообразия. В его создании приняли участие специалисты органов государственной власти, научно-исследовательских организаций, государственных учреждений. Надеюсь, что сведения, представленные в докладе, будут интересны и полезны как специалистам-экологам, так и самому широкому кругу читателей.

*Временно исполняющий обязанности
руководителя департамента природных ресурсов и экологии
Воронежской области
А. Ф. Карякин*

Раздел 1

КАЧЕСТВО ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1. Состояние и охрана атмосферного воздуха

Основными факторами, формирующими качество воздушного бассейна, являются компоненты выбросов стационарных и передвижных источников, т.е. выбросы промышленных предприятий и автотранспорта.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха на территории Воронежской области осуществляет Воронежский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Воронежский ЦГСМ) – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Центрально-Черноземное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» на 5 стационарных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (ПНЗ), расположенных в жилых районах в зонах влияния крупных промышленных предприятий городского округа город Воронеж (ЗАО «Воронежский шинный завод» и ОАО «Рудгормаш»; ОАО «Воронежсинтезкаучук» и ТЭЦ-1; механический завод; «Тяжэкс» им. Коминтерна, ОАО «Тяжмехпресс», ТЭЦ-2), и лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» на 5 маршрутных мониторинговых точках контроля в городском округе город Воронеж (далее – ГО г. Воронеж) и 33 – в районных центрах области.

Кроме того, крупные промышленные предприятия (ОАО «Минудобрения, ОАО «Воронежсинтезкаучук») в своей структуре имеют специализированные аккредитованные лаборатории, которые в утвержденном порядке проводят контроль качества ат-

мосферного воздуха в жилой зоне, наиболее приближенной к источникам выброса загрязняющих веществ вышеназванными предприятиями.

По данным лаборатории Воронежского ЦГСМ, в 2013 г. в воздухе ГО г. Воронеж максимально-разовые концентрации достигали: по пыли – 3,4 ПДК; оксиду углерода – 1,4 ПДК; диоксиду азота – 2,05 ПДК, формальдегида – 1,0 ПДК. Наибольшее загрязнение атмосферного воздуха пылью, диоксидом азота, оксидом углерода, формальдегидом наблюдалось в юго-восточной части города на ПНЗ № 7 (ул. Лебедева), где сосредоточены ТЭЦ-1, ОАО «Воронежсинтезкаучук», ЗАО «Воронежский шинный завод» и проходит магистраль с интенсивным движением автотранспорта.

В течение 2013 г. увеличение средних концентраций пыли наблюдалось в летний период и составило 3,3 ПДК_{с.с.}; диоксида азота – в летний период и составило 3,0 ПДК_{с.с.}; оксида углерода – в летний период и составило 3,0 ПДК_{с.с.}; формальдегида – в летний период и составило 3,0 ПДК_{с.с.} За последние пять лет отмечается тенденция к повышению уровня загрязнения атмосферного воздуха диоксидом азота, незначительному снижению содержания формальдегида, оксида углерода. Содержание в атмосферном воздухе пыли, аммиака, фенола, сажи, оксида азота остается на прежнем уровне. Случаев высокого загрязнения атмосферного воздуха (максимальные разовые концентрации отдельных примесей 10 ПДК_{м.р.} и выше) за период многолетних наблюдений не зафиксировано.

В соответствии с приказом Росстата от 6 августа 2013 г. № 309 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой» сведения об охране атмосферного воздуха за 2013 г. юридические лица и индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха, предоставляют только в территориальные органы Росстата. В связи с тем, что в природоохранные органы отчетность не предоставляется, единственным официальным источником информации об антропогенном влиянии крупных промышленных предприятий региона на состояние атмосферного воздуха в 2013 г. является Воронежстат.

В соответствии с предоставленной Воронежстатом информацией на территории Воронежской области отчет по форме № 2ТП (воздух) за 2013 г. предоставили 812 предприятий, в 2012 г. – 780;

хозяйственную деятельность на основании разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2013 г. осуществляли 746 предприятий (92 %), в 2012 г. – 697 (89 %);

валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками в 2013 г. составил 75,785 тыс. т, в 2012 г. – 79 тыс. т.

Эффективность работы газоочистного оборудования на предприятиях области в 2013 г. составила 90,3 %, т.е. оборудование работало достаточно эффективно.

На 2013 г. хозяйствующими субъектами было запланировано проведение 24 мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на сумму 7367,2 тыс. руб. за счет всех источников финансирования. Выполнены 22 мероприятия, освоено 7317,2 тыс. руб. На 2013 г. было запланировано уменьшение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 103,794 т, фактически за счет проведения мероприятий выброс уменьшился на 101,694 т, в том числе за счет:

- совершенствования технологических процессов произошло уменьшение выбросов загрязняющих веществ на 0,2 т при затратах 1000,0 тыс. руб.;

- ввода в эксплуатацию новых газоочистных установок произошло уменьшение выбросов загрязняющих веществ на 0,3 т при затратах 1100,0 тыс. руб.;

- повышения эффективности действующих очистных установок – на 40,456 т при затратах 3126,4 тыс. руб.;

- прочих мероприятий – на 60,738 т при затратах 300,9 тыс. руб.

Основными составляющими выбросов от стационарных и передвижных источников являются следующие вещества:

- твердые вещества недифференцированного состава,

- сернистый ангидрид,

- оксид углерода,

- диоксид азота,

- летучие органические соединения.

Основными источниками загрязнения атмосферы, исходя из классификации по 35 отраслям, традиционно являются предприятия, осуществляющие транспортировку продукции по трубопроводам, предприятия по производству строительных материалов, химической, пищевой промышленности, топливно-энергетического комплекса.

Согласно новой редакции ст. 9 Федерального закона от 2 июля 2013 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», ужесточены требования к обеспечению конфиденциальности первичных статистических данных, содержащихся в формах федерального статистического наблюдения, при осуществлении официального статистического учета, и законодательно установлен особый режим использования первичной статистической информации. В связи с этим форматом данного доклада не предусмотрена дифференциация выбросов загрязняющих веществ по муниципальным образованиям и отраслям промышленности, которая публиковалась в предыдущие годы.

В связи с вступлением в силу изменений к ст. 19 Федерального закона от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» с 1 августа 2011 г. департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области согласовываются мероприятия по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при наступлении неблагоприятных метеорологических условий. В 2013 г. согласованы планы мероприятий для четырех предприятий 1-й и 2-й категорий.

Меры по сокращению влияния автомобильного транспорта на окружающую среду. Автотранспорт является одним из крупнейших загрязнителей окружающей среды и источником парниковых газов. На его долю в Воронежской области приходится порядка 60–70 % загрязнения атмосферного воздуха. Наиболее остро негативные последствия воздействия автотранспорта проявляются в крупных городах, где количество автотранспортных средств на 1000 жителей превышает отметку 250–270 ед. Согласно статистике, на 3 жителей Воронежской области приходится один автомобиль.

По состоянию на 1 января 2014 г. в Воронежской области зарегистрировано 967,725 тыс. автотранспортных средств, из них автомобилей – 82 2658 ед., в том числе легковых – 690 924 ед. (рис. 1). Тогда как на 1 января 2013 г. было зарегистрировано 952,976 тыс. автотранспортных средств, из них автомобилей 808 375 ед., в том числе легковых – 681 630. Таким образом, за 2013 г. прирост автотранспорта составил более 14 тыс. единиц, в 2012 г. – 49 тыс. автомобилей (рис. 2). Это происходит в условиях существенного отставания экологических показателей отечественных автотранспортных средств и используемого моторного топлива от мировых, а также отставания в развитии улично-дорожной сети. Мировая практика показывает, что наиболее эффективным способом уменьшения экологической нагрузки на окружающую среду является стимулирование обновления автомобильного парка при одновременном обеспечении эффективной утилизации вышедших из эксплуатации транспортных средств.

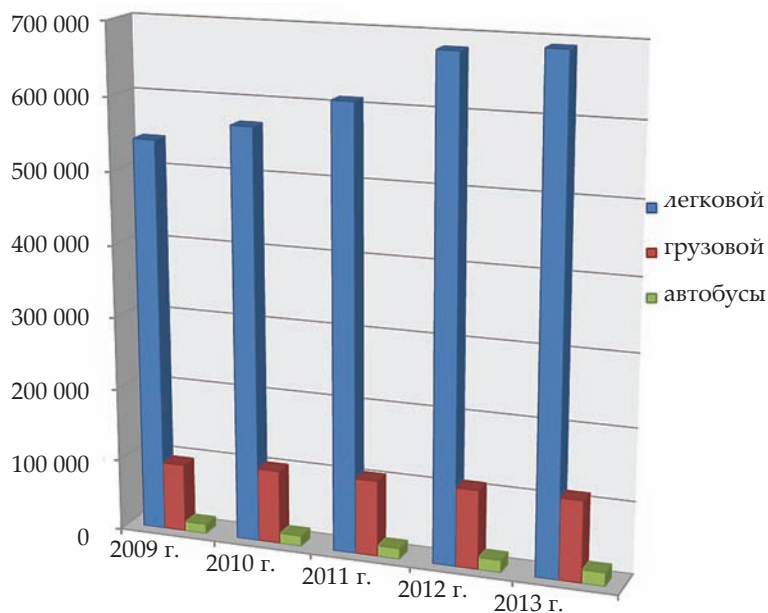


Рис. 1. Количество автотранспорта, зарегистрированного на территории Воронежской области (ед.)



Рис. 2. Основные факторы, формирующие качество воздушного бассейна

В рамках выполнения муниципальных целевых программ по реализации Генерального плана развития ГО г. Воронеж, решений Воронежской городской Думы и постановлений главы ГО г. Воронеж осуществляются мероприятия по улучшению санитарного состояния дорог и прилегающих территорий, их благоустройству; организационно-технические и инженерные мероприятия, направленные на оптимизацию управления дорожным движением транспортных средств и пешеходов, увеличивается доля экологически безопасного электротранспорта, разрабатываются перспективные затратные проектные решения, связанные с увеличением пропускной способности улично-дорожной сети. По данным Воронежстата, общая площадь озеленения автодорог местного назначения в 2013 г. составила 980 га.

Дальнейшее повышение экологической безопасности транспортного комплекса будет также обеспечено реализацией технических регламентов, принятых на федеральном уровне.

Согласно введенному в действие постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2005 г. № 609 специальному техническому регламенту «О требованиях к выбросам

автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных загрязняющих веществ», обновление автомобильного парка на территории России с 1 января 2008 г. происходит за счет автомобилей исключительно 3-го (Евро-3) и более высоких – 4-го (Евро-4) и 5-го (Евро-5) экологических классов. Это касается как новых, так и подержанных автомобилей, ввозимых из-за рубежа. Переход со 2-го экологического класса на 3-й означает снижение выбросов на 1 км пробега: по СО в 1,4–1,8 раза, СН – в 1,3–2,0 раза, NOx – в 1,13–2,3 раза для автомобилей всех типов; по взвешенным частицам размером менее 10 мкм в 1,4–2,3 раза – для дизельных грузовых автомобилей и автобусов. Кроме того, 3-й экологический класс предполагает наличие на легковых автомобилях встроенной бортовой диагностики, расширяющей возможности контроля работы систем снижения вредных выбросов.

Снижению загрязнения атмосферного воздуха также способствует повышение качества моторного топлива. Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2008 г. № 118 утвержден технический регламент «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту», в соответствии с которым с 1 января 2013 г. производство бензина по качеству ниже экологического класса Евро-3 на территории РФ запрещается.

В Воронежской области в настоящее время, согласно реестру, действует 331 автомобильная заправочная станция.

Поскольку законодательством предусмотрена возможность устанавливать в регионах экологические требования охраны атмосферного воздуха (п. 2 ст. 2, п. 6 ст. 15 Федерального закона № 96-ФЗ от 4 мая 1999 г. «Об охране атмосферного воздуха»), областной Думой принят Закон Воронежской области от 11 марта 2013 г. № 04-ОЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Воронежской области в сфере охраны атмосферного воздуха», которым, в частности, ч. 1 ст. 5 Закона от 5 июня 2006 г. № 55-ОЗ дополнена новым пунктом 4.1, устанавливающим, что к полномочиям правительства Воронежской области отнесено введение на территории Воронежской области ограничений использования нефтепродуктов и других видов топлива, сжигание

которых приводит к загрязнению атмосферного воздуха (далее – Ограничения). Статья 7 вышеуказанного закона предусматривает, что данные Ограничения вводятся правительством Воронежской области в целях уменьшения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и предупреждения необратимых последствий загрязнения атмосферного воздуха для окружающей среды. Кроме того, глава 7 Закона от 31 декабря 2003 г. № 74-ОЗ дополнена статьей 44.10, регламентирующей административную ответственность за нарушение установленных правительством области Ограничений в виде наложения административных штрафов в размере 50 тыс. руб. на должностное лицо и 400 тыс. руб. на юридическое лицо.

1.2. Водные ресурсы

Воронежская область принадлежит к числу обеспеченных водными ресурсами регионов Российской Федерации. Водные ресурсы Воронежской области представлены поверхностными и подземными водами. Территория области покрыта сетью рек, принадлежащих бассейну Дона. По уточненным данным, поверхностные воды Воронежской области включают в себя 1197 речных водотоков, 2220 озер, 2620 прудов и водохранилищ. Общая протяженность речной сети Воронежской области составляет 9705 км. Основу поверхностных вод составляют проточные системы – малые и средние реки. Главной водной артерией Воронежской области является р. Дон с притоками (р. Воронеж, Тихая Сосна, Икорец, Битюг, Осередь, Богучарка). На востоке Воронежской области протекает р. Хопер с притоками Ворона и Савала.

В черте г. Воронежа на р. Воронеж расположено Воронежское водохранилище, которое введено в эксплуатацию в 1972 г. Водохранилище осуществляет сезонное регулирование стока р. Воронеж в ее устье в интересах промышленного водоснабжения предприятий г. Воронежа.

Проведение мелиоративных работ в 60–70-е гг. прошлого века значительно понизило уровень грунтовых вод, что привело к истощению, обмелению и отмиранию малых водных объектов области. Не получив необходимого «питания» от малых рек, деградируют и средние реки.

Одной из характерных проблем нашей области, как и России в целом, является недостаточная рациональность использования водных ресурсов. Высоким уровнем водоемкости характеризуется экономика области в целом, а также отдельные предприятия промышленности и коммунального хозяйства.

Право пользования водными объектами на территории Воронежской области предоставляется юридическим и физическим лицам на основании договоров водопользования и решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области в 2013 г. заключено 45 договоров водопользования в целях забора водных ресурсов и использования акваторий водных объектов (для сравнения: 2010 г. – 3; 2011 г. – 8; 2012 г. – 40), принято 39 решений о предоставлении водных объектов в пользование в целях: сброса сточных вод в поверхностные водные объекты, орошения земель сельскохозяйственного назначения, проведения дноуглубительных работ, строительства причалов, организованного отдыха детей (2010 г. – 19; 2011 г. – 37; 2012 г. – 22) (рис. 3).

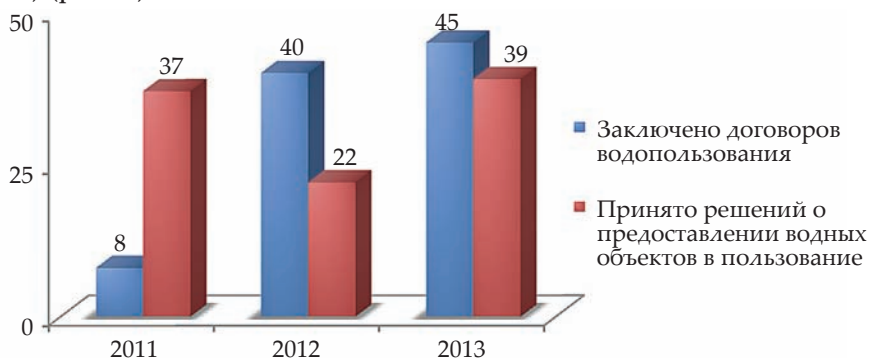


Рис. 3. Предоставление водных объектов в водопользование

Всего по состоянию на 1 января 2014 г. действует 88 договоров водопользования в целях забора (изъятия) водных ресурсов и использования акваторий и 105 решений о предоставлении водных объектов в пользование. По данным 2-ТП (водхоз), водопотребление в Воронежской области в 2013 г. составило 417,6 млн м³, (2009 г. – 487,9 млн м³, 2010 г. – 486,9 млн м³, 2011 г. – 460,7 млн м³,

2012 г. – 451,1 млн м³), в том числе из поверхностных водных объектов – 221,9 млн м³, (2009 г. – 224,9 млн м³, 2010 г. – 254,7 млн м³, 2011 г. – 249,0 млн м³, 2012 г. – 241,2 млн м³), из подземных водных объектов – 195,7 млн м³ (2009 г. – 263,1 млн м³, 2010 г. – 232,2 млн м³, 2011 г. – 211,7 млн м³, 2012 г. – 209,9 млн м³) (рис. 4).

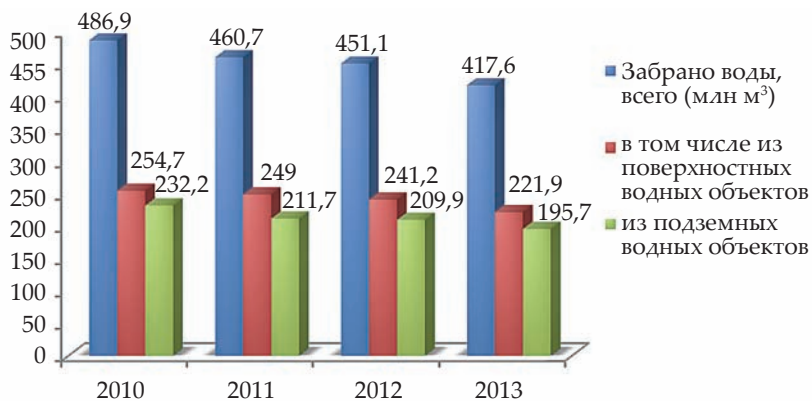


Рис. 4. Показатели забора воды

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты составил в 2013 г. – 256,5 млн м³ (2009 г. – 282,6 млн м³, 2010 г. – 306,2 млн м³, 2011 г. – 306,9 млн м³, 2012 г. – 260,9 млн м³), в том числе загрязненных – 128,6 млн м³ (2009 г. – 134,1 млн м³, 2010 г. – 132,1 млн м³, 2011 г. – 135,1 млн м³, 2012 г. – 131,1 млн м³) (рис. 5).

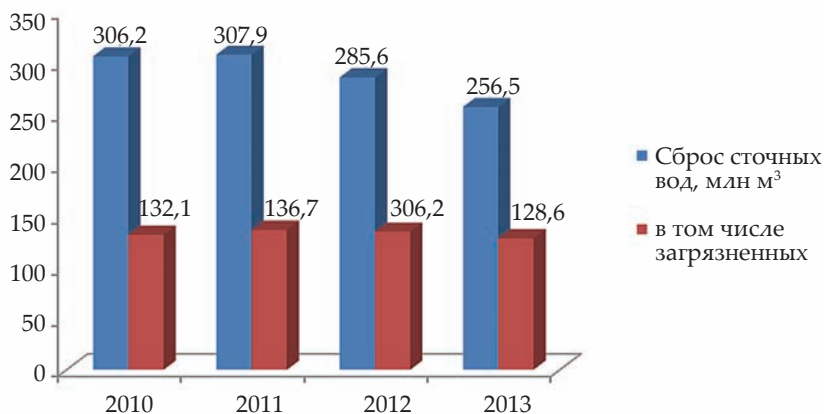


Рис. 5. Показатели сброса сточных вод в поверхностные водные объекты

В основном водные ресурсы используются на питьевые и хозяйственные нужды (подземные воды) и производственные нужды (как правило, поверхностные воды) (табл. 1).

Таблица 1

Основные показатели водопотребления и водоотведения на территории Воронежской области в 2011–2013 гг. (млн м³)

Показатели	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1. Забор воды из водных объектов, всего в том числе:	460,7	451,1	417,61
1.1. поверхностных	249,0	241,2	221,92
1.2. подземных	211,7	209,9	195,69
2. Использование вод, всего:	451,17	442,21	378,48
2.1 питьевые и хозяйственно-бытовые нужды	173,20	168,84	129,72
2.2. производственные нужды, всего из них:	271,07	266,40	237,94
2.2.1. орошение	3,08	3,01	1,77
2.2.2. сельхозводоснабжение	2,55	2,76	4,26
2.2.3. прудовое рыбное хозяйство	0,97	1,17	4,29
2.3. прочие	0,30	0,03	0,5
3. Расходы в системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения	2799,1	3459,1	3464,39
4. Потери при транспортировке, всего	4,63	26,4	33,3
5. Водоотведение, всего	306,9	282,69	274,7
5.1. в поверхностные водные объекты, всего	287,25	260,95	256,5
5.2. загрязненных	135,09	131,08	128,6
5.3 нормативно-очищенных	–	–	–

Мониторинг состояния водных объектов. По данным государственного учреждения «Воронежский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», в 2013 г. изучение химического состава поверхностных вод в системе ОГСМ на территории Воронежской области осуществлялось на 8 водных объектах, 13 пунктах наблюдения, 26 створах, 32 вертикалях: р. Дон – ГО г. Воронеж, ГО г. Нововоронеж, г. Лиски, Павловск, с. Новая Калитва; вдхр. Воронежское – г. Воронеж; р. Тихая Сосна – г. Острогжск; р. Ворона – г. Борисоглебск; р. Хопер – г. Борисоглебск; р. Черная Калитва – г. Россошь; р. Битюг – р.п. Анна; г. Бобров; пруд-охладитель АЭС – г. Нововоронеж.

Водность р. Дон у г. Воронеж была выше средних многолетних значений на 7 % и средних прошлогодних значений – на 22 %.

Водность р. Дон у г. Нововоронеж, Лиски, Павловск, с. Новая Калитва была выше средних многолетних значений на 13 % и средних прошлогодних – на 9–11 %.

Водность р. Битюг у р.п. Анна, г. Бобров была выше средних многолетних значений на 1 и 2 % соответственно и ниже средних прошлогодних на 10 и 1 % соответственно.

Водность р. Ворона у г. Борисоглебск была выше средних многолетних значений на 6 % и средних прошлогодних – на 32 %.

Водность р. Хопер у г. Борисоглебск была выше средних многолетних значений на 11–13 % и ниже средних прошлогодних на 22–27 %.

Водность р. Черная Калитва у г. Россошь была ниже средних многолетних значений на 65 %, средних прошлогодних – на 44 %.

Водность р. Тихая Сосна у г. Острогожск была ниже средних многолетних значений на 11 % и выше средних прошлогодних значений на 3 %.

Приток воды в Воронежское водохранилище и сброс из него были выше средних многолетних значений на 5–11 %, ниже средних прошлогодних значений на 4 % у Чернавского моста и выше на 1 % у плотины гидроузла.

Основными загрязняющими веществами поверхностных вод бассейна р. Дон являются те, концентрации проб которых превышали предельно-допустимые нормы: легкоокисляемые (БПК₅) и трудноокисляемые (ХПК) органические вещества – 62 и 94 % соответственно; медь – 54 %; железо общее – 45 %; нефтепродукты – 30 %; азот нитритный – 36 %; азот аммонийный – 5 %; фосфаты – 22 % (перечень загрязняющих веществ с указанием процента превышений ПДК к общему количеству отобранных проб в течение года).

По сравнению с прошлым годом возросла загрязненность по легкоокисляемым и трудноокисляемым органическим веществам, в меньшей степени – по меди, железу общему, азоту нитритному. Отмечена тенденция снижения загрязненности водных объектов по содержанию фосфатов, нефтепродуктов и азота аммонийного. В течение года случаев высокого загрязнения и экстремально высокого загрязнения не отмечено.

Кислородный режим обследованных водных объектов удовлетворительный.

Наиболее загрязненными участками обследуемых водных объектов являются:

– вдхр. Воронежское – г. Воронеж (1-й контрольный створ в 2,5 км ниже г. Воронеж, 1,2 км ниже пос. Песчанка). Среднегодовые концентрации легкоокисляемых (БПК₅) и трудноокисляемых (ХПК) органических вещества 1,48 и 1,94 ПДК соответственно, соединения меди – 4,3 ПДК (максим. – 8,2 ПДК), нефтепродукты – 2,4 ПДК (максим. – 14 ПДК). По сравнению с прошлым годом возросла загрязненность по среднегодовым ХПК, БПК₅, меди, нефтепродуктам. Однако незначительно снизились показатели максимальных концентраций по БПК₅, ХПК, фосфатам, СПАВ и меди;

– вдхр. Воронежское – г. Воронеж (2-й контрольный створ, 7 км ниже города в створе плотины гидроузла). Загрязненность возросла как по показателям среднегодовых, так и максимальных концентраций загрязняющих веществ: БПК, ХПК – 1,51 и 2,05 ПДК соответственно, железо общее – 1,5 ПДК, медь – 1,9 ПДК, нефтепродукты – 1,4 ПДК. По показателям среднегодовых концентраций содержание фосфатов и СПАВ осталось на уровне прошлого года;

– р. Дон – г. Воронеж (контрольный створ у с. Малышево, ниже сброса сточных вод МУП «Водоканал»). В данном створе произошло незначительное увеличение содержания загрязняющих веществ по среднегодовым концентрациям: ХПК – 1,69 ПДК, БПК₅ – 1,26 ПДК, азоту нитритному – 1,05 ПДК, меди – 2,1 ПДК. Однако отмечается снижение содержания нефтепродуктов – 1,0 ПДК. Среднегодовые концентрации фосфатов и железа общего в 2013 г. не превышали ПДК;

– р. Тихая Сосна – г. Острогожск (контрольный створ ниже сброса сточных вод с очистных сооружений города). По сравнению с прошлым годом произошло снижение по показателям среднегодовых концентраций: азота нитритного, фосфатов – 1,4 ПДК, меди – 1,6 ПДК, нефтепродуктов, но незначительно возросли по содержанию БПК₅ – 1,23 ПДК и ХПК – 1,65 ПДК.

– р. Дон – с. Новая Калитва (выходящий створ наблюдений с территории Воронежской области). Содержание загрязняющих веществ по среднегодовым концентрациям повысилось по БПК₅ – 1,0 ПДК, ХПК – 1,39 ПДК, меди – 2,9 ПДК, нефтепродуктам – 1,2 ПДК, железу общему – 1,3 ПДК.

– р. Битюг – ниже г. Боброва. По сравнению с предыдущим годом выросла загрязненность по показателям среднегодовых концентраций БПК₅ – 1,4 ПДК, ХПК – 1,8 ПДК, сульфатов – 1,66 ПДК, железа общего – 2,0 ПДК, нефтепродуктов – 1,2 ПДК; по содержанию фосфатов и меди – снизилась.

На остальных водных объектах среднегодовые концентрации загрязняющих веществ колебались от значений ниже ПДК до: БПК₅ – 1,32 ПДК, ХПК – 1,75 ПДК, соединения меди – 2,3 ПДК, железа общего – 2,2 ПДК, нефтепродукты – 1,2 ПДК, фосфаты – 1,1 ПДК, сульфаты – 1,54 ПДК.

Опасных явлений не наблюдалось.

Мониторинг состояния водных объектов на территории Воронежской области в 2013 г. проводился департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области (далее – Департамент) в рамках долгосрочной областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010–2016 годы» в 21 створе наблюдений на реках Криуша, Тихая Сосна, Ворона, Икорец, Потудань, Большой Эрtilь, Сухая Россошь, Усмань по 19 показателям (водородный показатель, взвешенные вещества, сульфат-ион, хлорид-ион, ХПК, БПК₅, аммоний-ион, нитрит-ион, нитрат-ион, фосфат-ион, железо общее, нефтепродукты, растворенный кислород, медь, цинк, никель, марганец, свинец, фенолы).

Таблица 2

Динамика изменения класса качества воды в реках Воронежской области в 2013 г. по сравнению с данными мониторинга 2012 г.

Водный объект	Класс качества воды	Примечание
р. Ворона	3 – загрязненная	Класс качества не изменился
р. Тихая Сосна	3 – загрязненная	Класс качества улучшился, с 3 класса разряда «а» (загрязненная) до 3 класса (загрязненная)
р. Потудань	3 – загрязненная	Класс качества не изменился
р. Икорец	3 – загрязненная	– " –
р. Криуша	3 – загрязненная	– " –
р. Большой Эрtilь	3 – загрязненная	– " –
р. Сухая Россошь	3 – загрязненная	– " –
р. Усмань	3 – загрязненная	– " –

Как показано в табл. 2, в сравнении с 2012 г. класс качества воды в большинстве исследуемых створов остался без изменений, а в р. Тихая Сосна улучшился с 3 класса разряда «а» (загрязненная) до 3 класса (загрязненная). На всем протяжении реки происходят постепенное разбавление и очищение донных отложений от загрязнений, что подтверждается анализами, выполненными Филиалом ЦЛАТИ по Воронежской области ФБУ «ЦЛАТИ по ЦФО».

Исследованные пробы воды по бактериологическим показателям в створах р. Икорец (исток, ниже сброса с о/с ООО «Санаторий им. А. Д. Цюрупы», устье), р. Ворона (с. Б. Алабухи, устье), р. Криуша (с. Новая Криуша, устье), р. Потудань (с. Репьевка, устье), р. Тихая Сосна (с. Нижний Ольшан, ниже сброса с городских очистных сооружений, устье) показали, что не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.5.980–2000 по микробиологическому показателю общие колиформные бактерии (ОКБ).



В сравнении с 2012 г. ухудшилось качество воды по бактериологическим показателям в устье р. Усмань, в то же время улучшилось качество воды в ней по бактериологическим показателям между с. Репное и пос. Отрадное).

В сравнении с 2012 г. улучшилось качество воды по бактериологическим показателям в р. Большой Эртиль (устье), р. Сухая Россошь (устье).

Мониторинг донных отложений. Процессы взаимодействия речных вод с донными отложениями играют весьма важную роль в формировании экологического состояния водных объектов, что и определяет необходимость изучения геохимии донных отложений. Особый интерес подобные работы представляют в случае речных систем, испытывающих значительную антропогенную нагрузку.

Объектом мониторинга водных объектов на территории Воронежской области по физико-химическим показателям являются малые реки Воронежской области: Криуша, Тихая Сосна, Ворона, Икорец, Потудань, Большой Эртиль, Сухая Россошь, Усмань.

Данные водотоки объединяет характер антропогенного воздействия на их экосистемы, связанный с поступлением сточных вод от промышленных предприятий, ливневых и талых вод урбанизированных территорий.

Донные отложения рек Воронежской области преимущественно относятся к илам.

Отбор проб для исследования химического состава донных отложений малых рек Воронежской области проводился в сентябре–ноябре 2013 г. специалистами Филиала ЦЛАТИ по Воронежской области ФБУ «ЦЛАТИ по ЦФО». Была отобрана 21 проба, выполнено 210 определений. Отбор проб был произведен в местах, в которых донные отложения достигают максимального развития.

В связи с отсутствием ПДК для донных отложений в качестве критерия оценки выступает коэффициент концентрации каждого загрязняющего вещества по сравнению с фоновым показателем, при этом в качестве фоновой концентрации рассматривается содержание загрязняющего вещества в донных отложениях водных объектов, антропогенные воздействия на которые минимальны или номинально отсутствуют. В 2013 г. в качестве фоновых показателей взяты концентрации загрязняющих веществ донных отложений створа р. Усмань (устье).



В пробах донных отложений был определен их тип и выполнены химические анализы по следующим показателям: нефтепродукты, азот аммонийный, водородный показатель, сероводород, медь, цинк, свинец, никель, кадмий, марганец.

В 2013 г. донные отложения водных объектов на территории Воронежской области, как и в 2012 г., при тестировании в лабораторных условиях не оказывают острого токсического действия на цериодафний. Токсическое действие воды определялось в соответствии с приказом Федерального агентства по рыболовству от 4 августа 2009 г. № 695 «Об утверждении Методических указаний

по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

Мероприятия по восстановлению водных ресурсов. В рамках реализации ДООЦП «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010–2016 годы» (далее – ДООЦП), утвержденной постановлением правительства Воронежской области от 6 июля 2010 г. № 546, мероприятия по улучшению водных объектов на территории Воронежской области осуществлялись в рамках подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса» и «Водные ресурсы и водные объекты».

За счет средств федерального бюджета, предоставляемых области в виде субвенций на осуществление отдельных полномочий РФ в области водных отношений, в 2013 г. были завершены работы по расчистке русла р. Толучеевка Воробьевского муниципального района, продолжены работы по расчистке русла р. Усмань на территории ГО г. Воронеж и Рамонского муниципального района, а также р. Хохол Хохольского муниципального района Воронежской области.

Для установления специального режима осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира в рамках реализации переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений департаментом завершены работы по изготовлению и установке на местности специальных информационных знаков «Водоохранная зона» и «Прибрежная защитная полоса» на р. Усмань, р. Воронеж и Воронежском водохранилище; начаты работы по аналогичным работам на р. Битюг, р. Тихая Сосна, р. Хопер.

За счет средств областного бюджета завершены работы по расчистке озера Тамбовское в г. Павловске, начаты работы по проектированию комплекса водоохраных мероприятий на р. Битюг у с. Лосево Павловского муниципального района Воронежской области, расчистке русла р. Подгорная и р. Толучеевка

в г. Калач Калачеевского муниципального района Воронежской области. Обустроены родники: «Семь ключей» на территории Пузевского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района, «Ломовской» на территории Мужичанского сельского поселения Воробьевского муниципального района.

Воронежское водохранилище. Воронежское водохранилище является основным источником потребления воды промышленными предприятиями г. Воронежа. Забор воды на технологические цели осуществляют: ОАО «Воронежсинтезкаучук», ЗАО «Воронежский шинный завод», ОАО «РЖД», ОАО «Квадра – Воронежская региональная генерация» и др.

Воронежское водохранилище испытывает сильную техногенную нагрузку. На химический состав воды и донных осадков существенное влияние оказывает поступление сточных и ливневых вод с городской территории. В водохранилище осуществляется выпуск очищенных промышленно-бытовых стоков с очистных сооружений левобережной части Воронежа (ООО «Левобережные очистные сооружения», ЗАО «Воронежский шинный завод», ОАО «Электроприбор»).



На протяжении ряда лет не улучшается качество отводимых поверхностных стоков, которые не соответствуют категории нормативно-чистых вод. Недостаточно развита система ливневой канализации, из-за чего в водоем попадает значи-

тельное количество загрязняющих веществ с территорий населенных пунктов.

За время существования водохранилища произошли значительные изменения морфометрических параметров, вызванные, главным образом, проведением гидромеханизированных работ по намыву песка для укрепления берегов, строительства и расширения площадок подземных коммунальных водозаборов, гражданских сооружений, ликвидации мелководий.

В рамках ДОЦП в 2013 г. были начаты работы по реализации комплекса мероприятий, направленных на экологическую реабилитацию Воронежского водохранилища. Первым их этапом стало осуществляемое департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области проведение мониторинга состояния Воронежского водохранилища. Данные работы являются уникальными, так как с момента создания водохранилища (с 1972 г.) и до сегодняшнего дня ни одной организацией не проводилось подробного инструментального обследования дна водоема. Проведение комплексного подводно-технического обследования состояния водохранилища осуществляется с целью получения достоверных данных о его основных параметрах – координаты границ, площадь, объем воды, длина, ширина, глубина, скорость и направления течения, толщина иловых отложений, источники поступления загрязняющих веществ и других объектов.



По результатам проведенных работ на двух участках, расположенных между Вогрэсовским и Чернавским мостами, между Чернавским и Северным мостами, получены морфологические, батиметрические, геодезические характеристики водохранилища; составлены карты донных отложений, схемы поперечных профилей, определены местоположения выпусков всех источников по-

ступления загрязняющих веществ в водоем, создана компьютерная 3D-модель рельефа дна; даны рекомендации по предупреждению и устранению негативных последствий, создана информационная характеристика текущего состояния водохранилища. Мониторинг участка водохранилища между Чернавским и Вогрѣсовским мостами показал, что площадь зоны мелководий на исследуемом участке составляет 31,78 га. Площадь акватории исследуемого участка составила 4,7 км², средняя глубина – 4,3 м, максимальная глубина – 16,8 м. Присутствуют слабопроточные участки, которые являются местами накопления донных иловых наносов. Пространственное распространение иловых отложений на участке обследования характеризуется средней толщиной до 30 см, наибольшая толщина донных иловых наносов достигает 2,7 м и располагается во впадинах.

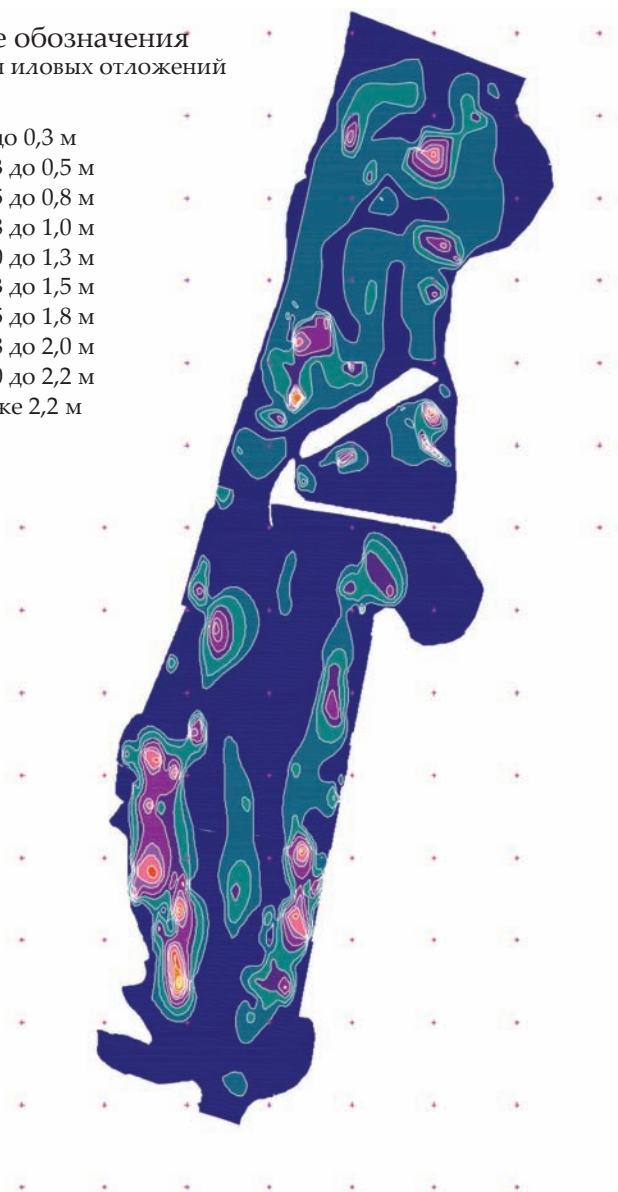
Общий объем иловых отложений составляет 1,675 млн м³.

В результате мониторинга участка водохранилища между Чернавским и Северным мостами определена его площадь, которая составила 3,429 км², глубина большей его части (52,7 %) до 3 м, максимальная глубина – 16,5 м – в местах ранее проводимой разработки грунта и затопленных пойменных озер. Максимальная ширина участка, на котором проводился мониторинг, составила 1450 м (расположена в 500 м ниже Северного моста), минимальная ширина приурочена к створу школы водолазов и при НПУ = 93,0 м составляет 1040 м. Мониторинг показал, что площадь зоны мелководий глубиной до 2 м на исследуемом участке составляет 35,26 га; присутствуют слабопроточные участки, которые являются местами накопления донных иловых наносов. Пространственное распространение иловых отложений на участке обследования характеризуется средней толщиной до 30 см, наибольшая толщина донных иловых наносов достигает 2,3 м и располагается во впадинах. На дне участка работ наиболее распространена толщина отложений 0,25–0,5 м. Общий объем иловых отложений составляет 1,191 млн м³.

В 2014 г. будет проведен третий этап комплексного подводно-технического обследования состояния Воронежского водохранилища на участке между Северным мостом и верховьем водохранилища у с. Чертовичкое. Работы планируется завершить летом 2014 г.

Условные обозначения
шкала толщин иловых отложений

- от 0 до 0,3 м
- от 0,3 до 0,5 м
- от 0,5 до 0,8 м
- от 0,8 до 1,0 м
- от 1,0 до 1,3 м
- от 1,3 до 1,5 м
- от 1,5 до 1,8 м
- от 1,8 до 2,0 м
- от 2,0 до 2,2 м
- глубже 2,2 м



Карта наносов

В декабре 2013 г. заключен государственный контракт с ООО «ПРОЕКТ МЕДИА» на организацию и проведение международного конкурса на определение лучшей концепции реновации Воронежского водохранилища на территории ГО г. Воронеж Воронежской области.

Конкурс позволит определить наиболее выгодное из числа предложений специалистов со всего мира по улучшению состояния главного водного объекта г. Воронежа.

По итогам конкурса будет принято решение о разработке проектно-сметной документации мероприятия, победившего на конкурсе и направленного на экологическую реабилитацию Воронежского водохранилища

Оценка состояния гидротехнических сооружений. На территории Воронежской области, по данным Российского регистра гидротехнических сооружений (далее – ГТС), числится 383 гидроузла. 23 ГТС находятся в собственности Воронежской области.

Во исполнение п. 1 вопроса III.2 «О бесхозных гидротехнических сооружениях» протокола заседания президиума правительства Воронежской области от 28 февраля 2011 г. № 2 департамент природных ресурсов и экологии ежеквартально обобщает сведения муниципальных районов по оформлению в муниципальную собственность или приданию статуса бесхозной недвижимой вещи в отношении гидротехнических сооружений с неустановленной формой собственности.

По состоянию на 1 января 2014 г. 52 ГТС поставлены на учет в качестве бесхозных, по 27 ГТС истек годовой срок постановки в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Воронежской области. Указанные ГТС подлежат оформлению в муниципальную собственность.

В 2013 г. комиссия в составе представителей исполнительных органов государственной власти Воронежской области, ГУ МЧС России по Воронежской области и муниципальных районов Воронежской области обследовала гидротехнические сооружения, находящиеся в собственности Воронежской области, и потенциально-опасные ГТС.

Целью работы комиссии являлось выявление прудов и водохранилищ, находящихся в переполненном состоянии, несущих наибольшую угрозу возникновения чрезвычайной ситуации и обеспечение понижения уровня воды в них до безопасного силами

муниципальных районов Воронежской области для безаварийного пропуска паводковых вод в 2014 г. В результате работы комиссия выявляла переполненные пруды и водохранилища и инициировала понижение уровня воды в них до безопасного уровня.

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 г. № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций» организована работа по установке комплексных систем экстренного оповещения населения (далее – КСЭОН) в зонах оповещения при авариях на ГТС.

В 2013 г. КСЭОН установлены в муниципальных районах: Новоусманском, Семилукском, Таловском, Кантемировском и Эртильском. Количество населения, охватываемого при оповещении КСЭОН, в случае возникновения аварии на ГТС по муниципальным районам составляет во всех муниципальных районах 100 %. В 2014 г. намечено разместить КСЭОН на 20 ГТС.

В рамках реализации подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса» ДОЦП Департаментом в 2013 г. выполнены работы по приведению в безопасное состояние гидроузлов. Общий объем финансирования программных мероприятий в 2013 г. составил 8 915,4 тыс. руб., из них: из федерального бюджета – 4 591,1 тыс. руб., областного бюджета – 4 322,5 тыс. руб.

В соответствии с распоряжением правительства Воронежской области от 16 апреля 2010 г. № 213-р «О принятии неотложных мер по капитальному ремонту водоподпорных гидротехнических сооружений» 17 гидроузлов подлежат капитальному ремонту в приоритетном порядке, как несущие опасность возникновения ЧС; из них: завершён ремонт ГТС на балке Яменка Аннинского муниципального района, ГТС на балке Дальний Кардаил Поворинского муниципального района, ГТС на балке Коневка № 1 и балке Коневка № 2 Таловского муниципального района, ГТС на балке Разбердейкин Лог Грибановского муниципального района и ГТС на балке Крутой Яр Бутурлиновского муниципального района Воронежской области.

1.3. Земельный фонд. Состояние почвенного покрова

Земельный фонд является важнейшим территориальным ресурсом Воронежской области.

По данным управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Воронежской области, по состоянию на 1 июля 2013 г. общая площадь земель в административных границах Воронежской области составляет более 5221,6 тыс. га. Структура земельного фонда Воронежской области представлена на рис. 6.

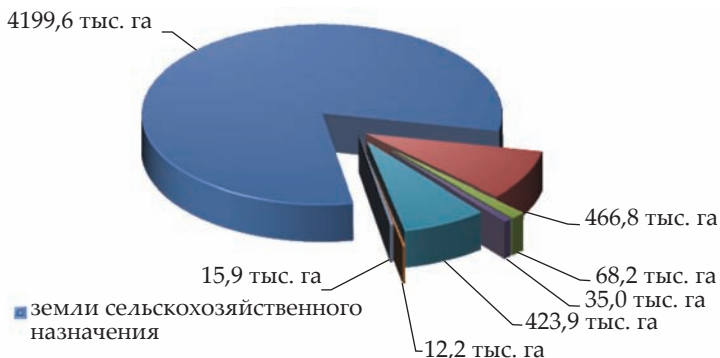


Рис. 6. Структура земельного фонда Воронежской области по категориям земель по состоянию на 1 июля 2013 г.

В результате проведенных преобразований и перераспределения земель в структуре земельного фонда области произошли изменения по отдельным категориям земель (табл. 3).

Таблица 3
Изменение объемов категорий земель за период с 1 января 2012 г. по 1 января 2013 г., тыс. га

№ п/п	Категория земель	Было на 01.01.2012 г.	Стало на 01.01.2013 г.	Изменения в 2012 г.
1	2	3	4	5
1	Земли сельскохозяйственного назначения	4205,8	4199,6	- 6,2
2	Земли населенных пунктов	465,6	466,8	+ 1,2
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны и земли иного специального назначения	66,0	68,2	+2,2
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	34,2	35,0	+ 0,8

1	2	3	4	5
5	Земли лесного фонда	421,9	423,9	+ 2
6	Земли водного фонда	12,2	12,2	–
7	Земли запаса	15,9	15,9	–
	Итого земель в административных границах	5221,6	5221,6	–

Площадь земель сельскохозяйственного назначения уменьшилась в целом на 6,2 тыс. га.

Уменьшение земель сельскохозяйственного назначения произошло в связи с включением земель указанной категории в земли населенных пунктов, а также перевода земельных участков из категории земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности и земли особо охраняемых территорий и объектов. В данные годового отчета за 2012 г. на основании сведений государственного кадастрового учета и государственной регистрации права внесены изменения о категории земель лесных участков, ранее находившихся в составе категории земель сельскохозяйственного назначения и отраженных в отчете в категории земель – земли лесного фонда как собственность Российской Федерации.

Площадь земель населенных пунктов увеличилась на 1,2 тыс. га за счет земель сельскохозяйственного назначения: площадь земель особо охраняемых территорий и объектов – на 0,8 тыс. га за счет земель сельскохозяйственного назначения; площадь земель промышленности – на 1,2 тыс. га за счет перевода из категории земель сельскохозяйственного назначения; площадь земель водного фонда и площадь земель запаса остались без изменений.

Из общей площади земель области в собственности граждан находится 2659,6 тыс. га, в том числе собственников земельных долей 2402,1 тыс. га. В собственности юридических лиц 368,1 тыс. га, из них 6,8 тыс. га – крестьянские (фермерские) хозяйства, не прошедшие перерегистрацию.

Земли сельскохозяйственного назначения

Земли сельскохозяйственного назначения в области преобладают и по состоянию на 1 января 2013 г. составляют 4199,6 тыс. га, или 80,4 % от всех земель. Земли сельскохозяйственного назначения распределены между хозяйственными товариществами и

обществами, производственными кооперативами, государственными и муниципальными унитарными сельскохозяйственными предприятиями, научно-исследовательскими и учебными учреждениями и заведениями, которым земля предоставлена для сельскохозяйственного производства, научно-исследовательских и учебных целей, а также подсобными хозяйствами, прочими предприятиями, организациями и учреждениями.

Число хозяйствующих субъектов на землях сельскохозяйственного назначения составило 5082 предприятий, в том числе 1432 предприятий, организаций, хозяйств, обществ, занимающихся производством сельскохозяйственной продукции и 3650 крестьянских (фермерских) хозяйств.

Большую часть земель сельскохозяйственного назначения составляют сельскохозяйственные угодья на площади 3810,1 тыс. га (90,7 % от общей площади земель этой категории), в том числе пашня – 2905,2 тыс. га (69,2 %); кормовые угодья – 838 тыс. га (20 %), залежь – 31,7 тыс. га (0,8 %) и многолетние насаждения – 35,4 тыс. га (0,8 %).

В состав земель сельскохозяйственного назначения включены также и несельскохозяйственные угодья, которые представлены землями под зданиями и сооружениями, внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, земельными участками, предназначенными для обслуживания сельскохозяйственного производства. Их площадь – 389,5 тыс. га (9,3 %), в том числе: в стадии мелиоративного строительства – 2,8 тыс. га, лесных земель и лесных насаждений, не входящих в лесной фонд, – 165,7 тыс. га; под водными объектами – 31,3 тыс. га; под застройкой – 24,4 тыс. га; под дорогами – 34,7 тыс. га; под болотами – 26,8 тыс. га; под нарушенными землями – 0,4 тыс. га и прочими землями, не используемыми в сельскохозяйственном производстве, – 103,4 тыс. га.

Земли населенных пунктов

Земли населенных пунктов по состоянию на 1 января 2013 г. составляли 466,8 тыс. га (8,9 %) в земельном фонде области. Это земли, находящиеся в черте городов, поселков городского типа, сельских населенных пунктов.

Всего по области учтено 32 городских населенных пункта, включая рабочие поселки, и 1699 сельских населенных пунктов.

К землям населенных пунктов относятся территории, находящиеся в пределах черты (города) населенных пунктов, а также земли, переданные в ведение администрации города, поселка или сельского населенного пункта. Земли населенных пунктов используются как места проживания и осуществления производственной деятельности людей и удовлетворения их культурно-бытовых и иных нужд.

Населенные пункты области включают в себя застроенные территории, находящиеся под площадями, улицами, переулками, проездами, промышленными зонами, коммуникациями, лесами, парками, скверами, бульварами, водоемами, не используемые для сельскохозяйственного производства и иных целей.

В составе земель населенных пунктов имеются земли различного назначения. Так, земли жилой и общественной застройки составляют 38 тыс. га, земли промышленности – 18,1 тыс. га; земли общего пользования – 46,5 тыс. га; земли транспорта, связи, инженерных коммуникаций – 11,6 тыс. га; земли сельскохозяйственного использования – 253,8 тыс. га; земли особо охраняемых территорий и объектов – 22,7 тыс. га; земли лесничеств и лесопарков – 6,8 тыс. га; земли, покрытые водными объектами, – 11,7 тыс. га; под военными и иными режимными объектами и объектами иного специального назначения – 5,3 тыс. га; земли, не вовлеченные в градостроительную или иную деятельность, составляют 52,3 тыс. га.

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Земли этой категории на 1 января 2013 г. занимают 68,2 тыс. га, или 1,3 % от общей площади области. К ним относятся земли промышленных предприятий, автомобильного транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, оборонных и прочих предприятий.

В структуре земель данной категории преобладают земли транспорта – 34,4 тыс. га (50,5 %), обороны и безопасности – 20,6 тыс. га (30,2 %); земли промышленности занимают 8,2 тыс. га (12 %), земли энергетики – 0,2 тыс. га (0,3 %), земли иного специального назначения – 4,8 тыс. га (7 %) (рис. 7).

На землях промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения расположено 1170 предприятий, ведущих хозяйственную деятельность.

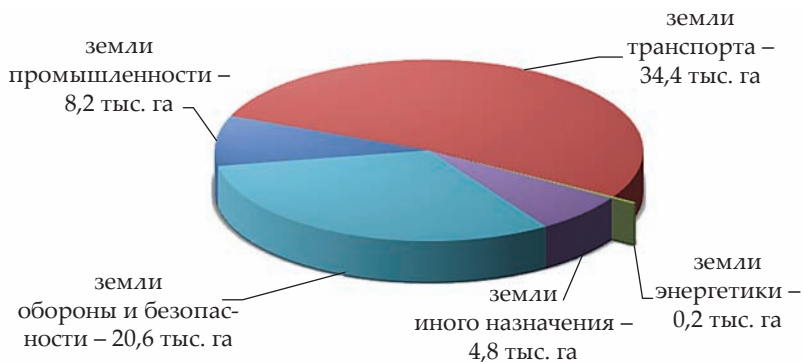


Рис. 7. Структура земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения по состоянию на 1 января 2013 г.

Из всех земель промышленности, энергетики, транспорта, связи и иного специального назначения под застройками занято 8,7 тыс. га (12,8 %), под дорогами – 23,3 тыс. га (34,2 %), под лесными площадями и лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд, – 10,8 тыс. га (15,8 %). Остальные площади приходятся на сельскохозяйственные угодья (6,6 тыс. га), водные объекты (0,3 тыс. га), нарушенные земли (1,3 тыс. га) и прочие земли (17,2 тыс. га).

Земли особо охраняемых территорий и объектов

По состоянию на 1 января 2013 г. на землях особо охраняемых территорий учтено 22 объекта, на площади 35 тыс. га (0,7 %). В основном это лесные земли, которые составляют 30,4 тыс. га (86,9 %). Водными объектами (в том числе болотами) занято 2,0 тыс. га, под сельскохозяйственными угодьями – 1,8 тыс. га. Остальные 0,8 тыс. га заняты дорогами, постройками и другими земельными угодьями.

Земли лесного фонда

Площадь земель лесного фонда на 1 января 2013 г. на территории Воронежской области составляет 423,9 тыс. га.

Основную долю земель этой категории занимают территории, покрытые лесом, на площади 384,4 тыс. га, что составляет – 90,7 %, сельскохозяйственные угодья – 9,3 тыс. га (2,2 %), под дорогами, болотами, водой и прочими землями – 30,2 тыс. га (7,1 %).

Расположенные на землях лесного фонда сельскохозяйственные угодья используются лесохозяйственными организациями под питомники, для выращивания кормовых культур, как служебные наделы для работников лесного хозяйства.

Земли водного фонда

Земли водного фонда занимают 12,2 тыс. га, или 0,2 % от общей площади земель области. Наибольший удельный вес земель этой категории занимают земли под водой – 12 тыс. га, или 98,4 %, остальная площадь – 0,2 тыс. га, или 1,6 % занято под плотинами, дорогами, постройками и другими землями.

Земли запаса

Земли запаса на территории области по состоянию на 1 января 2013 г. составляют 15,9 тыс. га (0,3 %).

Состояние почвенного покрова

Воронежская область – край плодороднейших черноземных почв, являющихся характерным элементом ландшафта и основным средством сельскохозяйственного производства. Местные особенности рельефа, климата, растительности обуславливают большое разнообразие почвенного покрова – отдельными пятнами, а порою и на значительных площадях встречаются в различной степени оподзоленные, солонцовые, болотно-луговые, аллювиальные почвы.

По информации ФГБУ Государственный центр агрохимической службы «Воронежский», в составе почв Воронежской области выделяются:

- 1) черноземы типичные – 43 %;
- 2) черноземы обыкновенные – 30 %;
- 3) почвы овражно-балочных склонов – 7,2 %;
- 4) пойменные луговые почвы – 5,8 %;
- 5) черноземы выщелоченные и оподзоленные – 5,7 %;
- 6) лугово-черноземные и черноземно-луговые почвы – 3 %;
- 7) черноземы карбонатные – 1,5 %;
- 8) черноземовидные супесчаные и песчаные почвы – 1,3 %;

9) черноземы южные – 0,9 %;

10) другие почвы – 1,6 %.

На 1 января 2013 г. на обследованных территориях пашни Воронежской области в почвах отмечается незначительное увеличение средневзвешенного содержания подвижных форм фосфора, органического вещества, незначительное снижение средневзвешенного содержания обменного калия. Вместе с тем 56,9 % обследованных пахотных площадей характеризуются низким содержанием гумуса (очень слабо-, слабо- и малогумусные), 59,6 % – дефицитом фосфора (очень низкое, низкое и среднее содержание), 12,1 % – дефицитом обменного калия (очень низкое, низкое и среднее содержание) (табл. 4).

Таблица 4

Средневзвешенные показатели почв пашни по содержанию фосфора, калия, органического вещества (гумуса) и кислотности в районах Воронежской области на 1 января 2013 г.

№ п/п	Наименование районов	Год обследования	Обслед. площадь, тыс. га	Средневзвешенные показатели			
				фосфора	калия	органического вещества	кислотности
				мг/кг		%	РНкс1
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аннинский	2012	100,6	112	127	6,30	5,8
2	Бобровский	2009	87,5	117	115	5,50	5,6
3	Богучарский	2010	82,1	94	137	4,30	6,5
4	Борисоглебский	2012	55,3	91	116	4,70	5,4
5	Бутурлиновский	2009	82,0	106	135	5,90	6,1
6	Верхнемамонский	2011	58,8	80	114	4,60	6,2
7	Верхнехавский	2011	59,4	100	114	7,10	5,7
8	Воробьевский	2011	72,9	97	144	5,8	6,2
9	Грибановский	2011	84,1	107	124	5,80	5,7
10	Калачеевский	2007	78,4	83	136	5,30	6,4
11	Каменский	2009	36,4	69	102	5,80	6,4
12	Кантемировский	2012	134,3	90	129	4,70	6,5
13	Каширский	2009	42,4	105	124	6,50	5,7
14	Лискинский	2010	98,9	98	98	5,30	5,6
15	Нижедевицкий	2009	59,9	80	115	6,20	5,5
16	Новоусманский	2008	46,0	97	104	6,00	5,5

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Новохопёрский	2010	68,3	115	148	5,56	5,9
18	Ольховатский	2008	47,2	73	107	5,30	6,7
19	Острогожский	2010	58,0	100	129	5,20	6,2
20	Павловский	2008	76,7	79	106	4,50	5,8
21	Панинский	2012	76,5	121	136	7,30	5,8
22	Петропавловский	2009	61,8	88	107	4,00	5,7
23	Поворинский	2012	56,8	106	134	4,60	5,8
24	Подгоренский	2009	62,3	92	123	5,70	6,4
25	Рамонский	2011	49,6	98	105	5,53	5,2
26	Репьёвский	2008	50,1	75	95	5,80	6,2
27	Россошанский	2008	87,8	76	120	5,10	6,6
28	Семилукский	2010	85,6	78	112	6,00	5,3
29	Таловский	2011	113,5	108	135	6,10	6,0
30	Терновский	2008	62,8	106	131	6,50	5,7
31	Хохольский	2011	61,9	87	112	6,00	5,9
32	Эртильский	2008	74,6	110	132	6,80	5,9
Итого:			2272,5	96	122	5,60	5,9

Большая часть урожая в основном формируется за счет мобилизации почвенного плодородия без компенсации выносимых с урожаем элементов питания, что приводит к отрицательному балансу питательных веществ по азоту, фосфору, калию до – 89 кг на га, кальцию – до 174 кг на га.

20 районов Воронежской области находятся в зоне недостаточного увлажнения с годовым количеством осадков 420–560 мм, 12 районов области, прилегающих к Саратовской, Волгоградской и Ростовской областям, находятся в зоне сухого земледелия с годовым количеством осадков 300–400 мм. Здесь часто отмечаются засухи и суховеи, каждый третий год – интенсивные.

Выращивание продукции растениеводства только за счет использования потенциала черноземов ведет к сокращению запасов гумуса, ухудшению его качественного состава.

Одним из важных элементов интенсификации сельскохозяйственного производства является орошение сельскохозяйственных культур в сочетании с внесением полного комплекса удобрений. Это позволяет в любых погодных условиях Воронежской области получать на орошаемых землях урожаи сельскохозяйственных

культур в 2–3 раза больше. Полная реализация биоклиматического потенциала продуктивности почв обеспечивается с сохранением их плодородия и без проявления деградационных процессов.

Для сохранения и воспроизводства плодородия почв, рационального использования сельскохозяйственных угодий, интенсификации производства, прекращения деградации черноземов реализуются мероприятия областной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2009–2013 годы», федеральной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006–2010 годы и на период до 2013 года».

1.4. Состояние геологической среды

Минерально-сырьевая база Воронежской области представлена, главным образом, строительными материалами: пески, глины, суглинки, мел, строительные камни (граниты и известняки), песчаник, цементное сырье (мергель), минеральные краски (охра). В области располагаются месторождения огнеупорных, тугоплавких и бентонитовых глин, формовочных и стекольных песков.

В настоящее время на территории Воронежской области разведано 284 месторождения общераспространенных и необщераспространенных полезных ископаемых, подземных пресных и минеральных вод.

На государственном балансе для производства строительных материалов числится 132 месторождения строительных песков, легкоплавких глин, мела, строительного камня, песчаников, песчано-гравийного материала, сырья для производства керамзита и 116 месторождений торфа (табл. 5). В нераспределенном фонде числится для производства 189 месторождений общераспространенных полезных ископаемых (из них 115 месторождений торфа) и 6 месторождений необщераспространенных полезных ископаемых.

На базе разведанного минерального сырья работают горнодобывающие предприятия ОАО «ПавловскНеруд», ЗАО «Тихий Дон» (добыча гранитов), ОАО «Воронежское рудоуправление» (добыча огнеупорных глин), ЗАО «Семидукский КСМ», ОАО «Керамик» (добыча суглинков для производства керамического кирпича, цемента), ОАО «Подгоренский цементник» (добыча мерге-

лей для производства цемента), ОАО «Журавский охровый завод» (добыча охр, бентонитовых глин), ООО «Формматериалы» (добыча формовочных, строительных песков), ЗАО «Воронежский КСМ», ОАО «Росжелдорстрой» – Лискинский песчаный карьер (добыча песков для производства силикатных кирпичей), ЗАО «Копанищенский КСМ» (добыча мела). Развита сеть санаторно-лечебных учреждений, использующих местные минеральные воды (санаторий им. А. Д. Цюрупы в Лискинском муниципальном районе, санаторий «Белая Горка» в Богучарском муниципальном районе, санаторий им. Ф. Э. Дзержинского в Рамонском муниципальном районе, санаторий «Радон» в г. Лиски.

Таблица 5

Перечень полезных ископаемых, числящихся на государственном (территориальном) балансе по состоянию на 2013 г.

№ п/п	Полезное ископаемое	Всего	В том числе		Доля распределенного фонда, %
			нераспределенный фонд	распределенный фонд	
1	2	3	4	5	6
Общераспространенные полезные ископаемые					
1	Строительные и силикатные пески	62	13	49	79
2	Песчано-гравийные отложения	1	1	–	0
3	Глины легкоплавкие (кирпичные глины, суглинки)	61	51	10	16
4	Керамзитовое сырье	4	3	1	25
5	Карбонатные породы строительные (мел)	11	5	6	55
6	Песчаники	2	2	–	0
7	Строительные камни, в том числе: гранит; известняк	3	–	3	100
		2	–	2	100
		1	–	1	100
8	Торф	116	115	1	1
9	Сапропель	нет свед.	–	–	–
Необщераспространенные полезные ископаемые					
10	Огнеупорные глины	1	–	1	100
11	Минеральные краски (охра)	3	2	1	33

1	2	3	4	5	6
12	Цементное сырье (мергель)	1	–	1	100
13	Тугоплавкие глины	1	1	–	0
14	Формовочные материалы, в том числе:	8	3	5	63
	формовочные пески;	3	1	2	67
	бентонитовые глины	5	2	3	60
15	Стекольное сырье (пески)	1	–	1	100
Подземные воды					
16	Пресные	21 / 43 участка	9 / 24 участка	12 / 17 участков	57/40
17	Минеральные	4	1	3	75

Действуют крупные водозаборы пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения, розлива питьевой воды, извлекаются минеральные воды для лечения и розлива.

Многолетними геологическими исследованиями доказана перспективность выявления и использования на территории Воронежской области нетрадиционных видов полезных ископаемых: никеля, каолинов, бентонитов, гранитов для производства облицовочных материалов, стекольных песков, светложущихся глин, фосфоритов, глауконитов, трепелов, лечебных минеральных подземных вод. Структура ежегодного объема добычи полезных ископаемых представлена на рис. 8.

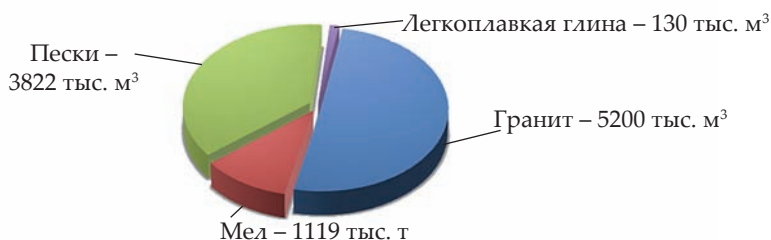


Рис. 8. Структура ежегодного объема добычи полезных ископаемых
Лицензирование недропользования

По состоянию на 1 января 2014 г. действуют 305 лицензий на право пользования недрами, в том числе 98 лицензий на твердые

полезные ископаемые, из них 81 – общераспространенные полезные ископаемые (в том числе пески строительные – 53 лицензии, глины легкоплавкие – 13, мел – 6, камни строительные – 7 (6 – граниты, 1 – известняк), торф – 1, сапропель – 1; 17 – прочие (никель, огнеупорные глины, пески формовочные, глины бентонитовые, пески стекольные, минеральные краски (охры), цементное сырье (мергель), мел, титан, углеводородное сырье (нефть), подземные воды – 207 лицензий, в том числе на минеральные воды – 7, пресные воды – 200.

В 2013 г. департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области было проведено 2 аукциона на право пользования участками недр в Грибановском и Новохоперском муниципальных районах Воронежской области (табл. 6; рис. 9).

Таблица 6

*Платежи при пользовании недрами,
зачисляемые в бюджет Воронежской области*

Платежи	Годы					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Сбор за выдачу лицензии на право пользования недрами/государственная пошлина с 2010 г., тыс. руб.	14,3	7,8	26,0	34,4	9,0	64,0
Плата за проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, тыс. руб.	175,0	250,0	450,0	400,0	300,0	175,0
Платежи при проведении аукционов, тыс. руб.	344,737	450,594	7405,099	10 979,134	731,18	5390,77*
<i>Итого</i>	524,037	708,4	7881,099	11 413,534	1040,18	5629,77

* В том числе за изменение границ горного отвода 4 270 тыс. руб.

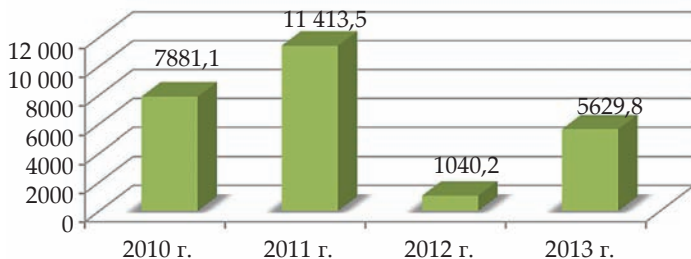


Рис. 9. Динамика поступлений платежей за пользование недрами, зачисляемых в бюджет Воронежской области (тыс. руб.)

За истекший год департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области и Департаментом по недропользованию по ЦФО (отдел геологии и лицензирования по Воронежской области) выдано 53 лицензии на пользование недрами, из них:

твердые полезные ископаемые – 13 лицензий, в том числе 10 – общераспространенные полезные ископаемые (из них одна переоформлена);

пресные подземные воды – 40.

Аннулировано 19 лицензий, в том числе в отношении твердых полезных ископаемых 3 лицензии (из них 3 – общераспространенные полезные ископаемые, 16 – пресные подземные воды). Причины аннулирования лицензий: отказ от пользования недрами недропользователями, переоформление лицензии, невыполнение условий пользования недрами, окончание срока действия лицензии.

Основные результаты геологических работ по использованию и воспроизводству минерально-сырьевой базы в 2013 г.

На территории Воронежской области работы по геологическому изучению и воспроизводству минерально-сырьевой базы выполнялись и финансировались только за счет собственных средств недропользователей (предприятий).

В 2013 г. выполнено работ на сумму 5 322 тыс. рублей.

Работы проводили ООО «НедраРесурс», ООО «Галина», ООО «Геотехнологии», ЗАО «Воронежский комбинат строительных материалов».

Выявлены месторождения строительных песков в Хохольском муниципальном районе (Белый Колодец), Лесное в городском округе город Воронеж.

Осуществлен прирост запасов строительных песков Никольского и Приозерского месторождений, находящихся на территории городского округа город Воронеж.

Утверждены запасы строительных песков в количестве 15 340 тыс. м³.

1.5. Радиационная обстановка

Радиационная обстановка на территории Воронежской области формируется в результате воздействия естественных (природных) и искусственных источников радиации, которые вносят свой вклад в радиационный фон.

Наблюдение за радиационной обстановкой на территории области в 2013 г. осуществлялось на 27 пунктах, расположенных в районных центрах, г. Воронеже и г. Нововоронеже, из них в 5 пунктах контроль наличия радиоактивных веществ в атмосфере осуществлялся путем ежедневного отбора суточных проб атмосферных выпадений.

В 2013 г. на территории Воронежской области была создана Воронежская территориальная система мониторинга радиационной обстановки, которая включает 16 постов наблюдения за состоянием гамма-фона, 4 автоматические метеостанции, одну передвижную радиометрическую лабораторию.

Данные наблюдений за радиационной обстановкой показали, что среднее значение радиационного фона по области сохранилось на уровне прошлого года и составляет 11 микрорентген в час.

Среднемесячные и максимальные суточные значения концентрации радиоактивных веществ в приземном слое не превышают критических значений.

Проводимые в 2013 г. лабораторные исследования проб основных пищевых продуктов (молоко, картофель, мясо), питьевой воды, воды открытых водоемов показали, что превышения допустимых норм содержания в них радионуклидов нет, в том числе в населенных пунктах, имеющих статус загрязненных после аварии на Чернобыльской АЭС.

На предприятиях и в учреждениях области, использующих в своей деятельности радиоактивные вещества, составлена статотчетность о наличии радиоактивных веществ и радиоактивных отходов (далее – РВ и РАО), на основании которой в департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области ведется банк данных о наличии РВ и РАО в области.

Влияние Нововоронежской АЭС на радиационную обстановку в области

В 2013 г. Нововоронежская АЭС работала в заданном режиме. Аварийных ситуаций с ухудшением радиационной обстановки не было. Выбросы радионуклидов через венттрубы были на 5–20 % меньше контрольных уровней. Ведомственный радиационный контроль в санитарно-защитной зоне и в наблюдаемой зоне осуществляет лаборатория внешнего лабораторного контроля (ЛВРК) НВ АЭС с помощью наблюдательной сети и автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО).

Значения радиационного фона соответствуют уровню естественных фоновых значений, характерных для центральной европейской части России (8–25 микрорентген в час). В 2013 г. департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области совместно с уполномоченными государственными органами и предприятиями подготовлен радиационно-гигиенический паспорт территории Воронежской области за 2012 г. В паспорте обобщены сведения 240 предприятий и организаций Воронежской области, использующих в своей деятельности источники ионизирующего излучения.

Правительством Воронежской области дана оценка радиационной обстановке на территории области как удовлетворительная.

Структура коллективной дозы облучения населения области соответствует среднероссийской: 80,12 % составляет природное облучение, 19,58 % – медицинское и около 0,19 % – техногенное.

Превышение пределов доз для персонала и населения, случаев лучевой патологии не зарегистрировано.

Раздел 2

СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Управление отходами производства и потребления в 2013 г. по-прежнему осталось ведущей проблемой для экологии и экономики Воронежской области. Одной из основных задач, определенных Основами государственной политики в области экономического развития Российской Федерации на период до 2030 г., является обеспечение охраны, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов. Эффективно функционирующая система управления отходами в первую очередь характеризуется максимальным извлечением имеющихся в отходах ресурсно-ценных фракций и направление их в хозяйственный оборот. Отходы производства и потребления должны рассматриваться не только как фактор негативного воздействия на окружающую среду, но в первую очередь как постоянно возобновляемую ресурсно-сырьевую базу, которая в ближайшей перспективе станет основой экономического развития общества.

В 2013 г. (по данным государственной статистической отчетности) на территории области образовалось 5,227 млн т отходов, большая часть которых – это отходы IV (1357,2 тыс. т) и V (4,5 млн т) классов опасности. Таким образом, по сравнению с данными 2012 г. ситуация в указанной сфере практически не изменилась.

Сведения об образовании отходов за 2012 и 2013 гг., систематизированные по классам опасности, приведены в табл. 7.

В основном это отходы от сельскохозяйственной деятельности (растениеводства и животноводства), отходы обрабатывающих производств (металлургии, обработки древесины и металлов, про-

изводства машин и оборудования, мебели и пищевых продуктов), строительные отходы, отходы, образующиеся при эксплуатации транспорта и связи.

Таблица 7

Количество отходов по классам опасности за 2012 и 2013 гг.

Класс опасности отходов для окружающей среды	Образование отходов за 2012 г., т	Образование отходов за 2013 г., т
I	93,482	108,739
II	355,771	315,759
III	16 233,268	28 590,538
IV	469 599,929	1 357 244,005
V	4 917 469,707	4 456 783,179
<i>Всего</i>	5 403 823,826	5 227 042,220

Сведения об образовании отходов, систематизированные по видам хозяйственной деятельности, приведены в табл. 8.

Таблица 8

Сведения об образовании отходов, систематизированные по видам хозяйственной деятельности

Виды экономической деятельности	Образование отходов за отчетный год, т
1	2
Обрабатывающие производства	3 647 547,340
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1 155 127,552
Строительство	130 992,321
Транспорт и связь	98 844,100
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	62 643,668
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	46 413,557
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	36 070,210
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	11 612,060
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	10 303,410
Добыча полезных ископаемых	9 492,293
Образование	6 153,040

1	2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности. Социальное страхование	5 115,749
Гостиницы и рестораны	3 544,274
Финансовая деятельность	3 058,179
Рыболовство, рыбоводство	99,759
Деятельность домашних хозяйств	24,708
<i>Всего</i>	5 227 042,220

Значительную долю 1,2 млн т составляют твердые бытовые отходы. При этом практически все они размещаются без предварительной сортировки на полигонах ТБО и свалках, которые занимают более 900 га земель и в значительной степени не отвечают требованиям санитарных и экологических норм.

За последние три года процент захороненных отходов практически не изменился и составил от 30 до 4 % от общего количества образовавшихся отходов производства и потребления. Динамика количества захороненных отходов приведена на рис. 10.

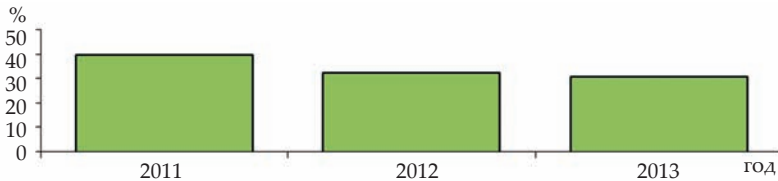


Рис. 10. Количество захороненных отходов (%)

На объектах размещения отходов присутствует, как правило, сложный характер загрязнения различных компонентов окружающей среды – воздуха, воды, почвы. Это относится к полигонам и свалкам, не отвечающим экологическим требованиям и нормам и представляющим собой значительную экологическую опасность, поскольку они создавались и эксплуатировались без исполнения инженерных мероприятий, направленных на охрану окружающей среды.

Постановлением администрации Воронежской области от 18 июня 2008 г. № 513 утвержден порядок ведения областного кадастра отходов производства и потребления Воронежской области. На протяжении 5 лет департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области осуществляется сбор сведений, предоставляемых органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов, а также предприятиями, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.

Сведения от организаций, осуществляющих деятельность по сбору, транспортировке, использованию, обезвреживанию и размещению отходов, принимаются по определенным формам, которые впоследствии обрабатываются в управляющей программе «КЕДР-регион». За 2013 г. информацию предоставили более 70 предприятий, в том числе 16 организаций, эксплуатирующих объекты размещения отходов.

Предоставляемые органами местного самоуправления сведения вносятся в электронную базу данных, которая содержит информацию:

- об общем количестве объектов размещения отходов;
- о расстояниях до населенных пунктов и водных объектов;
- о наличии системы контроля за окружающей средой;
- о заполненности объекта и ежегодном количестве размещаемых отходов и т. д.

Сбор и систематизация указанной информации показали, что все существующие несанкционированные свалки являются объектами накопленного экологического вреда. В результате проведенной работы департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области установлены их местоположение, площадь, виды захороненных отходов.

По состоянию на 31 декабря 2013 г. на территории области эксплуатируется 592 нелицензированных объекта размещения отходов и 16 лицензированных полигонов ТБО (специально обустроенные сооружения для предотвращения негативного влияния захороненных отходов на окружающую среду). Полигоны расположены в следующих муниципальных образованиях: Аннинском, Богучарском, Семилукском, Новоусманском, Новохоперском, Россошанском, Лискинском, Павловском, Верхнемамонском,

Острогожском, Ольховатском, Каменском муниципальном районах, городском округе город Нововоронеж и Борисоглебском городском округе.

У пяти полигонов ТБО в ближайшие годы (2014–2017) заканчивается срок эксплуатации, и они подлежат закрытию и последующей рекультивации. При этом в течение 2013 г. в Кантемировском, Лискинском (Среднеикорецкое с.п.), Панинском, Поворинском, Подгоренском муниципальных районах велась разработка проектной документации на строительство объектов в системе обращения с отходами.

В 2013 г. продолжалась работа по приведению существующих мест размещения отходов к нормативным требованиям, соблюдению технологии захоронения отходов, оформлению разрешительных документов, ликвидации несанкционированных свалок, а также организации в населенных пунктах области сбора и вывоза ТБО. В течение 2013 г. в результате проведенных надзорных мероприятий ликвидировано 171 несанкционированное место размещения отходов общей площадью более 18,1 га.

Анализ доли использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления показал, что в последние годы наблюдается тенденция к постепенному росту. Так, в 2013 г. она составила 60 %. Динамика приведена на рис. 11.

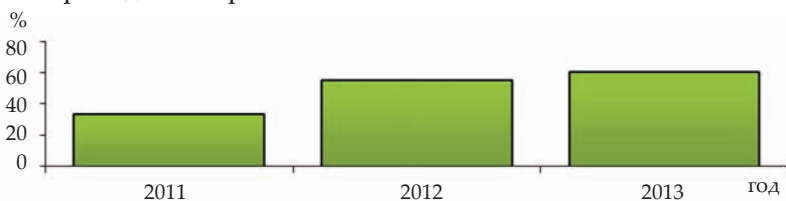


Рис. 11. Количество использованных и обезвреженных отходов (%)

Наибольшая доля используемых и обезвреживаемых отходов (90 %) в регионе приходится на сельскохозяйственные отходы (навоз от крупного и мелкого рогатого скота, помет куриный перепревший, шелуха, жом свекловичный, лузга подсолнечника). Кроме того, в общем количестве образовавшихся в 2013 г. отходов используются отходы производства пищевых продуктов, строительной промышленности, грунт от землеройных работ, отходы,

образующиеся при эксплуатации автотранспортных средств (аккумуляторные батареи, отработанные масла и др.).

Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» предполагает постепенный отказ от ламп накаливания в пользу энергосберегающих ламп. В общем объеме образовавшихся в 2013 г. отходов следует отметить рост количества образовавшихся ртутьсодержащих отходов по сравнению с 2012 г. с 93 до 98 т. Среди вредных химических веществ, загрязняющих окружающую среду, ртути по праву принадлежит особое место. На территории всех стран мира, в том числе и в Российской Федерации, ртуть включена в списки загрязняющих веществ I класса опасности. Присутствие ртути в окружающей среде и в различных видах отходов в большей мере связано с использованием и периодическим выходом из строя разнообразных ртутьсодержащих изделий (люминесцентные и ртутные лампы, термометры, гальванические элементы, различные приборы, отработанные элементы питания и т. п.), которые по окончании срока службы подлежат обязательной сдаче специализированным организациям для переработки и обезвреживания.

Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей осуществляется за счет средств образователей данного вида отходов. В регионе его осуществляет на стационарных пунктах приема ООО «Экологические технологии очистки», имеющее соответствующую лицензию. Сбор ртутьсодержащих отходов от физических лиц возложен на управляющие организации, осуществляющие управление многоквартирными домами. Жители могут сдать отработанные люминесцентные лампы в диспетчерские пункты компаний, управляющих жилищным фондом, где оборудованы места их временного хранения для последующего вывоза специализированным транспортом с целью использования и обезвреживания.

Отработанные элементы питания (батарейки) также относятся к опасным видам отходов, поскольку содержат различные металлы, в том числе ртуть и кадмий. При размещении на полигонах вместе с твердыми бытовыми отходами они являются источниками повышенного загрязнения окружающей среды. В целях уменьшения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека отработанные элементы питания необходимо отделять

от твердых бытовых отходов еще на стадии накопления. Первым шагом в этом направлении можно считать акцию по приему отработанных различных батареек (от маленьких «таблеток» до аккумуляторов от ноутбуков), начатую магазинами Media Markt в 2013 г. Для этой цели в магазинах установлены специальные контейнеры. Содержимое контейнеров направляется на завод «Мегаполисресурс», являющийся единственным российским предприятием по их переработке.

Раздельный сбор отходов позволяет на 20–30 % снизить объем подлежащих обезвреживанию и размещению отходов. Как показывает опыт европейских государств, на это требуются десятилетия. В этих условиях, учитывая резкое снижение ресурса захоронения отходов на полигонах и курс государственной политики, направленной на приоритет использования отходов в качестве ресурсного потенциала, с целью планомерного внедрения системы заготовки и переработки вторичных материальных ресурсов в 2013 г. по инициативе департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области в рамках Всемирного дня проведена областная ежегодная акция «Декада сбора вторичных материальных ресурсов». В ходе мероприятия было собрано 1641 т макулатуры, 45 т полимерных отходов, 179 т стеклобоя, 3,6 т отработанных автошин, 60 т металлолома, 1,3 т отработанных аккумуляторных батарей (рис. 12). Это почти в 5 раз превысило количество собранных вторичных материальных ресурсов за аналогичный период 2012 г. Кроме того, населением были собраны и такие опасные отходы, как 586 шт. отработанных компактных энергосберегающих ламп и 5481 шт. отработанных элементов питания (батареек).



Рис. 12. Количество собранных вторичных материальных ресурсов

В акциях приняли участие исполнительные органы государственной власти, органы местного самоуправления, образовательные учреждения, предприятия, население Воронежской области. Кроме того, в образовательных учреждениях области были проведены тематические мероприятия: «круглые столы», линейки, выставки, конкурсы, экскурсии, соревнования, трудовые десанты, субботники, а также информационно-агитационная работа с демонстрацией тематических видеоматериалов.

Согласно положениям документа «Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденного Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 г., стратегической целью государственной политики в области экологического развития является решение социально-экономических задач, обеспечивающих экологически ориентированный рост экономики, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, реализации права каждого человека на благоприятную окружающую среду, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Достижение стратегической цели государственной политики в области экологического развития должно обеспечиваться решением основных задач. Одной из таких задач является обеспечение экологически безопасного обращения с отходами.

Система целей и задач, принципы и приоритеты, направленные на создание и обеспечение экологически безопасного и экономически эффективного обращения с отходами, сформулированы в «Комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации», утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 августа 2013 г. № 298.

Достижение главной цели комплексной стратегии обеспечивается решением ряда задач, в том числе развитием инфраструктуры по раздельному сбору, утилизации (использованию), обезвреживанию, экологически и санитарно-эпидемиологически безопасному размещению твердых бытовых отходов: строительство и развитие межмуниципальных объектов по обеспечению

деятельности в области обращения с твердыми бытовыми отходами.

Эффективная комплексная система управления отходами на территории области невозможна без наличия единой схемы межмуниципального размещения объектов и региональной логистической схемы движения потоков отходов и вторичных материальных ресурсов. С этой целью в 2013 г. была разработана и утверждена приказом департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 20 февраля 2014 г. № 49 комплексная схема обращения с отходами на территории Воронежской области.

В комплексной схеме рассмотрено несколько вариантов размещения объектов обращения с отходами на территории Воронежской области. В результате сравнительного анализа в качестве предпочтительного департаментом был выбран вариант, предусматривающий зонирование территории области по принципу отнесения нескольких муниципальных образований к одному кластеру. Этот вариант имеет ряд преимуществ: строительство оптимального количества современных межмуниципальных комплексов, постепенную ликвидацию свалок и, как следствие, высвобождение значительного количества земельных участков и максимальное использование отходов в качестве вторсырья.

Всего предлагается организовать 8 кластеров, сформированных по территориальному принципу с учетом численности населения и объемов образования отходов.

В состав кластера будут входить следующие основные объекты:

- 1) участок механической сортировки;
- 2) участок компостирования органической части;
- 3) участок захоронения неутильной части ТБО;
- 4) участок обезвреживания опасных отходов (ртутьсодержащие, машинные масла, электролиты и т.д.);
- 5) районный склад первичной переработки и временного хранения вторичных материальных ресурсов.

Один из кластеров может быть оснащен учебно-сертификационным центром, площадками для практической демонстрации современных технологий и оборудования по переработке отходов, а также информационно-аналитическим центром (Во-

ронежский кластер). Расположение кластеров на территории Воронежской области показано на рис. 13.

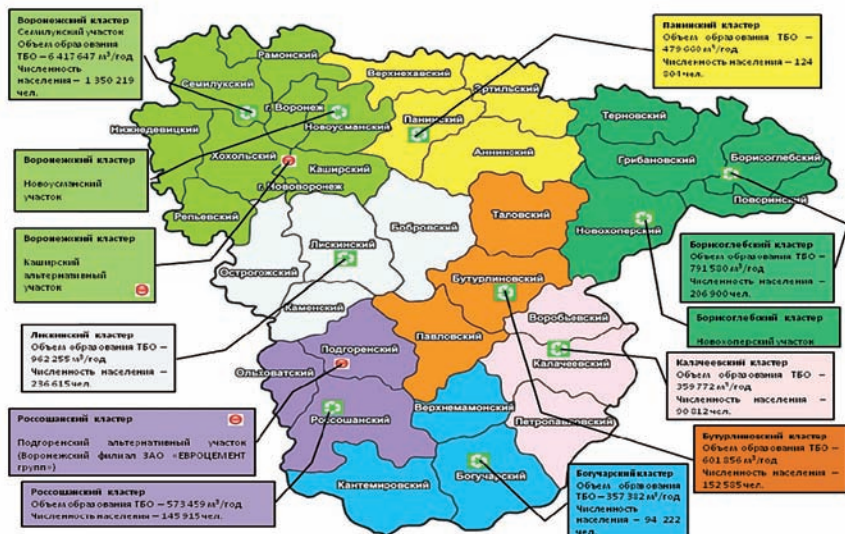


Рис. 13. Расположение кластеров на территории Воронежской области

На каждый кластер разработан паспорт инвестиционного проекта. Зонирование территории Воронежской области с выделением межмуниципальных объектов по обращению с отходами сконцентрирует объемы поступления отходов на переработку, что положительно скажется на росте производительности специализированных предприятий и, как следствие, позволит сформировать условия для инвестиционного развития новой отрасли экономики Воронежской области – отходопереработки.

Реализация комплексной схемы позволит обеспечить 100%-ный охват населения планомерно-регулярной системой сбора твердых бытовых отходов, постепенную ликвидацию свалок, рекультивацию земель, вовлечение отходов в хозяйственный оборот в качестве вторичных материальных ресурсов, а также сохранению благоприятной окружающей среды для удовлетворения потребностей населения Воронежской области.

Раздел 3

СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

3.1. Состояние озелененных территорий Воронежской области

Воронежская область относится к лесостепной и степной зоне. В условиях масштабной урбанизации территории важную роль играют восстановление и приумножение зеленых насаждений в лесах, садах, парках и скверах.

Губернатор Воронежской области Алексей Гордеев в связи с этим не раз призывал жителей области принять активное участие в озеленении родного края: «Если горожане примут активное участие в озеленении своих дворов, это станет существенным шагом по созданию комфортной среды в Воронеже».

Департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области осуществляет озеленение особо охраняемых природных территорий областного значения в рамках реализации долгосрочной областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010–2016 годы» (утв. постановлением правительства Воронежской области от 6 июля 2010 г. № 546). Так, на территории памятника природы областного значения «Кольцовский сквер» г. Воронежа на площади 1 га высажено 700 единиц кизильника блестящего и 30 единиц деревьев различного породного состава.

Большую роль в озеленении территории области играют масштабные экологические мероприятия. В 2013 г. департаментом совместно с управлением лесного хозяйства организована и проведена на территории Воронежской области Всероссийская экологическая акция «Живи, лес!».

В рамках указанной акции департаментом совместно с общественными организациями были озеленены три участка г. Воронежа: территория Тернового кладбища – высажено 6 туй, 20 лип и 100 кустов дерена; территория больницы скорой медицинской помощи в Советском районе города Воронежа – высажено 50 саженцев клена, липы, рябины, 250 кустов спиреи и кизильника; на территории Масловского микрорайона управлением лесного хозяйства Воронежской области была проведена масштабная посадка лиственных, хвойных пород деревьев – более 39 000 саженцев деревьев дуба красного, березы, клена остролистного, сосны.

Данную акцию поддержали все муниципальные районы и городские округа Воронежской области. В мероприятии приняли участие 18 348 жителей региона. Было высажено 7772 саженца деревьев и 43 048 кустарников на площади свыше 317 га.

Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация благоустройства территории (включая озеленение) находится в ведении органов местного самоуправления.

В соответствии с постановлением главы городского округа город Воронеж от 1 апреля 2003 г. № 669 «О сохранении, развитии и благоустройстве зеленых зон общего пользования» на территории городского округа город Воронеж находится 233 озелененные территории общего пользования (парки, лесопарки, скверы, бульвары, набережные) общей площадью 766 га.

В 2013 г. в соответствии с утвержденным распоряжением администрации городского округа «Планом по озеленению городского округа город Воронеж на 2013 год» от 13 марта 2013 г. № 225-р проведены следующие виды работ: 1) в ходе проведенных акций «Посади дерево», «Живи, лес!», «Сад в каждый дом» высажено 5011 саженцев деревьев и 32 391 кустарников, на территории 5 микрорайонов городских округов, на 147 территориях образовательных учреждений и учреждений здравоохранения, а также 23 озелененных территориях общего пользования; 2) проведена посадка 730 крупномерных саженцев деревьев, из них 152 саженца липы по центральным улицам городского округа: ул. Плехановская, Московский проспект – 578 крупномерных декоративных саженцев высажены на территориях общего пользования, закрепленных

за МКП «ЭкоЦентр»; 3) подрядчиком МКУ «Городская дирекция дорожного хозяйства и благоустройства» высажено 126 крупномерных саженцев при реконструкции бульвара «Кольцовский»; 4) управами районов и МКП «ЭкоЦентр» проведено устройство около 16 500 м² цветников (Театр оперы и балета, библиотека им. Никитина, Чижовский плацдарм, сквер им. Пушкина, аллея Славы, пл. Черняховского, бульвар К. Маркса, сквер у озера по Ленинскому проспекту, пересечение ул. Урицкого с Московским проспектом, пересечение ул. 9 Января с ул. Антонова-Овсенко, транспортная развязка у больницы скорой медицинской помощи, ул. Космонавтов (у памятника «Самолет»), у памятника «Танк», в сквере «Согласие и примирение», у ЗАГСа Советского района, у мемориала «Песчаный лог», в Парке Патриотов, в сквере Защитников Воронежа, ул. Брусилова и др.), восстановлено и обустроено около 39 631,9 м² газонов на закрепленных территориях; 5) в целях приживаемости высаженных насаждений проведены уходные работы (полив, рыхление) за 788 саженцами деревьев и 1750 кустарников, высаженных на магистральных улицах и территориях общего пользования.

За счет внебюджетных средств высажено 1799 саженцев деревьев, 4481 кустарник, разбито 16 724 м² цветников и 618 972 м² газонов на закрепленных территориях.

В Аннинском муниципальном районе в 2013 г. было высажено 6075 древесно-кустарниковых саженцев, организовано и восстановлено 9,5 га газонов и цветников. На участке 45 125 м лесополос и аллей были проведены работы по уборке и санитарной очистке территории.

В рамках месячника по благоустройству в Бутурлиновском муниципальном районе было высажено и побелено 26 450 деревьев. Проводилась работа по санитарной очистке лесополос и поднятию крон общей протяженностью 30 000 м.

На территории Богучарского муниципального района в 2013 г. высажено 3870 саженцев, организовано и восстановлено 1670 м² газонов и цветников, проведена санитарная очистка лесополос – 1900 м.

В Борисоглебском городском округе Воронежской области количество высаженных саженцев составляет 1390 шт., убрано 300 м лесополос.

В 2013 г. в ходе акции «Марш парков», «Зеленая планета», проведения Единого дня посадки леса в Верхнемамонском муниципальном районе Воронежской области высажено 6580 саженцев деревьев и кустарников, организовано 2600 м² цветников. Проведена работа по санитарной очистке лесополос и поднятию кроны деревьев в парках и лесополосах общей протяженностью 82 000 м. Вырублено 56 сухостойных деревьев.

На территории Верхнехавского муниципального района за счет средств бюджетов различных уровней высажено 756 саженцев древесно-кустарниковой растительности, создана аллея выпускников в СОШ № 1, высажено 15 сизых елей в парке с. Верхняя Хава, восстановлено 3 цветника и 1 газон, проведена очистка 11,7 га лесополос.

В рамках весеннего и осеннего месячников по благоустройству территорий Грибановского муниципального района Воронежской области высажено около 1000 саженцев декоративных и плодовых деревьев, организовано и восстановлено цветников и газонов на общей площади около 3,7 га.

На территории Калачеевского муниципального района высажено 300 деревьев, 890 кустарников, организовано 1785 м² газонов, 4050 м² цветников. Проведены работы по санитарной очистке парков, лесополос общей протяженностью 17 000 м.

В Каширском муниципальном районе Воронежской области высажен 781 саженец, организовано и восстановлено 43 газона и цветника.

На территории Каменского муниципального района высажено 2400 саженцев, восстановлено и организовано 27 цветников. Проведены работы по санитарной очистке лесополос и поднятию кроны деревьев протяженностью 8500 м.

В Кантемировском муниципальном районе количество высаженных саженцев древесно-кустарниковых пород составляет 1678 шт., организовано и восстановлено 48 газонов и цветников, проведены работы по санитарной очистке лесополос общей протяженностью 24 000 м.

На территории Каширского муниципального района количество высаженных древесно-кустарниковых саженцев составляет 781 шт., организовано и восстановлено 43 газона и цветника, проведены работы по санитарной очистке лесополос и поднятию кроны деревьев в парках и лесополосах общей протяженностью 17 630 м.

В Лискинском муниципальном районе посажено 730 саженцев березы, сирени, каштана и декоративного кустарника, 500 саженцев акации, рябины и ели, сосны и вяза. На территории 22 поселений организованы клумбы и высажена рассада цветов в количестве 238 тыс. шт. Во всех поселениях района обустроено 177 893 м² газонов и клумб. В рамках проведения природоохранных мероприятий и акций в 2013 г. были очищены придорожные лесополосы общей протяженностью 271 000 м.

На территории Новохоперского муниципального района проведена уборка и благоустройство 19 парков, организовано 300 цветников. Проведена обрезка деревьев протяженностью 63 000 м.

В Нижнедевицком муниципальном районе было высажено около 250 деревьев.

В 2013 г. в населенных пунктах Новоусманского муниципального района высажено 580 саженцев деревьев и кустарников. В рамках месячника по благоустройству территории населенных пунктов муниципального района проведены работы по санитарной очистке 15 000 м лесополос.

На территории Острогожского муниципального района проведен субботник по высадке 830 саженцев и восстановлено около 1 га цветников и газонов. Проведены работы по санитарной очистке лесополос и придорожных обочин общей протяженностью 60 000 м.

В Панинском муниципальном районе было высажено 665 древесно-кустарниковых саженцев, организовано и восстановлено 960 м² газонов, цветников. Проведены работы по санитарной очистке лесополос в парках и лесополосах – 73 000 м².

На территории Павловского муниципального района высажено 61 875 древесно-кустарниковых саженцев. Организованы и восстановлены газоны в количестве 20,58 га, цветников – 1,24 га. Проведена санитарная очистка лесополос на территории 141 700 м.

В Петропавловском муниципальном районе высажено 980 саженцев. Проведена санитарная очистка лесополос протяженностью 42 000 м.

В 2013 г. в рамках месячников и массовой акции «Живи, лес!» поселениями были реализованы мероприятия по озеленению территорий: посадка деревьев – 1253 шт., устройство клумб – 12 шт. Проведены очистка лесополос и поднятие крон деревьев в парках и лесополосах – 3400 м.

На территории Поворинского муниципального района Воронежской области проведены работы по озеленению территорий поселений, высажено 575 саженцев древесно-кустарниковых пород, организовано и восстановлено 190 м² газонов и цветников. Осуществлены санитарная очистка лесополос и поднятие крон деревьев в парках и лесополосах общей протяженностью 47 000 м.

В Репьевском муниципальном районе высажено 1500 саженцев липы, березы, североамериканской псевдосути, спиреи, канадского клена, 350 саженцев сосны обыкновенной. Организовано и восстановлено газонов и цветников площадью 44 600 м². Проведены работы по санитарной очистке лесополос и поднятию крон деревьев в парках, скверах и лесополосах общей протяженностью 17 000 м.

На территории Терновского муниципального района высажено 44 саженца, организовано 22 300 м² цветников.

В 2013 г. были проведены мероприятия по озеленению территорий Семилукского муниципального района, всего было высажено около 1250 саженцев древесно-кустарниковой растительности. Обустроены, организованы и восстановлены 150 газонов, цветников на площади 2000 м². Проведены работы по санитарной очистке лесополос и поднятию крон деревьев в парках и лесополосах общей протяженностью 12 450 м.

На территории Таловского муниципального района в ходе проведения мероприятий по озеленению территорий населенных пунктов в 2013 г. высажено 1662 дерева, на площади 5,2 га проведены посев семян и посадка рассады цветочно-декоративных культур. В 4 сельских поселениях проводились работы по санитарной очистке лесных полос общей протяженностью 6300 м.

В Хохольском муниципальном районе высажено 548 саженцев. Проведены работы по санитарной очистке лесополос и поднятию крон деревьев в парках и лесополосах общей протяженностью 18 000 м.

На территории Эртильского муниципального района высажено 560 саженцев древесно-кустарниковых пород, разбито 20 цветников, проведены работы по санитарной очистке лесополос общей протяженностью 20 000 м.

3.2. Лесной фонд Воронежской области, использование и восстановление лесных ресурсов

Общая площадь всех лесов Воронежской области в 2013 г. составила 502,7 тыс. га, из них общая площадь земель лесного фонда составляет 416,3 тыс. га.

В соответствии с Протоколом поручений губернатора Воронежской области разработана Программа совершенствования использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов Воронежской области при ликвидации последствий лесных пожаров на территории Воронежской области. В целях реализации данной программы за период с 2010 по 2013 г. расчищено 11,8 тыс. га или 74,2 % от площади погибших лесов, проведено лесовосстановление на площади 6,8 тыс. га. Темпы расчистки гарей опережают лесовосстановление, так как до посадки лесных культур необходимо выявить способности отдельных участков леса к естественному возобновлению. Это позволит не только сэкономить государственные средства, но и повысить процент лесов естественного происхождения.

Для решения проблем потребности в посадочном материале и лесовосстановительных работ создан Воронежский лесной селекционно-семеноводческий центр, в котором применяются высокие технологии мирового уровня, включающие инновационное современное оборудование по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой и использованием семян с улучшенными наследственными свойствами. При использовании таких семян приживаемость повышается до 98 %, сокращаются сроки выращивания и увеличиваются агротехнические сроки посадки. В 2013 г. выращено 3,2 млн семян сосны и 120 тыс. семян дуба с закрытой корневой системой.

Обеспечено снижение количества лесных пожаров и их площади. Анализ горения лесов за трехлетний период свидетельствует о тенденции снижения количества пожаров и площади пожаров: так, в 2011 г. зафиксировано 89 пожаров на площади 33,49 га; в 2012 г. – 47 пожаров на площади 21,5 га; в 2013 г. – 30 пожаров на площади 15,65 га. Достижение таких показателей было бы невозможно без постоянного внимания и финансовой поддержки со стороны губернатора и правительства Воронежской области.

Для мониторинга и оперативного реагирования на лесные и ландшафтные возгорания, а также своевременного оповещения населения об угрозах возникновения ЧС, связанных с лесными пожарами, внедряются системы видеонаблюдения. В настоящее время установлены 23 системы видеонаблюдения с зоной покрытия 57 населенных пунктов, подверженных угрозе от лесных пожаров. До начала пожароопасного периода в 2014 г. все системы будут объединены в сеть для передачи в режиме онлайн видеоизображения в диспетчерскую службу лесопожарного центра, единую диспетчерскую муниципальных районов и центральное управление в кризисных ситуациях МЧС России по Воронежской области.

Проведены мероприятия по сохранению защитных лесных насаждений, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения. Проводимый комплекс мероприятий позволил включить в состав земель лесного фонда 266 лесных участков общей площадью 5,79 тыс. га. Приняты постановления правительства Воронежской области о переводе лесных участков из земель сельскохозяйственного назначения в земли лесного фонда площадью 4,43 тыс. га. В целом по окончании процедуры включения лесных участков с защитными лесными насаждениями в состав земель лесного фонда ожидается их увеличение на 50,8 тыс. га, что положительно скажется на таком показателе, как лесистость региона.

Выполнены запланированные объемы лесопатологических обследований лесных насаждений. Современное лесопатологическое и санитарное состояние лесов Воронежской области нельзя признать благополучным, что подтверждается отнесением лесов к зоне сильной лесопатологической угрозы. Площадь лесов с нарушенной и утраченной устойчивостью составляет 47,4 тыс. га, в связи с этим ежегодно выполняются лесопатологические обследования на площади 30,4 тыс. га.

Объектами лесопатологических обследований являются леса, поврежденные болезнями, вредителями, лесными пожарами, неблагоприятными почвенно-климатическими факторами и т.д. Лесопатологические обследования направлены на своевременное назначение и проведение санитарно-оздоровительных мероприятий и работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

В 2013 г. с привлечением школьников, студентов, общественных организаций, органов власти в целях воспитания бережного отношения к одному из главных богатств страны – российскому лесу, привлечения внимания общества к проблемам сохранения, восстановления и приумножения лесных богатств силами около 3000 человек создано 138 га лесных культур. Осенью с привлечением общественности и органов исполнительной власти проведена акция «Живи, лес!». Посажено 47 га лесных культур, в акции участвовало более 1940 человек.

3.3. Состояние животного мира, в том числе водных биологических ресурсов

На территории Воронежской области обитают 396 видов наземных позвоночных животных (11 видов земноводных, 11 – пресмыкающихся, 299 – птиц, 75 – млекопитающих), из которых 85 видов относятся к охотничьим ресурсам (55 видов птиц и 30 – млекопитающих).

По результатам государственного мониторинга охотничьих ресурсов в 2013 г. на территории Воронежской области учтены следующие копытные животные: лось – 788 особей, благородный олень – 448 особей, косуля – 4105 особей, кабан – 3468 особей. Данные о численности и динамике численности основных видов охотничьих ресурсов приведены в табл. 9.

Таблица 9

Численность основных видов охотничьих ресурсов

№ п/п	Наименование охотничьего ресурса	Численность по годам, особей				
		2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1	Лось	530	545	634	726	788
2	Благородный олень	400	404	409	436	448
3	Косуля европейская	2900	2945	3464	4068	4105
4	Кабан	3400	3418	3615	4009	3468
5	Барсук	1033	1902	1752	2326	1965
6	Куница	3710	3369	3126	2823	1578
7	Бобр	6117	–	7366	7366	7771
8	Сурок-байбак	40 726	56 513	59 398	64 633	66 114
9	Лисица	20 275	22 081	19 899	18 459	17 769
10	Заяц-русак	32 170	27 864	26 372	26 144	21 982
11	Волк	113	70	54	41	46

В 2013 г. продолжалась планомерная работа по охране животного мира области.

В целях сохранения, воспроизводства и обеспечения рационального использования охотничьих ресурсов были приняты и исполнены следующие нормативные правовые акты:

1. По ограничению использования охотничьих ресурсов:

– постановление правительства Воронежской области от 22 марта 2013 г. № 209 «О введении запрета на добывание водоплавающей дичи и вальдшнепа в весенний период 2013 года»;

– постановление правительства Воронежской области от 14 июня 2013 г. № 514 «О введении запрета на добывание охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий Воронежской области в 2013 году»;

– постановление правительства Воронежской области от 19 августа 2013 г. № 725 «Об установлении запрета на использование объектов животного мира на отдельных территориях Воронежской области»;

– постановление правительства Воронежской области от 23 октября 2013 г. № 908 «Об установлении запрета на использование объектов животного мира на отдельных территориях Воронежской области».

2. По регулированию использования охотничьих ресурсов:

– постановление правительства Воронежской области от 22 марта 2013 г. № 120-у «Об утверждении сроков весенней охоты на водоплавающую дичь и вальдшнепа в 2013 году в Воронежской области»;

– указ губернатора Воронежской области от 12 апреля 2013 г. № 149-у «О внесении изменений в указ губернатора Воронежской области от 14.08.2012 № 280-у» (внесение изменений в Параметры осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Воронежской области);

– постановление правительства Воронежской области от 27 июня 2013 г. № 574 «Об утверждении норм допустимой добычи степного сурка в 2013 году и нормы пропускной способности охотничьих угодий Воронежской области»;

– указ губернатора Воронежской области от 29 июля 2013 г. № 284-у «Об утверждении лимитов добычи лося, оленя благородного, косули европейской, кабана и барсука на период с 1 августа 2013 года до 1 августа 2014 года»;

– постановление правительства Воронежской области от 10 октября 2013 г. № 879 «Об утверждении норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, в охотничьих угодьях на территории Воронежской области».

В рамках мероприятий по охране и использованию охотничьих ресурсов проведены работы по инвентаризации общедоступных охотничьих угодий Воронежской области. Кроме того, в общедоступные охотничьи угодья было выпущено 3000 крякв и 1000 фазанов, проводилась подкормка охотничьих ресурсов (за отчетный период выложено более 10 т зерна кукурузы).

В целях выполнения задачи по сохранению биоразнообразия животного мира в рамках мероприятий по охране и использованию объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам, в Хреновском бору установлено 10 искусственных гнездовых платформ для хищных птиц, а также изготовлено и подготовлено к установке более 300 искусственных гнездовий для разных видов птиц-дуплогнездников.

В рамках мероприятий по охране водных биологических ресурсов проведена работа по расчистке водоемов области от бесхозных запрещенных сетевых орудий лова, в результате изъято 1215 сетей. В период весеннего нереста рыбы во исполнение распоряжения правительства Воронежской области от 25 апреля 2013 г. № 308-р № «О проведении в 2013 году мероприятий по охране водных биологических ресурсов и объектов животного мира в период весеннего ограничения рыболовства на водных объектах Воронежской области» были объединены усилия всех природоохранных и правоохранительных органов.

Широкому распространению незаконного лова способствует свободная продажа сетей и сетематериалов, делающая запрещенные к применению орудия лова легкодоступными. Незаконные орудия лова, брошенные после использования, захламляют водоемы и становятся смертельными ловушками не только для рыб, но и для различных околотовных животных и водоплавающих птиц. В браконьерские сети чаще всего попадают выхухоль, ондатра, выдра, бобр.

В 2013 г. на территории области в дикой природе были выявлены очаги тяжелого вирусного заболевания – африканской чумы

свиной (далее – АЧС), которое распространяется как среди домашних свиней, так и среди диких кабанов и может вызвать массовый падеж животных. Положительные результаты на наличие вируса АЧС дали анализы проб биологического материала от 16 диких кабанов, в том числе от 3 кабанов, найденных павшими на территории охотничьих угодий Петропавловского, Верхнемамонского, Богучарского районов.

С первых дней выявления очага АЧС на территории Воронежской области департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области в соответствии с Планом мероприятий по предотвращению распространения и ликвидации вируса АЧС на территории Российской Федерации проводит следующую работу:

- реализуется комплекс мероприятий по снижению численности и миграционной активности кабанов;
- организовано проведение постоянного мониторинга охотничьих угодий на наличие павших кабанов и заболевших животных с клиническими признаками, сходными с проявлением АЧС;
- организован отбор проб биологического материала (1582 проб на 31 декабря 2013 г.) и направление их в учреждения государственной ветеринарной службы Воронежской области для проведения исследований на наличие вируса АЧС;
- постоянно проводится разъяснительная работа с охотниками и охотпользователями о мерах по предотвращению распространения и методах раннего выявления АЧС, а также разработана соответствующая памятка.

В результате во второй половине 2013 г. наличие вируса АЧС среди кабанов не фиксировалось.

На территории области проводилось регулирование численности охотничьих ресурсов в целях:

- предотвращения распространения бешенства лисицы и волка – отстрел лисиц и волков;
- предотвращения возникновения и распространения АЧС среди кабанов и организации постоянного отбора проб биологического материала – отстрел кабанов;
- обеспечения проведения мониторинга эпизоотической ситуации – отстрел степных сурков и барсуков.

Список объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Воронежской области, утвержденный постановлением администра-

ции Воронежской области от 1 июля 2008 г. № 561, включает всего 382 вида животных, из них 98 видов наземных позвоночных животных (3 вида земноводных, 8 – пресмыкающихся, 64 – птиц, 23 – млекопитающих). Эти животные отнесены к редким или находящимся под угрозой исчезновения видам и требуют к себе особых мер охраны. Некоторые из них в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» относятся к охотничьим ресурсам (серый гусь, пискулька, огарь, пеганка, белоглазый нырок, тетерев, большой кроншнеп, большой веретенник, клинтух, обыкновенный крот, обыкновенная белка, малый суслик, обыкновенный хомяк, заяц-беляк, речная выдра, европейская норка, степной хорь), однако состояние их популяций не позволяет проводить на них охоту.

Состояние водных биологических ресурсов

Все реки Воронежской области относятся к бассейну р. Дон. Экологическое состояние рыбохозяйственных водоемов находится в неудовлетворительном состоянии. Большинство из них, как и многие пойменные озера, требуют проведения рыбоводно-мелиоративных работ, направленных на улучшение их водного режима, гидробиологического и рыбохозяйственного состояния.

Промысел рыбы на р. Дон и ее притоках в течение последних 13 лет не ведется. Объективно оценить состояние рыбных запасов не представляется возможным по причине отсутствия разрешения на проведение ресурсных исследований.

Наблюдение за состоянием водных биологических ресурсов водоемов области осуществляется путем регистрации любительских уловов, анализа данных, поступающих от рыбаков-любителей, уловов, изъятых у браконьеров, и результатов осмотра рыбы, реализуемой на рынках г. Воронежа.

Видовой состав рыб, зарегистрированных в р. Дон и ее притоках, озерах и в Воронежском водохранилище: лещ, судак, рыбец, шемая, сазан, чехонь, линь, язь, жерех, голавль, уклейка, серебряный карась, щука, плотва, красноперка, густера, окунь, обыкновенный ерш, сом, бычок, толстолобик, подуст, синец, елец, пескарь, белоглазка, донской ерш, налим, ротан, стерлядь, верховка (всего 31 вид).

В общем улове любителей преобладали окунь (32,08 %) и плотва (25,85 %). В среднем улов на рыболовное усилие одного рыбака за выход составил 1,264 кг.

На Воронежском водохранилище в 2013 г. в 623 уловах было зарегистрировано более 5800 рыб 13 видов общим весом почти 750 кг. Средний улов на одного рыбака за выход составил 1,193 кг. В уловах доминировали окунь и плотва по количеству выловленных экземпляров. По весу доминантами были щука, окунь, лещ, плотва и судак.

Условия воспроизводства рыбных запасов в пределах Воронежской области весной 2013 г. были довольно благополучны. Максимальный уровень паводка по Павловскому гидропосту составил 583 см и пришелся на 19 апреля. Выход воды на пойменные участки Дона был отмечен 14 апреля, когда уровень паводковых вод превысил 5-метровую отметку и закончился на таком же уровне 24 апреля. Такой подъем уровня воды р. Дон способствовал заполнению ряда пойменных нерестилищ и предустьевых участков притоков р. Дон.

Биологическая весна 2013 г. была скоротечной, что отразилось на сроках протекания нереста всех верхнедонских видов рыб. Общий срок протекания нерестового периода был сжат. Ускорены были и сроки созревания половых продуктов рыб в преднерестовый период.

Для обеспечения эффективного воспроизводства рыбных запасов в водоемах необходимо не только усиление охраны естественных нерестилищ в период нереста рыб, но и создание искусственных нерестилищ для производителей ценных и промысловых видов рыб.

3.4. Особо охраняемые природные территории

Сеть особо охраняемых природных территорий Воронежской области (федерального, областного и местного значения) на 31 декабря 2013 г. характеризуется 196 объектами и занимает 3,123 % от площади Воронежской области.

Структура сети особо охраняемых природных территорий по категориям, значению и количественным показателям представлена на рис. 14. В ней выделяют 2 государственных природных заповедника федерального значения (Воронежский (биосферный), Хоперский); 14 государственных природных заказников, из которых

12 – областного значения («Коротоякские акваорешники», «Степной», «Хоперский», «Великоархангельский», «Байгоровский», «Гарус», «Родники», «Михайловский», «Краснолиповский», «Землянский», «Семилукский», «Воронежская нагорная дубрава») и 2 – федерального значения («Каменная степь», «Воронежский»); 179 памятников природы; 1 ботанический сад областного значения.

Структура сети ООПТ по категориям, значению и площадным показателям представлена на рис. 15. Следует отметить, что, несмотря на значительное количественное преобладание памятников природы в структуре ООПТ Воронежской области, наибольший вклад в площадные показатели вносят государственные природные заказники областного и федерального значения, в совокупности занимающие 73,47 % от площади ООПТ Воронежской области.



Рис. 14. Структура сети ООПТ Воронежской области по категориям, значению и количественным показателям



Рис. 15. Структура сети ООПТ Воронежской области по категориям, значению и площадным показателям

Более подробная пообъектная характеристика ООПТ Воронежской области представлена в табл. 10.

Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование	Площадь, га	Категория	Значение	Местоположение	Реквизиты правовых актов об организации особо охраняемой природной территории
1	2	3	4	5	6	7
1	Воронежский биосферный	18 394,0	Государственный природный заповедник	Федеральное	Верхнехавский муниципальный район	Организован на губернском уровне 23.05.1923 г. приказом по Воронежскому губернскому лесному подотделу Губземотдела, 19.05.1927 г. Постановлением СНК РСФСР на республиканском уровне
2	Хоперский	16 178,0	Государственный природный заповедник	Федеральное	Грибановский муниципальный район, Новохоперский муниципальный район, Поворинский муниципальный район	Выделен Постановлением ЦИК и Совета народных комиссаров РСФСР от 10.02.1935 г. «Об утверждении сети полных заповедников общегосударственного значения»
3	«Каменная степь»	5232,0	Государственный природный заказник	Федеральное	Таловский муниципальный район	Выделен постановлением администрации Воронежской области от 06.03.1996 г. № 258 «О создании комплексного государственного природного заказника федерального значения "Каменная степь"», утвержден Постановлением Правительства РФ от 25.05.1996 г. № 639 «Об учреждении государственного природного заказника "Каменная степь" Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации»

4	«Воронежский»	23 000,0	Государственный природный заказник	Федеральное	Рамонский муниципальный район, Новоусманский муниципальный район и Железнодорожный район г. Воронежа	Постановление Совета министров РСФСР от 11.04.1958 г. № 336, Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.05.2009 г. № 142 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения "Воронежский"»
5	«Коротоякские акваорешники»	Не установлена	Государственный природный заказник	Областное	Острогожский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 25.10.2000 г. № 1001 «О развитии сети особо охраняемых природных территорий»
6	«Степной»	686,0	Государственный природный заказник	Областное	Кантемировский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 25.10.2000 г. № 1001 «О развитии сети особо охраняемых природных территорий»
7	«Хоперский»	Не установлена	Государственный природный заказник	Областное	Грибановский, Поворинский муниципальные районы	Постановление администрации Воронежской области от 18.09.2000 г. № 859 «Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира», постановление администрации Воронежской области от 24.01.2005 г. № 22 «О внесении изменений и дополнений в постановление администрации области»

Продолжение табл. 10

1	2	3	4	5	6	7
8	«Велико-архангельский»	Не установлена НПА	Государственный природный заказник	Областное	Бутурлиновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 18.09.2000 г. № 859 «Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира»
9	«Байгоровский»	Не установлена НПА	Государственный природный заказник	Областное	Верхнехавский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 18.09.2000 г. № 859 «Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира»
10	«Гарус»	Не установлена НПА	Государственный природный заказник	Областное	Подгоренский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 18.09.2000 г. № 859 «Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира»
11	«Родники»	Не установлена НПА	Государственный природный заказник	Областное	Острогожский, Репьевский муниципальные районы	Постановление администрации Воронежской области от 18.09.2000 г. № 859 «Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира»
12	«Михайловский»	Не установлена НПА	Государственный природный заказник	Областное	Панинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 18.09.2000 г. № 859 «Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира»

13	«Краснодильевский»	Не установлена НПА	Государственный природный заказник	Областное	Рельевский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 18.09.2000 г. № 859 «Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира»
14	«Землянский»	Не установлена НПА	Государственный природный заказник	Областное	Семилюкский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 18.09.2000 г. № 859 «Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира»
15	«Семилюкский»	Не установлена НПА	Государственный природный заказник	Областное	Семилюкский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 18.09.2000 г. № 859 «Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира»
16	«Воронежская нагорная дубрава»	7098,0	Государственный природный заказник	Областное	Городской округ город Воронеж, Рамонский муниципальный район	Постановление правительства Воронежской области от 17.04.2013 г. № 321 «Об образовании государственного природного заказника областного значения "Воронежская нагорная дубрава"»
17	«Озеро Бабье»	6,0	Памятник природы	Областное	Аннинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
18	«Участок р. Битюг»	10,0	Памятник природы	Областное	Аннинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

Продолжение табл. 10

1	2	3	4	5	6	7
19	«Парк штг Анна»	29,0	Памятник природы	Областное	Аннинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
20	«Урочище "Стрелица"»	22,0	Памятник природы	Областное	Аннинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
21	«Васильевское разное лесье»	10,0	Памятник природы	Областное	Аннинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
22	«Озеро Лебяжье»	10,0	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
23	«Вислинский затон»	15,0	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
24	«Шип-курган»	13,0	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

25	«Парк-усадьба Хреновского козового завода»	8,0	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
26	«Приречная степная дубрава»	53,3	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
27	«Битюгские дебри»	39,5	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
28	«Осиновые кусты "Солоты"»	6,0	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
29	«Заказник»	25,0	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
30	«Здоровье»	24,3	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
31	«Застава»	96,4	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

Продолжение табл. 10

1	2	3	4	5	6	7
32	«Верехинские культуры»	49,0	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
33	«Морозовская роща»	12,0	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
34	«Элита»	41,7	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
35	«Светлый бор»	35,1	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
36	«Зеленая дубрава»	138,4	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
37	«Триумф поколений»	48,8	Памятник природы	Областное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

38	«Целин- ные склоны у с. Липовка»	25,0	Памятник природы	Област- ное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
39	«Степные склоны у с. Шеста- ково»	40,0	Памятник природы	Област- ное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
40	«Хре- новская степь»	80,0	Памятник природы	Област- ное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
41	«Дендра- рий Хре- новского лесного колледжа»	2,5	Памятник природы	Област- ное	Бобровский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
42	«Белая горка»	3,0	Памятник природы	Област- ное	Богучарский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
43	«Урочище "Гыжкина балка" – участок р. Дон»	300,0	Памятник природы	Област- ное	Богучарский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

1	2	3	4	5	6	7
44	«Геологический разрез в устье р. Богучарка»	21,0	Памятник природы	Областное	Богучарский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
45	«Урочище "Шлепчино"»	200,0	Памятник природы	Областное	Богучарский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
46	«Урочище "Помяловская балка"»	8,0	Памятник природы	Областное	Богучарский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
47	«Хрипунская степь»	13,0	Памятник природы	Областное	Богучарский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
48	«Балка "Попасная"»	50,0	Памятник природы	Областное	Богучарский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
49	«Вулканический пепел у с. Горелка»	16,0	Памятник природы	Областное	Городской округ город Борисоглебск	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

50	«Родник "Нижний Кисляй"»	0,1	Памятник природы	Областное	Бутурлиновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
51	«Ольховатская сосна»	Не установлена НПА	Памятник природы	Областное	Верхнемамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 25.10.2000 г. № 1001 «О развитии сети особо охраняемых природных территорий»
52	«Урочище "Ореховое"»	50,0	Памятник природы	Областное	Верхнемамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
53	«Родник "Новости ключ"»	Не установлена НПА	Памятник природы	Местное	Верхнемамонский муниципальный район	Распоряжение администрации Верхнемамонского муниципального района Воронежской области от 28.08.2007 г. № 295р «О признании родника «Новости ключ» в с. Приречное памятником природы местного значения»
54	«Исток р. Хава»	40,0	Памятник природы	Областное	Верхнемамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
55	«Парк-усадьба хут. Эртель»	12,0	Памятник природы	Областное	Верхнемамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
56	«Урочище "Демидов лог"»	0,5	Памятник природы	Областное	Грибановский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

Продолжение табл. 10

1	2	3	4	5	6	7
57	«Участок Р. Савала»	60,0	Памятник природы	Областное	Грибановский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
58	«Верхний Карачан»	11,0	Памятник природы	Областное	Грибановский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
59	«Питомцы столетий»	156,2	Памятник природы	Областное	Грибановский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
60	«Аллея "Гаежники"»	0,2	Памятник природы	Областное	Грибановский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
61	«Золотой фонд»	250,0	Памятник природы	Областное	Грибановский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
62	«Фосфорит в овраге Криничном»	6,0	Памятник природы	Областное	Калачевский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
63	«Урочище "Голик"»	15,0	Памятник природы	Областное	Каменский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

64	«Урочище «Водяное»»	3,0	Памятник природы	Областное	Каменский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
65	«Кантемировка»	19,0	Памятник природы	Областное	Кантемировский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
66	«Пасеково»	9,0	Памятник природы	Областное	Кантемировский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
67	«Степные склоны у с. Писаревка»	8,0	Памятник природы	Областное	Кантемировский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
68	«Урочище «Кругленькое»»	25,0	Памятник природы	Областное	Кантемировский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
69	«Дугу с. Волоковка»	18,0	Памятник природы	Областное	Кантемировский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
70	«Затон Богатый»	19,0	Памятник природы	Областное	Лискинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

1	2	3	4	5	6	7
71	«Маяцкое городище»	6,5	Памятник природы	Областное	Лискинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
72	«Дивы»	14,0	Памятник природы	Областное	Лискинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
73	«Парк санатория им. А. Д. Цюрупы»	75,0	Памятник природы	Областное	Лискинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
74	«Урочище "Крейда на запад-не"»	200,0	Памятник природы	Областное	Лискинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
75	«Проломниковая степь у с. Михнево»	13,0	Памятник природы	Областное	Нижедевицкий муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
76	«Поименное болото у с. Глазово»	26,0	Памятник природы	Областное	Нижедевицкий муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

77	«Р. Усмань в пределах Воронежской области»	100,0	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
78	«Болото "Самара"»	10,0	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление администрации Воронежской области от 22.03.2007 г. № 216 «О внесении изменения в постановление администрации области от 28.05.1998 г. № 500»
79	«Озеро Черепашье»	1,0	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление администрации Воронежской области от 22.03.2007 г. № 216 «О внесении изменения в постановление администрации области от 28.05.1998 г. № 500»
80	«Озеро Маклокское»	30,0	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление администрации Воронежской области от 22.03.2007 г. № 216 «О внесении изменения в постановление администрации области от 28.05.1998 г. № 500»

1	2	3	4	5	6	7
81	«Родник Маклоковский»	0,1	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление администрации Воронежской области от 22.03.2007 г. № 216 «О внесении изменения в постановление администрации области от 28.05.1998 г. № 500»
82	«Болото Ключевное-2»	4,0	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление администрации Воронежской области от 22.03.2007 г. № 216 «О внесении изменения в постановление администрации области от 28.05.1998 г. № 500»
83	«Болото Ключевное»	0,5	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
84	«Мачтовый бор»	9,8	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

85	«Степь конного завода № 11»	30,0	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
86	«Дубовая аллея»	0,3	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление администрации Воронежской области от 22.03.2007 г. № 216 «О внесении изменения в постановление администрации области от 28.05.1998 г. № 500»
87	«Лиственничная аллея»	0,3	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление администрации Воронежской области от 22.03.2007 г. № 216 «О внесении изменения в постановление администрации области от 28.05.1998 г. № 500»
88	«Дубы "Святогор"»	0,03	Памятник природы	Областное	Новоусманский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление администрации Воронежской области от 22.03.2007 г. № 216 «О внесении изменения в постановление администрации области от 28.05.1998 г. № 500»

Продолжение табл. 10

1	2	3	4	5	6	7
89	«Долина р. Пыхов- ка»	1411,6	Памятник природы	Област- ное	Новохоперский муниципальный район	Постановление администрации Воро- нежской области от 25.10.2000 г. № 1001 «О развитии сети особо охра- няемых природных территорий»
90	«Парк- усадьба с. Клино- во»	100,0	Памятник природы	Област- ное	Новохоперский муниципальный район	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»
91	«Урочище "Ольхи"»	2,0	Памятник природы	Област- ное	Новохоперский муниципальный район	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»
92	«Болотно- лесной комплекс на террасе р. Ховер»	416,0	Памятник природы	Област- ное	Новохоперский муниципальный район	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»
93	«Краснян- ская степь»	100,0	Памятник природы	Област- ное	Новохоперский муниципальный район	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»
94	«Урочища "Заботи" и "Кошар- ное"»	30,0	Памятник природы	Област- ное	Ольховатский муниципальный район	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»

95	«Пивневы кучи»	17,0	Памятник природы	Местное	Ольховатский муниципальный район	Постановление администрации Ольховатского района Воронежской области от 20.02.2004 г. № 50 «Об объявлении памятником природы участка ландшафта "Пивневы кучи"»
96	«Участок р. Дон»	50,0	Памятник природы	Областное	Острогожский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
97	«Участок р. Потудань»	10,0	Памятник природы	Областное	Острогожский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
98	«Острогожские плавни»	62,0	Памятник природы	Областное	Острогожский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
99	«Меловая сосна»	1,2	Памятник природы	Областное	Острогожский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
100	«Грушевая поляна»	Не установлена НПА	Памятник природы	Областное	Острогожский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 25.10.2000 г. № 1001 «О развитии сети особо охраняемых природных территорий»
101	«Степные склоны у с. Владимировка»	6,0	Памятник природы	Областное	Острогожский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

1	2	3	4	5	6	7
102	«Меловые склоны у с. Коротояк»	42,0	Памятник природы	Областное	Острогожский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
103	«Участок р. Дон»	180,0	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
104	«Парк с. Большая Казинка»	10,0	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
105	«Парк с. Воронцовка»	14,0	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
106	«Культуры Генко»	10,6	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
107	«Воронцовское чудо»	89,5	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
108	«Золотой куст»	81,7	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

109	«Солонцовая поляна»	25,0	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
110	«Культуры Вересина»	11,6	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
111	«Лесные культуры дуба Г. Г. Юнша и К. В. Крыжановского»	213,8	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление правительства Воронежской области от 11.11.2011 г. № 994 «О создании памятников природы областного значения в Павловском муниципальном районе Воронежской области»
112	«Лесокультурное наследие Г. Г. Юнша»	8,6	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление правительства Воронежской области от 11.11.2011 г. № 994 «О создании памятников природы областного значения в Павловском муниципальном районе Воронежской области»

1	2	3	4	5	6	7
113	«Лесные культуры дуба П. Н. Алentieва»	2,3	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление правительства Воронежской области от 11.11.2011 г. № 994 «О создании памятников природы областного значения в Павловском муниципальном районе Воронежской области»
114	«Географические лесные культуры дуба А. М. Шутяева»	12,1	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление правительства Воронежской области от 11.11.2011 г. № 994 «О создании памятников природы областного значения в Павловском муниципальном районе Воронежской области»
115	«Дуг "Голое Колено"»	58,0	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
116	«Дендропарк с. Тумановка»	2,0	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

117	«Питомник»	1,2	Памятник природы	Областное	Павловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
118	«Исток р. Икорец»	14,0	Памятник природы	Областное	Панинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
119	«Большой куст»	16,0	Памятник природы	Областное	Панинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
120	«Урочище "Воронежское"»	6,0	Памятник природы	Областное	Панинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
121	«Дугу с Борщевом»	7,0	Памятник природы	Областное	Панинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
122	«Красно-селовка»	19,0	Памятник природы	Областное	Петропавловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
123	«Степные склоны по р. Толучевка»	50,0	Памятник природы	Областное	Петропавловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

Продолжение табл. 10

1	2	3	4	5	6	7
124	«Урочище "Видное"»	101,36	Памятник природы	Областное	Петропавловский муниципальный район	Постановление правительства Воронежской области от 25.12.2013 г. № 1161 «О создании памятников природы областного значения "Урочище "Видное" и "Урочище "Дюнные всхолмления"»
125	«Урочище "Дюнные всхолмления"»	197,57	Памятник природы	Областное	Петропавловский муниципальный район	Постановление правительства Воронежской области от 25.12.2013 г. № 1161 «О создании памятников природы областного значения "Урочище "Видное" и "Урочище "Дюнные всхолмления"»
126	«Озеро Ильмень»	19,0	Памятник природы	Областное	Поворинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
127	«Болото Дерюжкино»	42,0	Памятник природы	Областное	Поворинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
128	«Болото "Монокрое"»	Не установлена НПА	Памятник природы	Областное	Поворинский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 25.10.2000 г. № 1001 «О развитии сети особо охраняемых природных территорий»
129	«Родник Колдежанский»	Не установлена НПА	Памятник природы	Областное	Подгоренский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 25.10.2000 г. № 1001 «О развитии сети особо охраняемых природных территорий»

130	«Граниты докембрийские у с. Басовка»	14,0	Памятник природы	Областное	Подгоренский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
131	«Урочище "Белогорье"»	219,4	Памятник природы	Областное	Подгоренский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
132	«Степная залежь у с. Украинская Буйловка»	25,0	Памятник природы	Областное	Подгоренский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
133	«Урочище "Кувшин"»	7,4	Памятник природы	Областное	Подгоренский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
134	«Урочище "Басовские кручи"»	6,8	Памятник природы	Областное	Подгоренский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
135	«Шерешков пруд»	13,0	Памятник природы	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
136	«Участок р. Воронеж»	100,0	Памятник природы	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

Продолжение табл. 10

1	2	3	4	5	6	7
137	«Криво-борье»	11,2	Памятник природы	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
138	«Урочище "Солодь"»	1,2	Памятник природы	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
139	«Декастр»	Не установлена НПА	Памятник природы	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
140	«Старинный парк»	7,1	Памятник природы	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
141	«Червельный бор»	57,0	Памятник природы	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
142	«Красно-лесье»	8,4	Памятник природы	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
143	«Стрелка»	11,0	Памятник природы	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

144	«Ступинское поле»	27,0	Памятник природы	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
145	«Степь "Крутцы"»	200,0	Памятник природы	Областное	Репьевский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
146	«Урочище "Майдан"»	60,0	Памятник природы	Областное	Репьевский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
147	«Гора Муравлянка»	13,0	Памятник природы	Областное	Репьевский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
148	«Верхний мел»	Не установлена НПА	Памятник природы	Областное	Россошанский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 25.10.2000 г. № 1001 «О развитии сети особо охраняемых природных территорий»
149	«Меловый бор у с. Н. Карabut»	1,0	Памятник природы	Областное	Россошанский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
150	«Россошанская плодовая ягодная станция»	428,0	Памятник природы	Областное	Россошанский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

Продолжение табл. 10

1	2	3	4	5	6	7
151	«Урочище "Калитвянские ворота"»	29,0	Памятник природы	Областное	Россошанский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
152	«Парк-усадьба с. Еленовка»	21,0	Памятник природы	Областное	Россошанский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
153	«Ендовище»	7,7	Памятник природы	Областное	Семилукский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
154	«Семилушки»	2,6	Памятник природы	Областное	Семилукский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
155	«Чернышова гора»	36,0	Памятник природы	Областное	Семилукский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
156	«Дача Башкирцева»	22,0	Памятник природы	Областное	Семилукский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
157	«Урочище "Семилуки-бравное"»	Не установлена	Памятник природы	Областное	Семилукский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

158	«Урочище "Каменная яруга"»	12,0	Памятник природы	Областное	Таловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
159	«Каменная степь»	62,3	Памятник природы	Областное	Таловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
160	«Дендропарк НИИ СХ ЦЧП им. В. В. Докучаева»	14,0	Памятник природы	Областное	Таловский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
161	«Дубрава»	25,5	Памятник природы	Областное	Терновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
162	«Отрог»	5,0	Памятник природы	Областное	Терновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
163	«Искусственный лес»	168,7	Памятник природы	Областное	Терновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
164	«Лесокультурная мозаика»	7,3	Памятник природы	Областное	Терновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

Продолжение табл. 10

1	2	3	4	5	6	7
165	«Ольха»	0,7	Памятник природы	Областное	Терновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
166	«Праздник природы»	9,9	Памятник природы	Областное	Терновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
167	«Эксперимент»	4,0	Памятник природы	Областное	Терновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
168	«Брезнец»	9,9	Памятник природы	Областное	Терновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
169	«Сосна веймутова»	0,6	Памятник природы	Областное	Терновский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
170	«Исток р. Девица»	27,0	Памятник природы	Областное	Хохольский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
171	«Ключ Гремячий»	0,1	Памятник природы	Областное	Хохольский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

172	«Озеро Кремен- чуг»	30,0	Памятник природы	Област- ное	Хохольский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
173	«Озеро Жиров- ское»	20,0	Памятник природы	Област- ное	Хохольский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
174	«Озеро Погоново»	100,0	Памятник природы	Област- ное	Хохольский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
175	«Костен- ки – Бор- щеве»	253,9	Памятник природы	Област- ное	Хохольский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
176	«Участок р. Битюг»	10,0	Памятник природы	Област- ное	Эртильский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
177	«Дунду- ковская роща»	88,4	Памятник природы	Област- ное	Эртильский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
178	«Лысяя гора»	18,2	Памятник природы	Област- ное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

Продолжение табл. 10

1	2	3	4	5	6	7
179	«Центральный парк г. Воронежа»	99,94	Памятник природы	Областное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
180	«Сквер "Северный"»	1,9	Памятник природы	Областное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», постановление правительства Воронежской области от 30.12.2011 г. № 1147 «О создании памятника природы областного значения "Сквер "Северный"»
181	«Вековая дубрава»	0,5	Памятник природы	Областное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
182	«Плантация кедровососны»	0,5	Памятник природы	Областное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
183	«Старовозрастные участки Воронежской нагорной дубравы»	84,0	Памятник природы	Областное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

184	«Остеп- ненная поляна»	0,5	Памятник природы	Област- ное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»
185	«Ботани- ческий сад ВГУ им. Б. М. Ко- зо-Полян- ского»	72,0	Памятник природы	Област- ное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»
186	«Ботани- ческий сад им. Б. А. Келлера»	2,2	Памятник природы	Област- ное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»
187	«Дендро- парк ВГАУ»	11,9	Памятник природы	Област- ное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»
188	«Дендро- парк ВГПА»	4,0	Памятник природы	Област- ное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»
189	«Посадки по ул. Дудо- вой»	Не уста- новлена НПА	Памятник природы	Област- ное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»
190	«Петров- ский сквер»	0,5	Памятник природы	Област- ное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воро- нежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на террито- рии Воронежской области»

1	2	3	4	5	6	7
191	«Кольцовский сквер»	1,0	Памятник природы	Областное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
192	«Агробиостанция ВПУ»	3,0	Памятник природы	Областное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
193	«Уникальное дерево – 300-летняя сосна»	Не установлена	Памятник природы	Областное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
194	«Областная станция юных натуралистов»	1,6	Памятник природы	Областное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
195	«Лесопарковый участок НИИЛ-Гис»	96,0	Памятник природы	Областное	Городской округ город Воронеж	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 г. № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
196	«Опытный дендрарий «Автон-11»	Не установлена	Дендрологический парк	Областное	Рамонский муниципальный район	Постановление администрации Воронежской области от 25.10.2000 г. № 1001 «О развитии сети особо охраняемых природных территорий»

Из приведенного перечня ООПТ прослеживается количественное распределение ООПТ по муниципальным районам и городским округам Воронежской области, которое для большей наглядности отобразено на рис. 16.

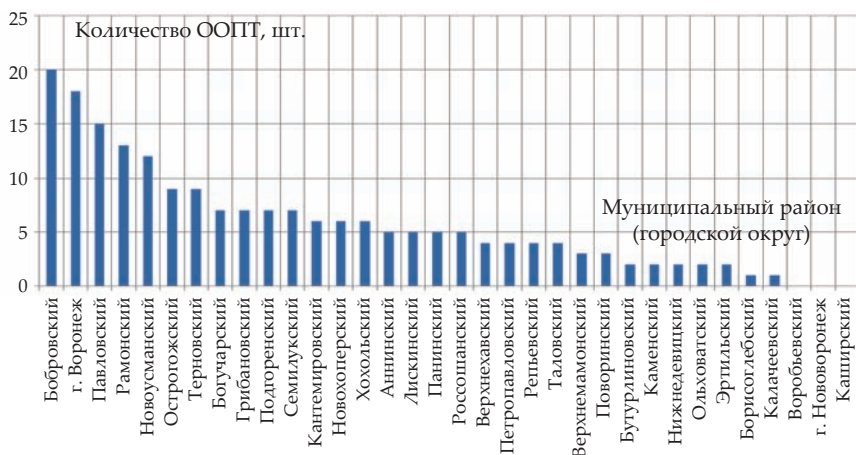


Рис. 16. Количественное распределение особо охраняемых природных территорий по муниципальным районам и городским округам Воронежской области*

Лидирующие позиции в этом отношении занимают Бобровский муниципальный район, городской округ город Воронеж и Павловский муниципальный район, что объясняется богатой гидросетью данных территорий, распространением большого количества старовозрастных сосновых и дубовых насаждений. В то же время необходимо отметить, что в Воробьевском муниципальном районе, городском округе город Нововоронеж, Каширском муниципальном районе особо охраняемые природные территории не организованы.

История развития сети ООПТ на Воронежской земле насчитывает несколько столетий. Начиная с XVIII в. их формирование было связано с усадебным землевладением. Так, в 1770 г. обширные территории, на сегодняшний день входящие в границы Ан-

* ООПТ, характеризующиеся размещением в двух и более муниципальных районах (городских округах), на рис. 16 учтены в муниципальном районе, в котором площадь соответствующей ООПТ больше, чем в других муниципальных районах (городских округах), в которых она размещена.

нинского, Бобровского, Панинского, Таловского, Эртильского муниципальных районов, были подарены Екатериной II графу Орлову и графу Орлову-Чесменскому. В пределах усадеб были созданы уникальные парковые зоны, включающие как местные породы деревьев, так и экзоты. К концу века развивается садовое приусадебное хозяйство, формируется система искусственных прудов, каскадных сооружений. Обилие рек способствовало развитию парковых зон.

Еще в начале прошлого века был создан ряд наиболее крупных ООПТ:

– Воронежский государственный природный биосферный заповедник федерального значения, организованный постановлением Воронежского губземотдела губисполкома от 23 мая 1923 г. № 66 как Государственный бобровый заповедник. Несколько позже, 19 мая 1927 г. постановлением Совнаркома РСФСР № 36 было утверждено положение «О Государственном охотничьем бобровом заповеднике». Заповедник расположен по границе Воронежской и Липецкой областей, на водоразделе рек Воронеж и Усмань;

– Хоперский государственный природный заповедник федерального значения учрежден 10 февраля 1935 г. постановлением ВЦИК и СНК. Цель его создания составляли комплексное изучение экологических систем пойм и вне пойменных территорий лесостепных рек, разработка методов сохранения, восстановления и рационального использования природных комплексов долины реки Хопер;

– Государственный природный заказник федерального значения «Воронежский» учрежден постановлением Совета Министров РСФСР от 11 апреля 1958 г. в целях сохранения и восстановления ценных в хозяйственном отношении, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и среды их обитания. Заказник расположен в Рамонском и Новоусманском муниципальных районах Воронежской области и Железнодорожном районе городского округа город Воронеж.

В настоящее время на территории Воронежской области сохранилось естественно сложившееся сочетание степной и лесостепной природных зон, с сочетанием различных типов ландшафта, в том числе плакорным, склоновым, пойменным и зандровым, что обуславливает наличие на территории области широкого перечня особо ценных природных комплексов и объектов.

К числу подобных мест относятся участки естественных лесов области, представленные островами различной величины и разного возраста. Говоря о типичных или уникальных лесных формах, особое внимание необходимо уделить нагорным дубравам. Это дубовые леса в виде полос, островов той или иной ширины и протяженности, которые, как правило, приурочены к древним берегам рек, пересеченным балками. Примерами таких дубрав можно назвать знаменитый Шипов лес и Теллермановскую рощу.

Наряду с Шиповым лесом и Теллермановской рощей на территории Воронежской области находятся такие реликтовые лесные массивы, как Пристепная дубрава. Усманский бор – старейший и ценнейший участок культур сосны.

Департаментом проведена работа по сбору и обобщению сведений о подобных природных комплексах и объектах, по результатам которой приказом департамента от 4 февраля 2013 г. была утверждена Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий областного значения Воронежской области (далее – Схема).

Схема предусматривает возможность организации еще 323 особо охраняемых природных территорий областного значения до 2030 г., что позволит достичь рекомендованный Международным союзом охраны природы (МСОП) 10%-й показатель от площади области.

Реализация предусмотренных в Схеме мероприятий была также начата в 2013 г.

На основании проведенного комплексного экологического обследования, материалы которого получили положительное заключение государственной экологической экспертизы, постановлением правительства Воронежской области от 17 апреля 2013 г. № 321 образован Государственный природный заказник областного значения «Воронежская нагорная дубрава», расположенный на территории городского округа город Воронеж и Рамонского муниципального района на площади 7098 га.

Государственный природный заказник областного значения «Воронежская нагорная дубрава» организован на территории естественного лесного массива – нагорной дубравы, относящейся к Животиновскому и Правобережному участковому лесничеству

Пригородного лесничества Воронежской области и направлен на решение ряда задач:

- сохранение природных комплексов в естественном состоянии, восстановление и воспроизводство природных ресурсов;
- проведение научных исследований;
- осуществление экологического мониторинга;
- экологическое просвещение, экологический туризм.

Вместе с этим постановлением правительства Воронежской области от 25 декабря 2013 г. № 1161 в Петропавловском муниципальном районе созданы памятники природы областного значения «Урочище “Видное”» и «Урочище “Дюнные всхолмления”», расположенные на территории естественных лесных массивов и сопутствующих им ландшафтов в границах Березняговского участкового лесничества Калачеевского лесничества.

Проведена работа и в отношении существующих ООПТ областного значения.

Осуществлено комплексное экологическое обследование территории шести государственных природных заказников областного значения «Землянский», «Семилукский», «Родники», «Великоархангельский», «Михайловский», «Гарус», по результатам которого актуализированы имеющиеся сведения об экологическом состоянии природных комплексов, установлены границы в системе координат и разработаны положения о данных заказниках.

На основании проведенных ранее обследований, с целью последующей паспортизации постановлением правительства Воронежской области от 25 марта 2013 г. № 222 утверждены границы и режимы особой охраны 11 памятников природы областного значения.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 марта 2012 г. № 69 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий» в 2013 г. подготовлены кадастровые дела в отношении шести памятников природы областного значения: «Областная станция юных натуралистов», «Сквер “Северный”», «Лесные культуры дуба Г. Г. Юнаша и К. В. Крыжановского», «Лесокультурное наследие Г. Г. Юнаша», «Географические лесные культуры дуба А. М. Шутяева», «Лесные культуры дуба П. Н. Алентьева».

Раздел 4

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

4.1. Нормативное правовое регулирование охраны окружающей среды и природопользования

Нормативное правовое регулирование в области охраны окружающей среды и природопользования, согласно ст. 72 Конституции РФ, осуществляется в соответствии с федеральными и региональными нормативными правовыми актами (табл. 11). Органы местного самоуправления принимают муниципальные правовые акты в рамках своей компетенции (озеленение территории городских округов и поселений, организация сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов, а также использование, охрана, защита, воспроизводство городских лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах населенных пунктов, создание, развитие особо охраняемых природных территорий местного значения и иные).

Таблица 11

Законы Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды и природопользования и соответствующие им по направлению регулирования законы Воронежской области

Законы РФ	Законы Воронежской области
1	2
Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ	закон Воронежской области от 27.06.2007 г. № 76-ОЗ «О разграничении полномочий органов государственной власти Воронежской области в сфере водных отношений»
Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	закон Воронежской области от 05.07.2005 г. № 48-ОЗ «Об охране окружающей среды и обеспечении экологической безопасности на территории Воронежской области»

1	2
Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	закон Воронежской области от 05.06.2006 г. № 55-ОЗ «Об охране атмосферного воздуха на территории Воронежской области»
Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»	закон Воронежской области от 12.03.2008 г. № 2-ОЗ «О животном мире на территории Воронежской области»
Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»	закон Воронежской области от 06.02.2007 г. № 18-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Воронежской области»*
Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	закон Воронежской области от 04.04.2007 г. № 39-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере обращения с отходами производства и потребления на территории Воронежской области»
Закон РФ от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах»	закон Воронежской области от 20.12.2006 г. № 115-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере недропользования на территории Воронежской области»
Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»	закон Воронежской области от 27.06.2007 г. № 78-ОЗ «Об экологической экспертизе объектов регионального уровня»
Федеральный закон от 09.01.1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»	закон Воронежской области от 12.11.2004 г. № 73-ОЗ «О радиационной безопасности населения Воронежской области»

Кроме того, в Воронежской области действуют другие законы и иные нормативные правовые акты Воронежской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования.

В 2013 г. в законодательство в области охраны окружающей среды и природопользования на федеральном и региональном уровнях вносились отдельные изменения, принимались новые нормативные правовые акты, направленные на совершенствование охраны окружающей среды и природопользования, обеспечение экологической безопасности.

* Законом Воронежской области от 27 мая 2014 г. № 68-ОЗ настоящий закон признан утратившим силу. С 7 июня 2014 г. действует закон Воронежской области от 27 апреля 2014 г. № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области.

Так, 2 июля 2013 г. был принят Федеральный закон № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Законом установлены требования к содержанию договора пользования рыбоводным участком. Срок договора – от 5 до 25 лет. Договор заключается по результатам торгов. Исключение – некоммерческие рыбоводные хозяйства, занимающиеся сохранением водных биоресурсов, заключающие безвозмездный договор без проведения торгов. Федеральным законом также установлен порядок осуществления аквакультуры (рыбоводства). Закон вступает в силу с 1 января 2014 г., за исключением положений, для которых установлен иной срок.

Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 406-ФЗ внесены изменения в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и в ряд других законодательных актов. В частности, введены критерии, учитываемые при принятии решений о создании ООПТ. Из перечня категорий ООПТ исключены лечебно-оздоровительные местности и курорты. Раздел, посвященный им, также исключен из Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях». Субъектам Российской Федерации предоставлено право устанавливать дополнительные категории ООПТ регионального и местного значения. Норма о том, что иные категории ООПТ могут вводиться также Правительством Российской Федерации и органами местного самоуправления, исключена. В соответствии с указанным Федеральным законом органы государственной власти субъектов Российской Федерации обязаны согласовывать решения о создании ООПТ регионального значения с федеральным органом власти, уполномоченным в области охраны окружающей среды.

Вводится плата за посещение физическими лицами государственных природных заповедников в целях познавательного туризма, а также национальных парков в целях туризма и отдыха (за исключением участков, расположенных в границах населенных пунктов). В случаях, установленных федеральными законами, национальные парки могут создаваться путем преобразования государственных природных заповедников. Для этого требуется положительное заключение Государственной экологической экспертизы материалов, обосновывающих такое преобразование. Решение об этом принимается Правительством Российской Федерации до 31 декабря 2015 г.

Часть изменений затрагивает природные и дендрологические парки, государственные природные заказники, а также ботанические сады.

Федеральным законом от 21 октября 2013 г. № 282-ФЗ были внесены изменения в Водный кодекс Российской Федерации и иные законодательные акты. В Водном кодексе РФ появилась отдельная статья, посвященная предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий. Она предусматривает, в частности, следующее. Новые населенные пункты и объекты капитального строительства могут возводиться в границах зон затопления, подтопления только при условии проведения мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод. На этих территориях запрещается размещать кладбища, скотомогильники, места захоронения отходов, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ. Нельзя использовать сточные воды для регулирования плодородия почв, применять авиационные меры по борьбе с вредными организмами. Данные местности определяет уполномоченный федеральный орган с участием региональных и местных властей. Проведение названных мероприятий возлагается на собственников водных объектов. Указанным Федеральным законом также дополняется перечень видов деятельности и мероприятий, которые запрещается реализовывать в границах водоохранных зон. Кроме этого, введена административная ответственность за ограничение свободного доступа граждан к водному объекту общего пользования и его береговой полосе, а также за нарушение режима зон затопления (подтопления). К тому же предусмотрено наказание за отсутствие на объектах, расположенных в водоохранных зонах, сооружений, защищающих воды от загрязнения, засорения, заиления и истощения.

В 2014 г. был внесен ряд изменений в Закон Российской Федерации «О недрах». В частности, расширены полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации. Согласно изменениям, с 1 января 2014 г. региональные органы уполномочены согласовывать проектную документацию на выполнение работ, связанных с использованием участками недр местного значения, а также оформляют документы, которые удостоверяют уточненные границы горного отвода (горноотводный акт и графические приложения).

В 2013 г. вносились изменения в действующие нормативные правовые акты, принятые органами государственной власти Воронежской области.

Законом Воронежской области от 11 марта 2013 г. № 04-ОЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Воронежской области в сфере охраны атмосферного воздуха» предусмотрено введение на территории региона ограничений использования нефтепродуктов и других видов топлива, сжигание которых приводит к загрязнению атмосферного воздуха, а также установлено, что при проведении государственного надзора в области охраны атмосферного воздуха уполномоченный орган проводит проверку соблюдения данных ограничений. За нарушение ограничений использования нефтепродуктов и других видов топлива установлена административная ответственность. Ограничения использования нефтепродуктов и других видов топлива, сжигание которых приводит к загрязнению атмосферного воздуха установлены постановлением правительства Воронежской области от 14 июня 2013 г. № 514.

Законом Воронежской области от 26 апреля 2013 г. № 56-ОЗ внесены изменения в закон Воронежской области «О регулировании отдельных отношений в сфере обращения с отходами производства и потребления на территории Воронежской области», предусматривающие исключение из полномочий уполномоченного органа установления лимитов на размещение отходов согласно нормативам предельно допустимых вредных воздействий на окружающую среду, признана утратившей силу статья закона о нормировании в сфере обращения с отходами.

Среди нормативных правовых актов, издаваемых правительством Воронежской области, необходимо выделить следующие:

1. Постановление правительства Воронежской области от 31 декабря 2013 г. № 1204 «Об утверждении государственной программы Воронежской области «Воспроизводство и использование природных ресурсов».

2. Постановление правительства Воронежской области от 30 декабря 2013 г. № 1182 «Об утверждении государственной программы Воронежской области «Охрана окружающей среды».

3. Постановление правительства Воронежской области от 19 августа 2013 г. № 725 «Об установлении запрета на использование объектов животного мира на отдельных территориях Воронежской области».

4. Постановление правительства Воронежской области от 7 августа 2013 г. № 694 «О проведении ежегодного конкурса на соискание премии губернатора Воронежской области за достижения в области экологии и природопользования».

5. Постановление правительства Воронежской области от 14 июня 2013 г. № 514 «О введении запрета на добычу охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий Воронежской области в 2013 году».

6. Постановление правительства Воронежской области от 25 марта 2013 г. № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

7. Постановление правительства Воронежской области от 22 марта 2013 г. № 209 «О введении запрета на добычу водоплавающей дичи и вальдшнепа в весенний период 2013 года» и др.

В 2013 г. приказом департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 3 июня 2013 г. № 168 был утвержден административный регламент по исполнению государственной функции «Осуществление регионального государственного экологического надзора (в части регионального государственного надзора за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр; регионального государственного надзора в области охраны атмосферного воздуха; регионального государственного надзора в области охраны водных объектов; регионального государственного надзора в области обращения с отходами; регионального государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий) на объектах хозяйственной и иной деятельности независимо от форм собственности».

Приказом департамента от 28 июня 2013 г. № 191 определен порядок установления факта открытия месторождения общераспространенных полезных ископаемых на территории Воронежской области. Установление факта открытия месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется

на основании заявки (с приложением необходимого комплекта документов), подаваемой в департамент пользователем недр, проводившим работы по геологическому изучению недр на территории Воронежской области за счет собственных средств в соответствии с выданной лицензией. В случае если заявитель намерен разрабатывать открытое месторождение общераспространенных полезных ископаемых, он должен указать это в заявке. Заявка на установление факта открытия месторождения общераспространенных полезных ископаемых должна быть подана заявителем не позднее 90 дней со дня утверждения заключения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, подтверждающего промышленную значимость открытого месторождения. При рассмотрении учитывается, что под открытием месторождения общераспространенных полезных ископаемых понимается документально подтвержденный факт выявления нового объекта, запасы которого в недрах квалифицированы по категории не ниже С1, и имеют, по заключению государственной экспертизы, самостоятельное промышленное значение. Установление факта открытия месторождения общераспространенных полезных ископаемых возможно в отношении только тех объектов, запасы которых не поставлены на государственный баланс запасов полезных ископаемых в установленном порядке.

Приказом департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 4 апреля 2013 г. № 95 установлен Порядок утверждения проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, установления границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Воронежской области. Указанные проекты разрабатываются и утверждаются с целью обеспечения сохранности от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены. Границы ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения подлежат отображению в документах территориального планирования соответствующих муниципальных образований, а также в правилах землепользования и застройки поселения или городского округа, на территории которого установлены ЗСО.

На муниципальном уровне в 2013 г. были приняты следующие правовые акты в области охраны окружающей среды:

1. Решение Воронежской городской Думы от 25 декабря 2013 г. № 1383-III «Об утверждении Положения об особо охраняемых природных территориях местного значения в городском округе город Воронеж».

2. Постановление администрации городского округа город Воронеж от 20 декабря 2013 г. № 1239 «Об утверждении муниципальной программы городского округа город Воронеж «Охрана окружающей среды».

3. Постановление администрации городского округа город Воронеж от 13 декабря 2013 г. № 1175 «Об утверждении Административного регламента администрации городского округа город Воронеж по предоставлению муниципальной услуги «Организация по требованию населения общественных экологических экспертиз на территории городского округа город Воронеж».

4. Постановление администрации городского округа город Воронеж от 21 октября 2013 г. № 955 «Об утверждении Административного регламента осуществления муниципального контроля за соблюдением требований, установленных муниципальными правовыми актами, а также требований, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, в случае отнесения их к вопросам местного значения в сфере обращения с отходами производства и потребления, благоустройства и содержания территорий городского округа город Воронеж».

5. Постановление администрации городского округа город Воронеж от 24 сентября 2013 г. № 877 «Об утверждении Порядка согласования плана снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади».

6. Постановление администрации городского округа город Воронеж от 25 февраля 2013 г. № 163 «О создании комиссий по обследованию зеленых насаждений при управах районов городского округа город Воронеж».

4.2. Государственный экологический надзор

4.2.1. Региональный государственный экологический надзор

Основными задачами осуществления государственного экологического надзора являются предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов в области охраны окружающей среды.

Специалистами департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области в 2013 г. проведены надзорные мероприятия в отношении 624 субъектов предпринимательской и иной деятельности, подлежащих региональному государственному экологическому надзору на территории всех муниципальных районов и городских округов Воронежской области, из них: 259 – плановых проверок и 365 – внеплановых, в том числе рассмотрено 154 административных дела, возбужденных органами прокуратуры и переданных в департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области по подведомственности.

По результатам плановых проверок выявлено 183 нарушения норм и правил природоохранного законодательства, вынесено 175 постановлений о наложении административных штрафов на общую сумму 1633 тыс. руб.

По результатам внеплановых проверок установлено 345 нарушений норм и правил природоохранного законодательства, вынесено 326 постановлений о привлечении к административной ответственности на сумму 4379 тыс. руб.

Всего выявлено 528 нарушений норм и правил природоохранного законодательства, к административной ответственности привлечено 459 виновных лиц. Общая сумма административных штрафов составила 6012 тыс. руб., из которых в настоящее время оплачено 3656 тыс. руб. (табл. 12).

По субъектам административной ответственности административные штрафы распределены следующим образом: на граждан – 28 тыс. руб. (0,6 %), должностных лиц – 2150 тыс. руб. (35,7 %), индивидуальных предпринимателей – 72 тыс. руб. (1,3 %), юридических лиц – 3762 тыс. руб. (62 %).

Основные нарушения, выявляемые при проведении государственного экологического надзора:

- невнесение или несвоевременное внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду – 29,1 %;
- нарушения, выявленные при осуществлении государственного надзора за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр – 4 %;
- несоблюдение требований при обращении с отходами производства и потребления – 24,5 %;
- нарушения законодательства об охране атмосферного воздуха – 13,2 %;
- остальные нарушения – 29,2 % (рис. 17).

Таблица 12

Справка о наложенных штрафах за 2013 год на нарушителей природоохранного законодательства в разрезе районов и городских округов Воронежской области

Наименование муниципального района/городского округа	Всего выявлено нарушений		Всего наложено штрафов за нарушение природоохранного законодательства, тыс. руб.		Всего выявлено нарушений		Всего наложено штрафов за отходы, бытовой мусор, несанкционированные свалки, тыс. руб. (ст. 8.2 КоАП РФ)		Всего выявлено нарушений		Всего наложено штрафов за загрязнение атмосферного воздуха, тыс. руб. (ст. 8.21 КоАП РФ)		Всего выявлено нарушений		Всего наложено штрафов за не платежи по негативному воздействию на окружающую среду, тыс. руб. (ст. 8.41 КоАП РФ)		Всего выявлено прочих нарушений		Всего наложено штрафов за прочие нарушения, тыс. руб. (ст. 19.4.1, 19.5, ч. 1 ст. 20.25 КоАП РФ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Аннинский	11	73	2	–	–	–	7	20	–	–										
Бобровский	6	246,5	1	10	1	180	3	56	–	–										
Богучарский	15	51	4	10	9	28	3	11	1	–										
Городской округ город Борисоглебск	9	93	1	10	1	4	4	17	1	40										

Продолжение табл. 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бутурлиновский	10	64	6	4	1	40	1	4	1	–
Верхнемамонский	12	72	2	10	4	16	5	16	1	20
Верхнехавский	7	29	4	–	1	4	1	5	1	10
Воробьевский	4	14	–	–	2	7	2	7	–	–
Грибановский	8	56	2	–	1	40	2	4	2	15
Калачеевский	16	471	4	10	3	12	7	26	1	20
Каменский	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Кантемировский	11	61	3	30	1	4	4	15	2	10
Каширский	7	73	4	–	–	–	1	50	1	20
Лискинский	9	329	4	10	–	–	2	6	2	10
Нижедевицкий	7	77	4	10	–	–	2	7	–	–
Новоусманский	10	347,5	6	28,5	1	4	2	9	–	–
Новохоперский	4	32	–	–	1	4	2	8	–	–
Ольховатский	2	7	–	–	–	–	2	7	–	–
Острогожский	12	70	5	10	1	4	2	7	–	–
Павловский	18	121	7	30	2	8	4	13	3	10
Панинский	9	195	5	–	1	180	–	–	1	15
Петропавловский	20	81	1	10	1	4	8	27	1	10
Поворинский	8	195	2	110	1	–	4	62	–	–
Подгоренский	6	58	3	–	–	–	2	8	–	–
Рамонский	20	148	3	10	1	40	1	3	1	–
Репьевский	7	49	1	10	–	–	4	15	1	10
Россошанский	8	207	–	–	2	44	3	10	1	10
Семилукский	15	174	4	30	4	124	4	12	2	–
Таловский	7	71,5	–	–	2	44	2	6	1	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Терновский	5	8	–	–	1	4	1	4	–	–
Хохольский	12	105	5	20	3	48	2	7	2	10
Эртильский	10	41	4	10	–	–	3	9	2	–
Городской округ город Нововоронеж	3	20,5	–	–	–	–	–	–	–	–
Городской округ город Воронеж	219	2395,5	20	216	32	220	46	234	15	807
<i>Итого</i>	528	6012	107	588,5	77	1063	136	685	43	1027

В 2013 г. инспекторами департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области осуществлялась работа по взаимодействию с Управлением Федеральной службы судебных приставов по Воронежской области.

Составлено и направлено в мировые суды по подведомственности 17 протоколов по неуплате административных штрафов, 18 – по неисполнению в установленный срок законного предписания, 8 – по неповиновению распоряжению должностного лица органа, осуществляющего государственный надзор. Решением мировых судей области виновные лица привлечены к административной ответственности на общую сумму 1027 тыс. руб.

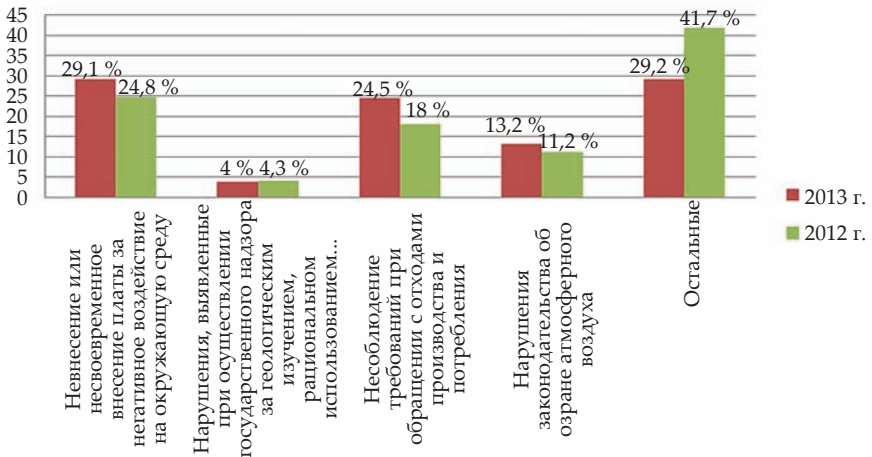


Рис. 17. Основные нарушения, выявляемые при проведении государственного экологического надзора

В 2013 г. департаментом рассмотрено 466 обращений граждан (за аналогичный период 2012 г. – 552):

- по нарушениям в сфере обращения с отходами производства и потребления – 41 %;
- по вырубке зеленых насаждений – 17 %;
- по фактам незаконного строительства (в том числе на территории особо охраняемых природных территорий) – 9 %;
- по фактам мойки автотранспортных средств в не установленных для этих целей местах – 2 %;
- по вопросу неприятного запаха от очистных сооружений – 3 %;
- по загрязнению атмосферного воздуха – 3 %;
- по незаконной добыче ОПИ – 15 %;
- прочее – 10 % (рис. 18).

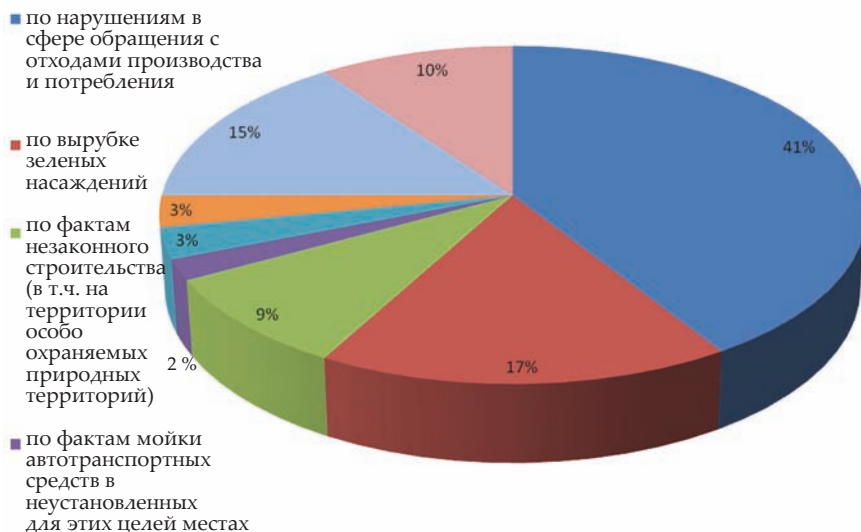


Рис. 18. Информация о характере обращений, поступивших в 2013 г.

Территориально больше всего обращений поступает от жителей городского округа город Воронеж – 240 обращений, Новоусманского муниципального района – 34, Рамонского муниципального района – 31, Семилукского муниципального района – 21,

Каширского муниципального района – 10 обращений, из остальных муниципальных районов области поступило 1 – 7 обращений (рис. 19).

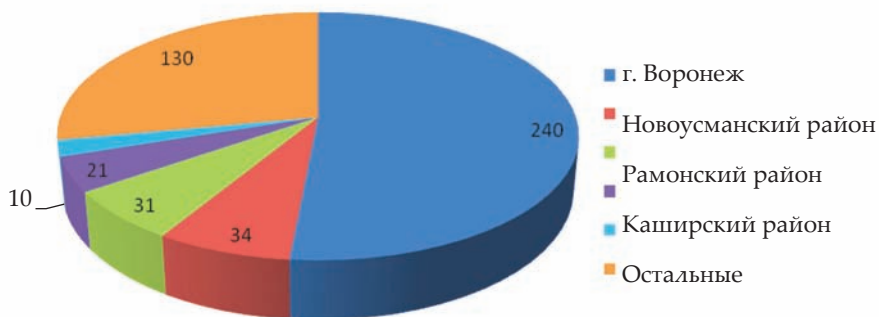


Рис. 19. Информация о распределении обращений граждан, поступивших в 2013 г. по г. Воронежу и муниципальным районам Воронежской области в количественном соотношении

В рамках противодействия незаконному пользованию участками недр местного значения на территории Воронежской области в соответствии с распоряжением правительства Воронежской области от 22 мая 2012 г. № 274-р создана рабочая группа по противодействию незаконному пользованию участками недр местного значения на территории Воронежской области. В 2013 г. проведено 2 совещания рабочей группы, по результатам которых утверждены план мероприятий и направления взаимодействия органов государственной власти, местного самоуправления, правоохранительных органов, федеральных учреждений по противодействию незаконному пользованию участками недр местного значения на территории области.

Составлен реестр мест нелегализованной (незаконной) добычи общераспространенных полезных ископаемых на территории Воронежской области, утвержденный приказом департамента от 29 ноября 2013 г. № 342. В рамках составления реестра произведено комплексное обследование территорий муниципальных районов и городских округов области, в том числе для обследования территорий Рамонского, Семилукского, Новоусманского, Каширского муниципальных районов и городского округа

город Нововоронеж была привлечена независимая организация ООО «Горжилсервис».

В 2013 г. департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области проведено 112 рейдовых мероприятий, по результатам которых установлены факты незаконной добычи общераспространенных полезных ископаемых в 24 местах, внесенных в реестр мест незаконного пользования участками недр местного значения.

В ходе надзорных и рейдовых мероприятий департаментом выявлено 19 нарушений ч. 1 и ч. 2 ст. 7.3 КоАП РФ, привлечено к административной ответственности 4 юридических лица, 11 должностных лиц, 2 физических лица, 1 индивидуальный предприниматель и наложено административных штрафов на общую сумму 1656 тыс. руб.

В рамках проведения акции «Чистая земля», в том числе с использованием аэрофотосъемки авиации ГУ МЧС по Воронежской области и технических средств казенного учреждения «Информационно-технологический центр Воронежской области» в 2013 г. в границах области было проведено более 140 рейдовых мероприятий на территории 216 сельских поселений, 8 городских поселений и 3 городских округов, выявлено 189 несанкционированных свалок. По результатам проведенной работы был составлен реестр мест несанкционированного (незаконного) размещения отходов на территории муниципальных районов (городских округов) Воронежской области.

В ходе контрольно-надзорных мероприятий в отношении глав администраций сельских поселений и городских округов возбуждено 60 административных производств по ст. 8.2 КоАП РФ, вынесено 7 постановлений о привлечении к административной ответственности на сумму 70 тыс. руб., 53 постановления о прекращении административного производства ввиду ликвидации выявленных мест захламления органами местного самоуправления в ходе административного производства.

В рамках операции «Чистый берег» проведены обследования водотоков, находящихся в пределах Воронежской области и подлежащих региональному контролю и надзору за использованием и охраной водных объектов, выявлено 30 несанкционированных свалок в границах водоохраных зон. К административной ответ-

ственности по ст. 8.13–8.15, 8.42 КоАП РФ привлечено 10 юридических лиц, 16 должностных лиц, 2 индивидуальных предпринимателя, 2 физических лица на общую сумму 181,5 тыс. руб.

В соответствии с Планом мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при эксплуатации автомобильных и иных транспортных средств, утвержденным распоряжением правительства Воронежской области от 22 ноября 2013 г. № 995-р были проведены внеплановые выездные проверки в отношении ООО «Воронеж-ТБО», ООО «Каскад», ООО «Поэтро-Полигон», ООО «Благоустройство», ООО «Полигон», осуществляющих деятельность по захоронению твердых бытовых отходов (ТБО) на объектах захоронения, расположенных на территории Аннинского, Семилукского, Новоусманского муниципальных районов и на территории Борисоглебского городского округа. В ходе надзорных мероприятий были выявлены нарушения, связанные с неправильной эксплуатацией хозяйствующими субъектами полигонов ТБО, вследствие чего происходило захламление придорожной территории легкими фракциями бытовых отходов.

По факту выявленных нарушений должностные лица привлечены к административной ответственности по ст. 8.2, 8.41 КоАП РФ на общую сумму 28 тыс. руб.

В рамках исполнения Плана проведения совместных рейдовых мероприятий на территории Воронежской области по контролю состояния автотранспортных средств, в том числе перевозящих строительные материалы, твердые бытовые отходы и иные виды грузов департаментом, совместно с ФКУ «Черноземуправтодор», ЗАО «Дороги Черноземья», УГИБДД ГУ МВД России по Воронежской области, Управлением Роспотребнадзора по Воронежской области было проведено более 10 рейдов по выявлению фактов несоблюдения правил перевозки твердых бытовых отходов и иных видов грузов с использованием технических средств. В ходе проверок выявлено 11 нарушений ст. 12.33 КоАП РФ за умышленное создание помех в дорожном движении, в том числе путем загрязнения дорожного покрытия и прилегающей к дороге территории. Должностные и физические лица (водители) привлечены к административной ответственности на общую сумму 36,5 тыс. руб. по ст. 12.33 КоАП РФ.

В рамках исполнения приказа управления по экологии и природопользованию Воронежской области от 11 октября 2009 г.

№ 1094 «О мерах по предотвращению загрязнения дорог и территорий населенных пунктов Воронежской области строительным транспортом» совместно с органами прокуратуры проведены рейды по строительным площадкам городского округа город Воронеж, в результате выявлено отсутствие стационарных моек ходовой части транспортных средств на строительных площадках: ООО «Анитрек-Строй», ООО «Развитие», ООО «СМУ-95», ООО «Выбор», ООО «АРХстрой», ОАО «ДСК», ООО «Массив», ООО «ДСК-2», ООО «Стройком», ООО СК «Майя». По результатам рейдовых мероприятий вынесено 12 постановлений о принятии мер административного воздействия в виде штрафных санкций на общую сумму 160 тыс. руб.

В рамках операции «Чистый воздух» выявлено 77 случаев нарушения правил охраны атмосферного воздуха, в том числе случай сжигания бытовых отходов, остатков растительного происхождения. На лиц, совершивших данные административные правонарушения, наложен административный штраф на общую сумму 1073 тыс. руб.

Совместно с Воронежской межрайонной природоохранной прокуратурой в 2013 г. было проведено 13 внеплановых проверок в отношении предприятий, обслуживающих автомобильные дороги Воронежской области, на предмет законности приобретения песка для пескосоляной смеси, используемой для посыпки дорог в зимний период: ЗАО «Дороги Черноземья», ООО «Нижедевицкий автодор», ООО «Автодор», ООО «БДРСУ-2», ООО «ДСПМК – Подгоренская», ООО «Хопер – Автодор», ООО «Дорожник», ООО «Рута», ООО ДСО «Аннинское», ООО ДСО «Калачеевское», ООО «Россошанское ДРСУ № 1», ОАО «Спецтрансстрой», ООО «Павловскасфальтобетон». По итогам проверок общая сумма административных штрафов составила 253 тыс. руб.

В 2013 г. департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области в органы внутренних дел направлено 23 материала для возбуждения уголовных дел по выявленным фактам нарушения природоохранного законодательства:

1. В ОП МВД России по Каширскому району для оказания содействия в проведении расследования и установления лиц, осуществляющих работы по несанкционированному складированию отходов на территории с. Каменно-Верховка.

2. В ОМВД РФ по Рамонскому району для проведения оперативных мероприятий по установлению лиц, причастных к проведению земляных работ в ложе бывшего пруда с. Солнце-Дубрава.

3. В ГУ МВД России по Воронежской области для принятия мер в пределах компетенции по факту выявления места незаконного пользования участками недр местного значения на территории Землянского сельского поселения Семилукского муниципального района.

4. В ОП № 1 УМВД России по г. Воронежу для определения правомерности размещения объекта на территории по адресу: г. Воронеж, ул. Богатырская, 7.

5. В ГУ МВД России по Воронежской области для принятия мер в пределах компетенции по факту выявления места незаконного пользования участками недр местного значения на территории Буралевского сельского поселения Новохоперского муниципального района.

6. В ГУ МВД России по Воронежской области для принятия мер в пределах компетенции по факту выявления места незаконного пользования участками недр местного значения в границах с. Хохол.

7. В ГУ МВД России по Воронежской области для принятия мер в пределах компетенции по факту выявления места незаконного пользования участками недр местного значения на территории Старокриушанского сельского поселения Петропавловского муниципального района.

8. В ГУ МВД России по Воронежской области для принятия мер в пределах компетенции по факту выявления места незаконного пользования участками недр местного значения в 8 км в южном направлении от р.п. Кантемировка по направлению к с. Гартмашевка Кантемировского муниципального района.

9. В ОП № 2 УМВД России по г. Воронежу для оказания содействия в установлении собственника земельного участка, на котором осуществлялось строительство частного домовладения по ул. Багряная.

10. В ОМВД России по Новоусманскому району для рассмотрения и принятия мер в пределах компетенции по фактам нарушения действующего законодательства при обращении с отходами производства и потребления на земельном участке

С. Б. Назарян по адресу: Воронежская область, с. Новая Усмань, ул. Ростовская, 151.

11. В УМВД России по городскому округу г. Воронеж для содействия в определении лиц, совершивших незаконную вырубку зеленых насаждений около жилого дома № 21 по ул. Белостокская в городском округе город Воронеж.

12. В ГУ МВД России по Воронежской области для принятия мер в пределах компетенции по выявлению факта незаконного пользования участками недр местного значения в несанкционированном карьере по добыче песка, расположенном с правой стороны дальней окраины с. Верхний Карачан, в 100 м от федеральной трассы А-144 (Москва–Саратов).

13. В ОП № 5 УМВД России по городскому округу город Воронеж для установления лиц, виновных в вырубке зеленых насаждений по адресу: г. Воронеж, п. Придонской, ул. Латненская, 19.

14. В ОП № 6 УМВД России по городскому округу город Воронеж для содействия в проведении расследования и установления лиц, осуществлявших вырубку зеленых насаждений на территории, прилегающей к дому № 44 по ул. Березовая роща городского округа город Воронеж.

15. В ОП МВД России по Рамонскому району для содействия в определении фактической ситуации по наличию или отсутствию вырубки и установлению лиц, осуществивших вырубку зеленых насаждений в прибрежной полосе р. Воронеж за территориями земельных участков частных домовладений по ул. Школьная с. Сенное Рамонского муниципального района.

16. В ОП № 4 УМВД России по городскому округу город Воронеж для содействия в проведении расследования и установления лиц, осуществлявших вырубку зеленых насаждений на территории, прилегающей к дому № 112 по ул. Хользунова.

17. В ГУ МВД России по Воронежской области для принятия мер в пределах компетенции по факту выявления места незаконного пользования участками недр местного значения на территории с. Бродовое Аннинского муниципального района.

18. В ГУ МВД России по Воронежской области для принятия мер в пределах компетенции по факту выявления места незаконного пользования участками недр местного значения в районе с. Верхняя Катуховка Панинского муниципального района.

19. В ОП № 2 УМВД России по г. Воронежу для оказания содействия в проведении расследования и установления лиц, осуществлявших вырубку деревьев на территории, прилегающей к домам пер. Славы г. Воронеж.

20. В ОМВД России по Рамонскому району Воронежской области для проведения проверки по факту несанкционированного размещения отходов – мелассы свекловичной – в с. Чертовицы Рамонского муниципального района.

21. В ГУ МВД России по Воронежской области для принятия мер в пределах компетенции по факту выявления места незаконного пользования участками недр местного значения в районе хут. Замельничный на территории Новохоперского муниципального района.

22. В ГУ МВД России по Воронежской области для принятия мер в пределах компетенции по факту выявления места незаконного пользования участками недр местного значения в районе с. Лог на территории Нижнедевицкого сельского поселения Нижнедевицкого муниципального района.

23. В ОМВД России по Верхнехавскому району Воронежской области для проведения проверки по факту сжигания лузги от переработки семян подсолнечника ООО «ПродРезерв».

Производственный контроль в области обращения с отходами

В целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, субъектам хозяйственной и иной деятельности вменена обязанность осуществления производственного контроля в области охраны окружающей среды (производственного экологического контроля) согласно ст. 67 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Частным случаем производственного контроля в области охраны окружающей среды является производственный контроль в области обращения с отходами. Статья 26 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» предусматривает проведение юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, производственного контроля за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

ми в порядке, согласованном с федеральными органами исполнительной власти или органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (в соответствии с их компетенцией).

Целями производственного контроля в области обращения с отходами является обеспечение:

- соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
- выполнения корпоративных программ в области охраны окружающей среды;
- соблюдения в процессе производственной и иной деятельности технологических нормативов образования отходов;
- соблюдения в процессе хозяйственной деятельности принципов рационального использования и восстановления природных ресурсов;
- выполнения планов мероприятий по охране окружающей среды;
- соблюдения природоохранных требований в области обращения с отходами производства и потребления, установленных разрешительной документацией;
- своевременного и оперативного устранения причин возможных аварийных ситуаций, связанных с негативным сверхнормативным воздействием на окружающую среду;
- получения данных о текущих воздействиях на окружающую среду для заполнения форм первичной учетной документации;
- оперативного информирования руководства и персонала о случаях нарушений природоохранных требований, а также о причинах установленных нарушений;
- соблюдения требований к полноте и достоверности сведений в области охраны окружающей среды, используемых при расчетах платы за негативное воздействие на окружающую среду;
- получения первичной информации для планирования работ по наладке и модернизации технологического оборудования.

Содержание порядка производственного контроля в области обращения с отходами определяется хозяйствующим субъектом самостоятельно в соответствии с требованиями, установленными природоохранным законодательством Российской Федерации, к деятельности в области обращения с отходами, с учетом особенностей и условий осуществляемой юридическими лицами деятельности.

За прошедший 2013 г. на согласование в департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области поступило 54 порядка производственного контроля в области обращения с отходами. В результате было:

- рассмотрено и согласовано – 28 порядков;
- рассмотрено, отправлено на доработку и согласовано после доработки – 19 порядков;
- отправлено на доработку в связи с несоответствием нормативным требованиям – 7 порядков (рис. 20).

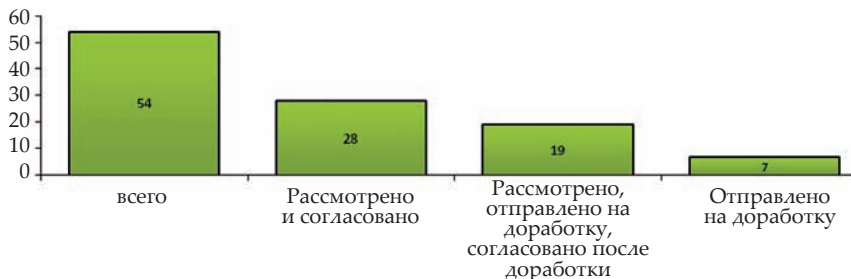


Рис. 20. Порядок производственного контроля в области обращения с отходами

Следует обратить внимание на то, что за отсутствие согласованного в уполномоченном органе порядка осуществления производственного контроля в области обращения с отходами, юридическое лицо может быть привлечено к административной ответственности в виде наложения административного штрафа в размере от 100 тыс. руб. до 250 тыс. руб. по ст. 8.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях. Также указанной статьей предусмотрена ответственность должностных лиц и индивидуальных предпринимателей.

4.2.2. Федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания. Федеральный государственный охотничий надзор

Полномочия по осуществлению данных видов надзора в соответствии с федеральным законодательством переданы Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации. На территории Воронежской области их осуществляют департамент природных ресурсов и экологии (в отно-

шении юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, физических лиц) и казенное учреждение Воронежской области «Охрана животного мира Воронежской области» (в отношении физических лиц).

Пользование животным миром на территории Воронежской области осуществляет 41 охотпользователь (юридические лица и ИП), из которых 19 делают это на основании охотхозяйственных соглашений и 22 – на основании долгосрочных лицензий.

В 2013 г. проведено 7 плановых выездных проверок: НП «Сосновый бор», ООО «Атамановское», Воронежской региональной общественной организации охотников и рыболовов (ВРОООиР), ЗАО «Ульяновское», ЗАО «Коттедж-Индустрия», ФГБОУ ВПО «Воронежская государственная лесотехническая академия», Воронежской региональной общественной организации охотников и рыболовов «Дубрава»; а также 2 внеплановые проверки – НП «ОЛРХ «Берендеи» и ВРОООиР (охотхозяйства «Грибановское»). По результатам проведенных проверок привлечены к административной ответственности должностные лица ЗАО «Коттедж-Индустрия» и НП «ОЛРХ “Берендеи”».

Кроме того, сотрудники отдела государственного охотничьего надзора и охраны объектов животного мира приняли участие в качестве экспертов в проверке 16 пользователей животных миром, проведенной Воронежской межрайонной природоохранной прокуратурой. На основании постановлений о возбуждении дел об административных правонарушениях, поступивших от Воронежской межрайонной природоохранной прокуратуры, рассмотрены административные дела и вынесены постановления о привлечении к административной ответственности в отношении 10 должностных лиц, являющихся представителями ООО «Бутурлиновский лес», ООО «Галеас», ООО «Бобровское охотничье хозяйство», Бобровской районной общественной организации охотников и рыболовов, Эртильской районной общественной организации охотников и рыболовов «Эртилец», охотоведов Грибановской, Новоусманской, Острогжской, Рамонской и Семилукской районных общественных организаций охотников и рыболовов ВРОООиР.

Любительская и спортивная охота осуществляется в охотничьих угодьях физическими лицами, получившими в установленном порядке охотничий билет единого федерального образца. По

состоянию на 31 декабря 2013 г. было выдано более 41 тыс. охотничьих билетов, в том числе 6504 билета – в 2013 г.

В охотничьих угодьях области за год проведено 4350 рейдовых мероприятий, в ходе которых выявлено и привлечено к административной ответственности более 450 нарушителей законодательства об охоте, большая часть по ст. 8.37 КоАП РФ (нарушение правил пользования объектами животного мира). Наиболее распространенными нарушениями со стороны физических лиц являются нарушение сроков и способов производства охоты, охота без необходимых документов, нарушение границ охотничьих угодий. По результатам этой работы:

- изъято 493 орудия незаконного пользования объектами животного мира, в том числе: огнестрельного оружия – 304 ед., капканов – 52 ед., петель – 39 ед., сетевых орудий лова – 98 ед.;

- наложено административных штрафов на сумму более 500 тыс. руб.;

- изъято незаконно добытых охотничьих ресурсов (особей), как то: копытные животные – 4, пушные звери – 3, пернатая дичь – 3;

- предъявлено исков о возмещении ущерба, нанесенного животному миру (государственному охотничьему фонду) незаконной добычей охотничьих ресурсов в размере 119,7 тыс. руб.;

- 4 нарушителя правил охоты по решению суда лишены права охоты на срок 1 год.

4.2.3. Федеральный государственный экологический надзор

За 2013 г. управлением Росприроднадзора по Воронежской области проведено 97 плановых комплексных и 249 внеплановых проверок, 48 рейдов. В результате проверочных мероприятий выявлено 351 нарушение природоохранного законодательства, выдано 432 предписания об их устранении. К административной ответственности в виде штрафов на общую сумму 5,33 млн руб. привлечено 90 юридических, 269 должностных и 19 физических лиц, взыскано штрафов на сумму 5321,4 млн руб. Предъявлено 3 иска о возмещении ущерба, причиненного окружающей среде, на сумму 34,8 тыс. руб., все они оплачены.

С целью надзора за состоянием, использованием и охраной земель проведено 8 плановых и 3 внеплановых проверки, 3 рейда, рассмотрено 5 административных дел, переданных в управление

Росприроднадзора по Воронежской области по подведомственности, проведено 2 административных расследования, по итогам выявлено 18 нарушений. К административной ответственности привлечены 4 юридических лица на сумму 122 тыс. руб. и 3 должностных лица на 37 тыс. руб. В отношении указанных юридических лиц в дальнейшем проведены внеплановые проверки с целью установления выполнения выданных предписаний, которые показали, что они были выполнены в установленный срок.

Было предъявлено 3 претензии на общую сумму 34,8 тыс. руб. о возмещении ущерба, причиненного почвам, как объекту окружающей среды. Так, юридическому лицу ЗАО «САД» была предъявлена претензия о возмещении ущерба, причиненного участку почвы на сумму 19,2 тыс. руб.; ЗАО СМП «Электронжилсоцстрой» предъявлена претензия о возмещении ущерба, причиненного участку почвы на сумму 7,8 тыс. руб.; ОАО «Эртильский опытно-механический завод» за аналогичное нарушение – также на сумму 7,8 тыс. руб. Предъявленные претензии оплачены в добровольном порядке, выявленные нарушения устранены.

Кроме того, управлением Росприроднадзора по Воронежской области осуществляется государственный земельный надзор в рамках федерального государственного надзора за использованием и охраной водных объектов и государственного надзора в сфере организации и функционирования ООПТ федерального значения. По постановлениям прокуратуры Новоусманского, Левобережного и Рамонского районов в связи с нарушением требований земельного законодательства рассмотрено 4 административных дела в отношении должностных лиц ООО «Союзкомплект», на них наложены штрафы на сумму 18,3 тыс. руб.

Также установлено, что ИП А. В. Тарураев на земельном участке в прибрежной защитной полосе реки Воронеж разместил отвалы размываемого грунта, строительные материалы и временные строения, а также осуществлял выпас скота. На него наложен штраф в размере 2,5 тыс. руб.

В результате проведения рейдовых мероприятий по соблюдению режима использования земельных участков в водоохраных зонах рек Дон, Усмань и Воронежского водохранилища установлены нарушения данного режима. Два гражданина привлечены

к административной ответственности в виде штрафов на общую сумму 7 тыс. руб.

В отношении ООО «Союзкомплект» и ООО «Этанол-Спирт» проведены административные расследования, в результате которых выявлено 2 административных правонарушения по ст. 8.1 и ч. 2 ст. 8.12 КоАП РФ, к ответственности за загрязнение земель привлечены 2 юридических лица на сумму 71 тыс. руб.

4.2.4. Федеральный государственный контроль и надзор в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов

На территории Воронежской области данный вид надзора осуществляет Верхнедонской отдел рыбоохраны Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства.

В 2013 г. было проведено 11 плановых выездных проверок следующих субъектов хозяйственной деятельности: Аннинское МУП «Водоканал», МУП «Очистные сооружения» Борисоглебского городского округа Воронежской области, МУП городского округа город Нововоронеж «Аквасервис», ООО «Транс Моби», ООО «Логус-агро», ИП глава КФХ Н. Л. Адаев, ООО «Сатурн», ООО «Минудобрения», ООО «ВЗПП-С», ООО «Электроприбор», ООО «Павловскгранит».

По результатам плановых проверок привлечены к административной ответственности 8 должностных лиц.

По результатам проведенного в 2012 г. административного расследования юридическое лицо ООО «Концерн “Сапфир”», эксплуатировавшее водозаборное устройство, Центральным районным судом г. Воронежа 1 апреля 2013 г. привлечено к административной ответственности по ст. 8.38 КоАП РФ (нарушение правил охраны рыбных запасов). Административное наказание назначено в виде штрафа в размере 150 тыс. руб.

В 2013 г. на водных объектах рыбохозяйственного значения Воронежской области проведено 1310 контрольно-надзорных мероприятий, в ходе которых выявлено и привлечено к административной ответственности почти 900 нарушителей рыбоохранного законодательства. Основная доля выявленных правонарушений относится к нарушениям правил пользования объектами животного мира (ст. 8.37 КоАП РФ).

На нарушителей наложено административных штрафов на общую сумму более 2 млн руб., у них изъято около 900 кг незакон-

но добытых водных биологических ресурсов, 1005 ед. запрещенных к использованию сетевых орудий лова, более 250 ед. других орудий лова.

4.3. Государственный надзор и контроль за безопасным обращением с пестицидами и агрохимикатами

В соответствии со ст. 21 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», вступившего в законную силу 1 августа 2011 г., государственный надзор в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами осуществляется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти при осуществлении ими федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, федерального государственного экологического надзора, государственного ветеринарного надзора согласно их компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ежегодно управлением Роспотребнадзора по Воронежской области проводятся надзорные мероприятия с целью понуждения хозяйствующих субъектов на проведение работ по утилизации пришедших в негодность пестицидов. По выполнению решений федеральных судов, вынесенных на основании материалов управления Роспотребнадзора по Воронежской области за 2011–2013 гг. главами муниципальных районов (Новоусманский, Панинский, Рамонский, Россошанский, Калачеевский, Репьевский) вывезено 107,2 т бесхозных пестицидов на спецполигоны для захоронения. Таким образом, в течение трех лет ликвидировано 6 несанкционированных свалок опасных препаратов (107,2 т) с территорий, прилегающих к селам Трещевка Рамонского муниципального района, Макарье Новоусманского муниципального района, Павловка Панинского муниципального района, Россошки Репьевского муниципального района, Скрипниково Калачеевского муниципального района, а также с окраины городского округа города Россошь.

С целью контроля остаточных количеств пестицидов в объектах окружающей среды ежегодно управлением Роспотребнадзора по Воронежской области проводятся лабораторные исследования пищевых продуктов, атмосферного воздуха, воды, почвы прежде

всего из населенных мест, расположенных в районах свалок пестицидов и ядохомогильника.

Результаты лабораторных исследований объектов окружающей среды на остаточные количества пестицидов за последние 3 года свидетельствуют об уменьшении количества проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам с 0,5 % в 2011 г. до 0,2 % в 2013 г. Уменьшение данного показателя является результатом ликвидации за последние три года 6 несанкционированных свалок пестицидов с территорий муниципальных районов области.

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Воронежской области надзорные мероприятия в сфере безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами в 2013 г. не проводились.

Основными видами деятельности департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области являются выявление мест несанкционированного размещения непригодных пестицидов (агрохимикатов) и мониторинг исполнения органами местного самоуправления исполнения своих полномочий.

Так, с территории области в 2010 г. главами администраций районов и хозяйствующими субъектами вывезено для утилизации на полигоны ООО «Экотекс» Московская область и ООО «ВЭСТ» г. Рязань 356,43 т пришедших в негодность препаратов. Если в 2011 г. в области имелось 307,6 т непригодных для применения ядохимикатов в 7 муниципальных районах области (Рамонском, Новоусманском, Панинском, Поворинском, Калачеевском, Репьевском, Россошанском; в 2012 г. 306,0 т в 5 районах (Рамонском, Новоусманском, Панинском, Поворинском, Россошанском), то по результатам проведенной инвентаризации на 1 декабря 2013 г. осталось 200 т перезатаренного в металлические емкости грунта, загрязненного остатками пестицидов в Поворинском муниципальном районе. В настоящее время бесхозные свалки пестицидов представляют собой на 100 % (200 т) вторично загрязненный грунт.

Одна из причин появления обезличенных свалок непригодных пестицидов (агрохимикатов), как правило, связана с предприятиями, которые ранее были ликвидированы или прошли процедуру банкротства. В связи с затратностью мероприятий по утилизации хозяйствующие субъекты не включали в состав описи

основных средств непригодные пестициды и не считали себя ответственными за их ненадлежащее хранение.

При понуждении в судебном порядке в 2013 г. за счет средств, выделенных из областного бюджета, с территории Чистополянского сельского поселения (с. Трещевка) Рамонского муниципального района вывезены и утилизированы 50 тонн обезличенных пестицидов (агрохимикатов). Работы проведены ООО «Утиль» (г. Липецк) на основании муниципального контракта с администрацией Рамонского муниципального района, сумма выполненных работ составила 2,666 млн руб.

На территории с. Макарье Орловского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области на территории земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в пользовании ООО «Логус-Агро», утилизировано захоронение непригодных пестицидов (прометрина, симазина) общим объемом 8 м³, находившихся в разгерметизированных металлических емкостях. По результатам лабораторных исследований превышений гигиенических нормативов в почве, атмосферном воздухе, воды из шахтного колодца с. Макарье не установлено.

На территории Отрадненского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области в с. Александровка в 2013 г. ликвидированы обезличенная свалка непригодных пестицидов (агрохимикатов) и зараженный грунт общим объемом 24 т. Сумма контракта выполненных работ составила 0,5 млн руб. Работы по утилизации проводила ООО «Русское поле» (г. Волгоград). По результатам лабораторных исследований превышений гигиенических нормативов в почве, воде и атмосферном воздухе не установлено.

Особого внимания заслуживает объект захоронения (могильник ядохимикатов площадью около 3 га) непригодных пестицидов на территории Кучеряевского сельского поселения Бутурлиновского района. Информация о количестве и наименовании захороненных ядохимикатов отсутствует.

По данным лабораторных исследований АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области и АИЛ филиала ФГУ «Россельхозцентра» по Воронежской области, концентрации изомеров ДДТ и ГХЦГ превышают на данном участке местности гигиенические нормативы в 3–65 раз.

В рамках реализации долгосрочной областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010–2014 годы» из бюджета области в 2012–2013 гг. были выделены денежные средства на мониторинг Кучеряевского захоронения ядохимикатов в объеме 2,062 млн руб.

Выполнены работы по бурению 4 наблюдательных скважин глубиной по 50 п.м. Данные работы проводились в целях получения достоверной информации о состоянии подземных вод в районе захоронения ядохимикатов для оценки изменения состояния подземных вод и прогнозирования последствий этих изменений, в том числе: своевременное обнаружение загрязненных пород зоны аэрации и подземных вод; определение размеров и динамики распространения загрязнения вод по площади и во времени; получение необходимой информации для выполнения прогнозных расчетов миграции загрязняющих веществ и уровненного режима подземных вод.

По результатам мониторинга пробы воды из эксплуатационных скважин в близлежащих населенных пунктах, в целом характеризуется удовлетворительным качеством. Все компоненты состава отвечают нормам СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Важным моментом является выявление загрязнения хлорорганическими пестицидами (ГХЦГ) подземных вод, вскрытых скважиной 1Н (правый борт б. Пешнянская, в 2 км северо-западнее могильника) и скважиной 3Н (в 0,7 км севернее с. Ивановка и в 6 км южнее могильника). Концентрации ГХЦГ составляют 0,037 и 0,015 мг/дм³ соответственно (при ПДК – 0,002 мг/дм³). Превышение в 7,5–18 раз величины ПДК свидетельствует о существовании экологической проблемы на данных участках контроля.

При наличии наблюдений за химическим составом подземных вод на данном участке можно будет прогнозировать миграцию загрязняющих компонентов (хлорорганических пестицидов) на площади и глубине.

Соблюдение всех рекомендуемых условий содержания могильника и непрерывное ведение экологического мониторинга позволят оптимизировать экологическую безопасность природной среды территории.

Департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области подготовлено и направлено в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации предложение о включении данного объекта накопленного экологического вреда, представляющего опасность для окружающей среды и населения на территории Воронежской области в проект федеральной целевой программы «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2015–2020 годы)».

4.4. Прокурорский надзор

Органами прокуратуры Воронежской области надзору за соблюдением природоохранного законодательства уделяется достаточно большое внимание. Проверки в данной сфере носят разносторонний характер. Поступающая из контролирующих органов информация используется при планировании надзорной деятельности.

За отчетный период прокурорами выявлено 3178 нарушений, принесено 42 протеста, направлено 277 исков, внесено 352 представления, по результатам их рассмотрения к дисциплинарной ответственности привлечено 422 лица, в административном порядке наказано 455 лиц, объявлено 4 предостережения, по 21 материалу, направленному в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 УПК РФ, возбуждено 20 уголовных дел.

Большой вклад в осуществлении надзора в данном направлении внесла Воронежская межрайонная природоохранная прокуратура, которой в 2013 г. принесено 7 протестов, направлено 55 исковых заявлений в суд, внесено 97 представлений, по результатам рассмотрения которых 157 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, к административной ответственности привлечено 137 лиц, объявлено 2 предостережения, направлено 2 материала для решения вопроса об уголовном преследовании в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 УПК РФ, по которым возбуждено 2 уголовных дела.

Межрайпрокуратурой постоянное внимание уделяется состоянию законности при ввозе, утилизации, захоронении радиоактивных, токсичных, химических и иных опасных для окружающей среды и здоровья населения промышленных и бытовых отходов, охране земли, вод, атмосферного воздуха, лесов, а также животного мира и водных биоресурсов.

В сфере соблюдения законодательства об отходах производства и потребления внесено 19 представлений, по результатам рассмотрения которых 19 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, 10 – к административной ответственности, направлено в суд 31 исковое заявление.

Существующее состояние в сфере обращения с отходами на территории Воронежской области по-прежнему характеризуется большими объемами образования и захоронения отходов производства и потребления на полигонах (свалках), в значительной степени не отвечающих требованиям санитарных и экологических норм, незначительным уровнем вовлечения в хозяйственный оборот.

В связи с изложенным природоохранной прокуратурой большое внимание уделялось состоянию полигонов бытовых отходов, а также местам несанкционированного их размещения.

Так, в октябре 2013 г. межрайпрокуратурой проведена проверка соблюдения требований природоохранного законодательства ООО «Каскад».

В ходе проверки установлено, что ООО «Каскад» допускается осуществление деятельности, не соответствующей документации, которая получила положительное заключение государственной экологической экспертизы.

Вопреки требованиям федерального законодательства по рациональному использованию и охране недр работы по мониторингу подземных вод на полигоне ТБО в установленном объеме не проводятся, в ходе эксплуатации полигона произошла разгерметизация колодца для сбора фильтрата и возникла угроза загрязнения подземного водоносного горизонта.

Также в деятельности ООО «Каскад» выявлены нарушения законодательства при накоплении и захоронении отходов производства и потребления. Представленные в графике эксплуатации полигона карты в технологической схеме его эксплуатации отсутствуют, последовательность выполнения работ с учетом сезона года не определена, установлено беспорядочное складирование ТБО по всей площади полигона.

По результатам проверки межрайпрокуратурой возбуждено 3 дела об административных правонарушениях, предусмотренных ст. 8.2, ч. 2 ст. 8.4, 8.9 КоАП РФ. В адрес руководителя организации

внесено представление об устранении нарушений законодательства в сфере охраны окружающей среды.

Большое внимание уделялось исполнению требований законодательства в области обращения с отходами производства и потребления в деятельности органов местного самоуправления.

По результатам проведенных проверок в администрациях сельских поселений Панинского и Верхнехавского муниципальных районов установлено, что в нарушение требований законодательства на территории сельских поселений должным образом не организован сбор чрезвычайно опасных отходов – отработанных ртутьсодержащих ламп.

По итогам проверки межрайпрокуратурой направлено 15 исковых заявлений об обязанности администраций сельских поселений устранить указанные нарушения природоохранного законодательства.

Помимо этого, совместно со специалистами департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области проведены проверки соблюдения законодательства об экологии и природопользовании на территории г. Воронежа, в ходе которых выявлены многочисленные очаги несанкционированного размещения отходов.

В связи с выявленными нарушениями направлено 14 исковых заявлений в суд о признании бездействия незаконным и понуждении управ Советского, Ленинского, Железнодорожного и Центрального районов городского округа город Воронеж к уборке несанкционированных свалок.

Значительная часть нарушений в указанной сфере выявляется также при проведении проверок хозяйствующих субъектов.

К примеру, в ходе проведения плановой проверки филиала ОАО «Пивоваренная компания “Балтика”» – «Балтика-Воронеж» при визуальном осмотре территории предприятия установлено наличие неучтенного в ПНООЛР вида отхода – отхода от разборки холодильного оборудования. Согласно результатам лабораторных исследований, проведенных специалистами ФБУ ЦЛАТИ по ЦФО, отход отнесен к 4 классу опасности для окружающей среды. Также на момент проверки поврежденные ртутьсодержащие лампы накапливались с нарушением требований к их накоплению, вне специального помещения, специальная тара для их хранения в

филиале отсутствовала, неотложные меры по ликвидации аварийной ситуации, связанной с их повреждением (разрушением), не приняты. Кроме того, не определены нормативы образования выявленного при визуальном осмотре территории отхода от разборки холодильного оборудования.

По факту выявленных нарушений межрайпрокуратурой возбуждено дело об административном правонарушении, предусмотренном ст. 8.2 КоАП РФ.

При проведении проверки соблюдения требований законодательства в деятельности ООО «Недраресурс» установлено, что в ходе добычи полезных ископаемых (песка) предприятием допускаются нарушения в сфере обращения с отходами производства и потребления и охраны недр, в результате которых месторождение полезных ископаемых захламлено бытовыми и строительными отходами. Указанные факты препятствуют рациональному использованию недр и снижают качество полезных ископаемых.

В целях устранения нарушений межрайпрокуратурой в суд направлено исковое заявление к ООО «Недраресурс» о понуждении устранить захламление песчаного карьера.

В сфере соблюдения законодательства при утилизации биологических отходов по постановлениям межрайпрокуратуры к административной ответственности по ч. 1 ст. 10.6 КоАП РФ привлечено 3 лица, внесено 2 представления об устранении нарушений ветеринарно-санитарного законодательства, по результатам рассмотрения которых 2 виновных должностных лица привлечены к дисциплинарной ответственности.

Межрайпрокуратурой уделяется необходимое внимание надзору за соблюдением законодательства об охране водных объектов. Так, по результатам проведенных в 2013 г. проверок межрайпрокуратурой возбуждено 12 дел об административных правонарушениях, внесено 4 представления об устранении нарушений законодательства, по результатам рассмотрения которых 8 виновных должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, направлено 6 исковых заявлений в суд.

Водный фонд области обладает высоким рекреационным потенциалом и представлен реками, озерами, водохранилищами, прудами и подземными водами.

К числу главных причин, приводящих к загрязнению водных объектов, относится сброс недостаточно очищенных сточных вод в

водные объекты, причем зачастую бесконтрольно, без какой-либо разрешительной документации.

Широкое распространение получили нарушения при добыче подземных вод.

В целом подземные водные объекты подвержены гораздо меньшему негативному воздействию, чем поверхностные реки и озера.

В ходе осуществления надзорной деятельности межрайпрокуратурой зачастую выявляются нарушения в указанной сфере.

К примеру, в ходе проверки филиала ОАО МК «Воронежский» «Калачеевский сырзавод» установлено, что данная организация осуществляет добычу пресных подземных вод, не прошедших государственную экспертизу и государственный учет, без соответствующей лицензии, проект зоны санитарной охраны скважин не разработан, журнал учета водопотребления водоизмерительными приборами и устройствами ведется с нарушением установленной периодичности, схема систем водопотребления и водоотведения не разработана, с уполномоченным органом – отделом водных ресурсов по Воронежской области ДБВУ Росводресурсов не согласована, в отчете по форме 2-ТП (водхоз) за 2012 г. допущено искажение данных о заборе воды.

По указанным нарушениям межрайпрокуратурой возбуждены дела об административных правонарушениях, предусмотренных ч. 1 ст. 7.3, ст. 8.1, 8.5, 8.9, ч. 1 ст. 8.14 КоАП РФ, а также внесено представление об устранении выявленных нарушений законодательства.

В сфере соблюдения законодательства о недрах межрайпрокуратурой возбуждено 12 дел об административных правонарушениях, внесено 9 представлений, по результатам рассмотрения которых 9 виновных должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, направлено 1 исковое заявление в суд.

В текущем году в указанной сфере проведены 3 масштабные плановые проверки деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих геологическую разведку и добычу твердых полезных ископаемых федерального значения на территории Воронежской области, а также соблюдения требований природоохранного законодательства при добыче общераспространенного полезного ископаемого (песка) на территории Лискинского, Павловского,

Верхнемамонского, Бобровского, Калачеевского, Грибановского, Борисоглебского, Поворинского, Россошанского и Острогожского районов.

К примеру, по результатам проверки ОАО «Журавский охровый завод» установлено, что предприятием ведется разработка участка бентонитовых глин «Майдан-Бентонитовый» в отсутствие земельного отвода, рекультивация нарушенных земель отработанного участка карьера не проводилась, не обеспечивается защита месторождения полезных ископаемых от обводнения, добыча бентонитовых глин осуществляется без согласованного в установленном порядке плана развития горных работ на 2013 г., карьер не оборудован комплексом технических средств, обеспечивающих контроль и управление технологическим процессом, на карьере не оборудованы временные вспомогательные здания и сооружения, площадка для контейнеров (раздельно для сбора бытового мусора и промасленной ветоши), стоянка горного оборудования (бульдозера, экскаватора), для противопожарного оборудования.

По фактам выявленных нарушений межрайпрокуратурой возбуждено дело об административном правонарушении, предусмотренном ч. 2 ст. 7.3 КоАП РФ, а также внесено представление об устранении выявленных нарушений законодательства.

По результатам проверки ООО «Спектр» (Бобровский район) в суд направлено исковое заявление о понуждении принять меры к устранению частичного обводнения месторождения полезных ископаемых. Иск межрайпрокурора рассмотрен и удовлетворен.

Недропользователями при разработке месторождений допускались нарушения условий, предусмотренных лицензией на право пользования недрами, нарушения законодательства об отходах производства и потребления, требований законодательства о своевременном и достоверном ведении маркшейдерской документации, требований промышленной безопасности и правил пожарной безопасности в лесах.

Помимо этого, проведены проверки в целях выявления фактов добычи песка без лицензии на недропользование.

Факты незаконной добычи песка выявлены на территории Новоусманского, Каширского, Рамонского районов, а также городского округа город Нововоронеж. Организовано проведение процессуальных проверок территориальными отделами полиции.

Кроме того, в целях защиты прав Российской Федерации и неопределенного круга граждан межрайпрокуратурой в суд направлено исковое заявление о понуждении хозяйствующего субъекта (ООО «Митрофановское») провести консервацию неэксплуатируемых артезианских скважин, поскольку непринятие мер по консервации (ликвидации) артезианских скважин недропользователем после прекращения их эксплуатации создает угрозу засорения водоносного горизонта и нарушает интересы собственника недр – Российской Федерации.

Помимо этого, в интересах Российской Федерации в суд направлено 2 исковых заявления о понуждении хозяйствующих субъектов, осуществляющих добычу пресной подземной воды, получить лицензии на право пользования недрами. Иски рассмотрены и удовлетворены.

Уделяется необходимое внимание состоянию прокурорского надзора за исполнением законодательства об охране атмосферного воздуха.

По результатам проведенных в 2013 г. проверок в указанной сфере внесено 5 представлений, по результатам рассмотрения которых 8 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, возбуждено 23 дела об административных правонарушениях, направлено 11 исковых заявлений в суд.

Загрязнение атмосферного воздуха является одним из ведущих факторов, оказывающих негативное воздействие на здоровье населения. Ухудшению качества атмосферного воздуха способствует ряд причин: природно-климатические явления (в первую очередь пожары и, как следствие, продукты горения), выбросы промышленных предприятий, выбросы от автотранспорта.

Наиболее типичными нарушениями на данном направлении являются: отсутствие производственного контроля качества атмосферного воздуха, утвержденных проектов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и разрешений на выброс.

К примеру, по результатам проверки ЗАО «Воронежский конденсаторный завод» установлено, что данная организация осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух без соответствующего разрешения. По указанным фактам межрайпрокуратурой возбуждено дело об административном

правонарушении, предусмотренном ч. 1 ст. 8.21 КоАП РФ, а также направлено исковое заявление в суд об обязанности ЗАО «Воронежский конденсаторный завод» обратиться в Управление Росприроднадзора по Воронежской области за получением разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками загрязнения.

В прошедшем периоде 2013 г. межрайпрокуратурой в суд направлено 7 исковых заявлений о понуждении предприятий разрабатывать и утвердить проекты зон санитарной охраны, из них 1 рассмотрено и удовлетворено, 6 находятся на рассмотрении суда.

Названные иски поданы к ООО «АПК-Консалт» и сахаро-перерабатывающим предприятиям области, входящим в состав данного общества. В настоящее время удовлетворен иск к ОАО «Ольховатский сахарный комбинат».

Исковые заявления указанной категории имеют большую общественную значимость, так как все предприятия расположены в зоне жилой застройки и в результате производственной деятельности осуществляют значительные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Особое внимание межрайпрокуратурой уделяется соблюдению законодательства об охране лесов, в том числе исполнению законодательства органами власти субъекта Российской Федерации, местного самоуправления, лесопользователями.

В рамках предоставленной компетенции в ходе проведения надзорных мероприятий осуществляются мониторинг исполнения целевых программ, правомерность и эффективность использования выделяемых на их реализацию финансовых средств, предоставленных из федерального бюджета субвенций и субсидий, законность размещения государственных и муниципальных заказов.

По результатам проведенных в 2013 г. проверок соблюдения законодательства при использовании и охране лесов межрайпрокуратурой принесено 5 протестов, направлено 3 исковых заявления в суд, внесено 18 представлений, по результатам рассмотрения которых 25 лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, по постановлению межрайпрокурора к административной ответственности привлечено 24 лица, направлено 2 материала для решения вопроса об уголовном преследовании в порядке п. 2 ч. 2 ст. 37 УПК РФ, по которым возбуждено 2 уголовных дела.

В текущем году на территории области зарегистрировано 30 пожаров (верховых – 0, АППГ – 47). Общая площадь, пройденная огнем, составляет 15,56 га (АППГ – 21,53 га). Фактов причинения вреда здоровью, гибели людей, значительного ущерба лесному фонду не установлено.

В целях предотвращения лесных пожаров межрайпрокуратурой проведен ряд организационных и проверочных мероприятий, налажено тесное взаимодействие со всеми заинтересованными ведомствами, данная ситуация взята на особый контроль. Основные нарушения выявлялись как в деятельности управления лесного хозяйства Воронежской области, так и в действиях (бездействии) арендаторов, которые не осуществляли противопожарное обустройство лесов, прокладку просек, противопожарных разрывов, создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, в том числе на особо охраняемой природной территории Федерального Государственного природного заказника «Воронежский». При этом на момент проверок данные учреждения принимали для организации отдыха граждан, в том числе несовершеннолетних детей.

В ходе проверки исполнения требований природоохранного законодательства в деятельности администраций Воленского и Усманского 2-го сельских поселений Новоусманского муниципального района установлено, что существующий порядок выдачи разрешений на повреждение зеленых насаждений органами местного самоуправления противоречит требованиям федерального законодательства. Так, органами местного самоуправления сельского поселения разрешения на снос (вырубку), посадку, обрезку зеленых насаждений не выдаются. Лицам, желающим произвести рубку, обрезку или пересадку зеленых насаждений на территории сельского поселения, разрешение на совершение данных действий выдается главой администрации Новоусманского муниципального района после проведения процедуры согласования с комиссией.

В связи с этим межрайпрокуратурой направлено 2 исковых заявления к администрациям указанных сельских поселений Новоусманского муниципального района об обязанности принять меры, направленные на урегулирование порядка выдачи разрешений на рубку, посадку, иное повреждение зеленых насаждений.

По всем исковым заявлениям производство прекращено в ходе судебного заседания в связи с добровольным устранением ответчиком выявленных нарушений.

При проведении проверок межрайпрокуратурой выявляются нарушения законодательства об охране земли и почв, для устранения которых применяется весь комплекс мер прокурорского реагирования.

В данной сфере межрайпрокуратурой по результатам проведенных проверок внесено 1 представление, по результатам рассмотрения которого 4 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, 6 лиц – к административной ответственности.

Так, при проведении проверки ООО «Формматериалы» (г. Воронеж) на оработанном участке песчаного карьера установлено содержание нефтепродуктов. По итогам проверки возбуждено дело об административном правонарушении, предусмотренном ч. 2 ст. 8.6 КоАП РФ, а также внесено представление об устранении выявленных нарушений законодательства.

В 2013 г. отдельная роль отведена состоянию надзора за исполнением законодательства об охране и использовании объектов животного мира.

Всего в указанной сфере внесено 17 представлений, по результатам рассмотрения которых 23 должностных лица привлечены к дисциплинарной ответственности, 14 лиц – к административной ответственности, направлено в суд 1 исковое заявление, объявлено 2 предостережения.

Так, межрайпрокуратурой проведена проверка соблюдения условий долгосрочных лицензий на пользование объектами животного мира и охотхозяйственных соглашений, в том числе в части принятия мер по недопущению распространения африканской чумы свиней в деятельности крупнейших охотпользователей на территории Воронежской области.

В ходе проведения указанной проверки выявлены нарушения, связанные с непроведением мероприятий, обеспечивающих защиту и воспроизводство животного мира, воспроизводство охотничьих животных, непроведением необходимых воспроизводственных (биотехнических) мероприятий. Имели также место нарушения порядка выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

По результатам проведенной проверки, межрайпрокуратурой возбуждено 14 дел об административных правонарушениях (10 – по ч. 3 ст. 8.37 КоАП РФ, 4 – по ч. 1 ст. 10.6 КоАП РФ), внесено 8 представлений об устранении выявленных нарушений законодательства, по результатам рассмотрения которых 13 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности.

Также проверено соблюдение законодательства при проведении мероприятий по регулированию численности безнадзорных животных на территории г. Воронежа.

В ходе проверки установлено, что муниципальными казенными учреждениями РайДЭЗ ЖКХ районов города с рядом индивидуальных предпринимателей заключены договора на проведение мероприятий по отлову безнадзорных собак. Фактически исполнителями работ отлов животных не производится, а они умерщвляются непосредственно в момент обнаружения путем применения средства ветеринарного назначения «Адилин» и духового ружья.

Действующим законодательством не предусмотрено умерщвление животных непосредственно в момент их отлова. Кроме того, к данной деятельности были привлечены лица, не имеющие предусмотренного законом ветеринарного образования и соответствующей квалификации.

По результатам проверки директорам РайДЭЗ ЖКХ Коминтерновского, Железнодорожного, Левобережного, Советского и Центрального районов города внесены представления об устранении нарушений закона.

Следует также отметить проделанную работу по проверке организаций, осуществляющих обслуживание автомобильных дорог на территории Воронежской области.

При проверке указанных организаций выявлены нарушения при эксплуатации площадок для хранения противогололедных материалов (песко-соляной смеси).

Так, в ходе проведения проверок было установлено, что на участках хранения песко-соляной смеси бурты противогололедных материалов не закрыты водонепроницаемыми пленками или другими средствами с целью защиты от атмосферных осадков, по периметру площадки отсутствуют обваловка и дренажная

система, поверхностные ливневые и талые воды сбрасываются на рельеф местности. Выявленные факты создают угрозу попадания песко-соляной смеси с ливневыми и талыми водами на рельеф местности, что, в свою очередь, влечет порчу земель.

По результатам проверки межрайпрокуратурой возбуждено 15 дел об административных правонарушениях по ст. 8.1 КоАП РФ, внесено 15 представлений об устранении выявленных нарушений, по результатам рассмотрения которых 30 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности.

Кроме того, в ходе осуществления надзорной деятельности межрайпрокуратурой обращалось внимание на соблюдение хозяйствующими субъектами требований природоохранного законодательства при эксплуатации водохозяйственных и водоохраных сооружений и устройств.

По результатам проведенных проверок в указанной сфере возбуждено 25 дел об административных правонарушениях, внесено 14 представлений, 13 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности.

Так, по результатам проверки по факту разлива сточных вод по ул. Свобода р.п. Хохольский установлено, что возникновению аварийной ситуации, повлекшей разлив сточных вод, способствовали нарушения требований законодательства, допущенные при эксплуатации очистных сооружений ООО «Хохольский сахарный комбинат» и ООО «УРЭП».

По результатам проверки в отношении ООО «Хохольский сахарный комбинат» вынесено постановление о возбуждении дела об административном правонарушении по ст. 8.15 КоАП РФ. В отношении директора ООО «УРЭП» возбуждено административное производство по ст. 8.1 КоАП РФ.

Проверкой также выявлены нарушения требований законодательства, допускаемые администрацией Хохольского городского поселения при реализации полномочий по организации сбора и вывоза бытовых отходов и водоотведении на территории муниципального образования.

Главе администрации Хохольского городского поселения внесено представление об устранении нарушений законодательства, по результатам рассмотрения которого 2 должностных лица привлечены к дисциплинарной ответственности.

В текущем году на территории Воронежской области зарегистрировано заболевание африканской чумой свиней.

В связи с этим межрайпрокуратурой проведена проверка юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в сфере оборота мяса свинины и продуктов его переработки, расположенных вдоль трассы М4 «Дон» (места наиболее вероятного заноса источника инфекции), а также ФГБУ «Воронежский государственный природный биосферный заповедник» и ФГБУ «Хоперский государственный природный заповедник».

По результатам проверки возбуждено 43 дела об административных правонарушениях, предусмотренных ст. 10.8 КоАП РФ, внесено 19 представлений об устранении выявленных нарушений законодательства, по результатам рассмотрения которых 21 лицо привлечено к дисциплинарной ответственности.

Под пристальным вниманием межрайпрокуратуры находится деятельность контролирующих природоохранных органов.

При выявлении нарушений законодательства межрайпрокуратурой принимались соответствующие меры реагирования к их устранению и привлечению виновных лиц к ответственности.

В прошедшем году проведены проверки управления ветеринарии Воронежской области, департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, управления лесного хозяйства Воронежской области, управления Россельхознадзора по Воронежской области, управления Роспотребнадзора по Воронежской области, управления Росприроднадзора по Воронежской области.

Межрайпрокуратурой осуществляется постоянный надзор за соблюдением законодательства об административных правонарушениях контролирующими органами.

Так, в 2013 г. на постановления по делам об административных правонарушениях принесено 62 протеста, все из которых рассмотрены и удовлетворены.

Работе по рассмотрению обращений в межрайпрокуратуре уделяется первостепенное внимание, как одной из составляющей правозащитной функции прокуратуры.

В 2013 г. в межрайпрокуратуру поступило 170 обращений о нарушениях законодательства, из них 72 обращения направлены на разрешение в другие ведомства, 43 – в соответствующие органы

прокуратуры по принадлежности, 53 – разрешено оперативными сотрудниками межрайпрокуратуры, 2 – возвращены заявителям для уточнения доводов. Из числа разрешенных обращений 17 удовлетворено.

Межрайпрокуратурой ведется активная работа по взаимодействию со СМИ. В 2013 г. работниками межрайпрокуратуры в средствах массовой информации осуществлено 170 выступлений.

4.5. Государственная экологическая экспертиза, экологическое нормирование

4.5.1. Государственная экологическая экспертиза объектов регионального уровня

Уполномоченным органом по осуществлению Государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня в Воронежской области является департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области (далее департамент).

В целях реализации полномочия по осуществлению Государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня в Воронежской области в 2013 г. на Государственную экологическую экспертизу была принята проектная документация по следующим объектам:

1. Материалы, обосновывающие лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов в период с 1 августа 2013 г. до 1 августа 2014 г. на территории Воронежской области.

2. Проектная документация реконструкции транспортной развязки на пересечении ул. Антонова-Овсеенко – Московский проспект.

3. Проектная документация по объекту «Строительство свинокомплекса с законченным циклом производства. Откормочная ферма на 40000 голов в год, по адресу Воронежская область, Семилукский район, кадастровый номер участка 36:28:8400003:71».

4. Проектная документация по объекту «Строительство свинокомплекса с законченным циклом производства. Откормочная ферма на 40000 голов в год, по адресу Воронежская область, Семилукский район, кадастровый номер участка 36:28:8400003:72».

5. Проектная документация по объекту «Строительство свинокомплекса с законченным циклом производства. Откормочная

ферма на 40000 голов в год, по адресу Воронежская область, Семилукский район, кадастровый номер участка 36:28:0000000:363».

6. Проектная документация по объекту «Газопровод межпоселковый от с. Листопадовка до д. Красовка, с. Дмитриевка с ответвлениями на с. Старогольское, с. Новогольское, с. Калиново Грибановского района Воронежской области».

7. Материалы комплексного экологического обследования и установления границ перспективной особо охраняемой природной территории областного значения (территория Березняговского участкового лесничества Калачеевского лесничества Воронежской области).

8. Проектная документация «Строительство очистных сооружений производительностью 2,3–2,7 тыс. м³ в сутки в с. Чертовицы Рамонского муниципального района».

9. Материалы комплексного экологического обследования территорий, с целью придания им статуса особо охраняемой природной территории областного значения (лесопарковая зона в Северном микрорайоне городского округа город Воронеж).

10. Проектная документация «Межпоселковый газопровод от с. Костино-Отделец до п. Заречье. Газораспределительные сети п. Заречье Костино-Отдельского сельского поселения Терновского муниципального района Воронежской области».

По результатам рассмотрения всех представленных на Государственную экологическую экспертизу материалов экспертные комиссии Государственной экологической экспертизы положительно оценили соответствие намечаемой деятельности требованиям природоохранного законодательства Российской Федерации, научную обоснованность предлагаемых решений по объектам экспертизы и пришли к выводу о соответствии рассмотренных материалов экологическим требованиям, установленным законодательством в области охраны окружающей среды. Положительные заключения экспертных комиссий Государственной экологической экспертизы по всем вышеуказанным объектам были утверждены приказами департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области и, тем самым, в соответствии с Федеральным законом «Об экологической экспертизе», приобрели статус заключений Государственной экологической экспертизы.

При рассмотрении проектной документации в ходе проведения Государственной экологической экспертизы в обязательном порядке учитывались результаты общественных обсуждений по объектам государственной экологической экспертизы.

Информация об организации и проведении Государственной экологической экспертизы и ее результатах публикуется на официальном портале органов государственной власти Воронежской области на странице департамента в сети Интернет.

Все представленные на Государственную экологическую экспертизу объекты относились к объектам простой и средней сложности. Государственная экологическая экспертиза проводилась в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации и Воронежской области, а также в соответствии с административным регламентом департамента по предоставлению государственной услуги «Организация и проведение государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня».

В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ в установленном порядке в департаменте проходят согласование документы территориального планирования.

В 2013 г. был рассмотрен 81 проект внесения изменений в генеральные планы городских и сельских поселений Воронежской области, 1 проект внесения изменений в схему территориального планирования муниципального района, проект внесения изменений в схему территориального планирования Воронежской области, проект внесения изменений в схему территориального планирования Ростовской области, подготовлены заключения по итогам рассмотрения.

Заключения содержат предложения и рекомендации, направленные на усиление планируемых мероприятий в области экологической безопасности и обеспечения благоприятной окружающей среды.

Устойчивое развитие Воронежской области, помимо создания условий для экономического роста и реализации мер по повышению социальной ответственности, предполагает строгое соблюдение ряда ограничений, в частности осуществление хозяйственной деятельности, преимущественно на освоенных территориях, и отказ от реализации проектов, которые наносят невоспол-

нимый ущерб окружающей среде или экологические последствия которых недостаточно изучены.

Департамент активно участвует в работе комиссий при правительстве Воронежской области, в том числе принимающих решения о реализации инвестиционных проектов, где важнейшим условием является учет экологических аспектов. В рамках работы межведомственной комиссии по размещению производительных сил на территории области были рассмотрены материалы и даны предложения по реализации 5 инвестиционных проектов. В рамках заседаний Экспертного совета по вопросам реализации стратегии социально-экономического развития области рассматривались материалы по инвестиционным проектам, программам комплексного социально-экономического развития муниципальных образований и другим мероприятиям. Рассмотрены материалы и подготовлены предложения в рамках работы комиссии при правительстве Воронежской области по вопросам перевода земель или земельных участков из одной категории в другую по 55 объектам.

При принятии решений о реализации инвестиционных проектов, департамент осуществляет оценку возможного негативно-го воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, отмечает необходимость компенсационного озеленения территорий, сохранение природных, озелененных территорий и особо охраняемых природных территорий.

4.5.2. Государственная экологическая экспертиза объектов федерального уровня

Деятельность по организации и проведению Государственной экологической экспертизы объектов федерального уровня на территории Воронежской области в 2013 г. осуществлялась управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Воронежской области.

В 2013 г. управлением Росприроднадзора по Воронежской области по поручению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования организованы и проведены 5 государственных экологических экспертиз объектов федерального уровня, в том числе:

1. Проект технической документации на пестицид Имидалит ТПС (500 г/л имидаклоприда + 50 г/л бифентрина).

2. Проект технической документации комплексного полигона размещения ТБО в Подгоренском муниципальном районе (I этап строительства).

3. Проект технической документации на пестицид Вулкан ТПС (200 г/л бифентрина).

4. Проект технической документации на пестицид Циперус (250 г/л циперметрина).

5. Проектная документация «Строительство полигона ТБО юго-западнее хут. Федоровский Лискинского района Воронежской области».

Проектная документация по всем объектам получила положительное заключение Государственной экологической экспертизы.

4.5.3. Экологическое нормирование

В соответствии с Законом «Об охране окружающей среды», одной из главных задач управления в области охраны окружающей среды является установление предельно допустимых уровней воздействия на окружающую среду.

Установление нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, выдача разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, находящихся на объектах хозяйственной и иной деятельности, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, согласование проектов нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов, выдача разрешений на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты), утверждение нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, осуществлялось в 2013 г. управлением Росприроднадзора по Воронежской области.

В 2013 г. управлением Росприроднадзора по Воронежской области было выдано 15 разрешений на сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, согласовано 15 нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, рассмотрено 426 проектов нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. На основании

представленных проектов нормативы выбросов загрязняющих веществ утверждены для 398 хозяйствующих субъектов, 28 проектов отправлено на доработку. Выдано 267 разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объектов надзора федерального уровня. Рассмотрено 352 проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, выдано 318 документов об их утверждении, 34 хозяйствующим субъектам в утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение отказано. Согласовано 2010 паспортов опасных отходов и выдано 2010 свидетельств о классе опасности отхода для окружающей природной среды.

В 2013 г. департаментом выдано 201 разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу стационарными источниками, находящимися на объектах хозяйственной и иной деятельности, не подлежащих федеральному государственному экологическому надзору.

Раздел 5

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В целях обеспечения рационального природопользования на территории области используются механизмы экономического регулирования в области охраны окружающей среды и природопользования.

К методам экономического регулирования в области охраны окружающей среды относятся:

- установление платы за негативное воздействие на окружающую среду;
- возмещение в установленном порядке вреда окружающей среде;
- разработка государственных прогнозов социально-экономического развития на основе экологических прогнозов;
- разработка федеральных, региональных и местных целевых программ в области экологического развития;
- разработка и проведение мероприятий по охране окружающей среды в целях предотвращения причинения вреда окружающей среде;
- установление лимитов на выбросы и сбросы загрязняющих веществ, лимитов на размещение отходов производства и потребления;
- создание экологически благоприятных систем налогов, кредитов, субсидий, торговых тарифов и пошлин;
- формирование эффективной системы экологических санкций за нарушение экологических стандартов;
- четкое разграничение прав собственности на природные ресурсы и др.

Доходная часть бюджетов складывается из поступления природных ресурсных платежей (а именно: платежи за негативное воздействие на окружающую среду, платежи за пользование водными объектами, платежи за недропользование, плата за проведение государственной экологической экспертизы) и административных штрафов за природоохранные нарушения, поступающих в бюджеты всех уровней. В 2013 г. доходная часть бюджетов всех уровней составила 239,0 млн руб. (рис. 21).



Рис. 21. Доходная часть, поступившая в бюджеты всех уровней, млн руб.

Администратором платы за негативное воздействие природопользователей на окружающую среду является управление Росприроднадзора по Воронежской области, которое осуществляет контроль за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью уплаты платежей в бюджеты разных уровней. По данным управления федерального казначейства Воронежской области в бюджеты всех уровней за год перечислено 153,6 млн руб.

В соответствии с действующим природоохранным законодательством департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области осуществляет контроль платы за негативное воздействие на окружающую среду по объектам хозяйственной и иной деятельности, за исключением объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю.

В 2013 г. департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области проверено 624 объекта различных форм собственности на территории области, на них выявлено 136 случаев неуплаты или несвоевременного внесения платы, на нарушителей наложены штрафы в сумме 0,68 млн руб. Тем организациям, которые не состояли на учете в качестве плательщиков, даны предписания о постановке на учет и необходимости своевременного внесения платежей. Ход выполнения данных предписаний постоянно контролируется.

Расходование бюджетных средств на природоохранные мероприятия осуществляется в соответствии с утвержденными мероприятиями долгосрочной областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010–2016 годы», утвержденной постановлением правительства Воронежской области от 6 июля 2010 г. № 546 (рис. 22).

В 2013 г. на мероприятия программы было направлено 244,8 млн руб., в том числе – 45,7 млн руб. из федерального бюджета, 51,0 млн руб. – из областного бюджета, 148,1 млн руб. – местного бюджета и внебюджетных источников.

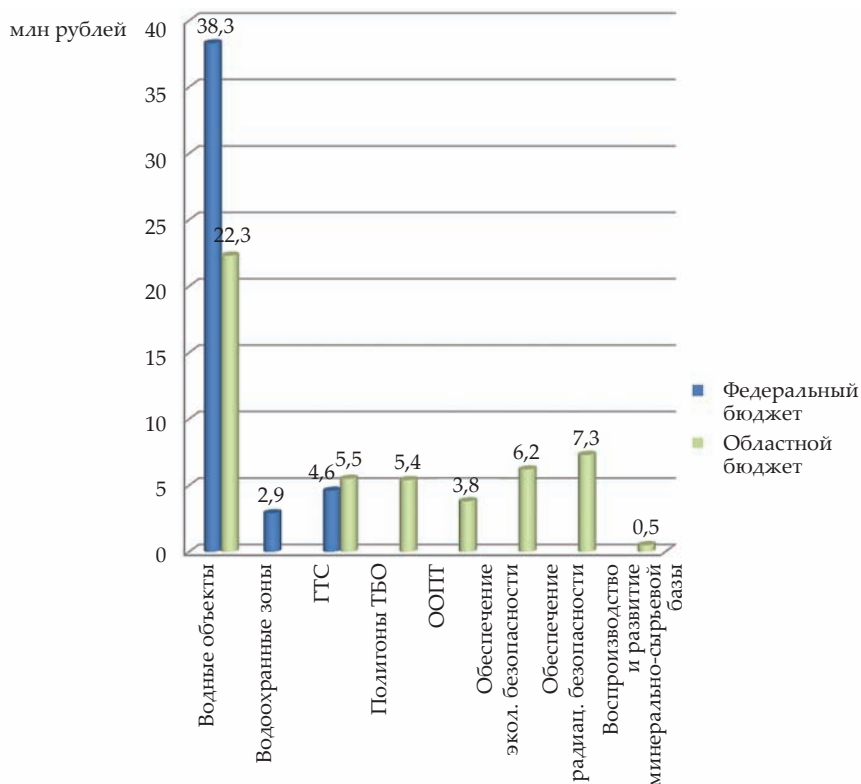


Рис. 22. Расходы по ДООЦП «Экология и природные ресурсы Воронежской области 2010–2016» в 2013 г.

Раздел 6

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

6.1. Экологическое просвещение и роль экологических общественных инициатив

2013 г. официально объявлен в России Годом охраны окружающей среды. В Указе Президента РФ от 10 августа 2012 г. говорится, что это важное событие проводится с целью «обеспечения права каждого человека на благоприятную окружающую среду».

Реализация государственной политики в области экологического образования и просвещения в Воронежской области осуществляется как через систему непрерывного экологического обучения, так и посредством проведения массовых экологических акций, круглых столов, семинаров, конференций и других мероприятий.

В систему экологического образования и просвещения нашего края вовлечены дошкольные и общеобразовательные учреждения, учреждения дополнительного образования, ВУЗы, общественные экологические организации.

Неотъемлемой частью процесса воспитания и приобщения молодежи и в целом населения к участию в практической природоохранной работе являются массовые природоохранные мероприятия.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 11 июня 1996 г. № 686 «О проведении Дней защиты от экологической опасности» и при поддержке губернатора Воронежской области А.В. Гордеева в Воронежской области ежегодно проходят Дни защиты от экологической опасности (далее – Дни защиты).

Организует проведение Дней защиты в Воронежской области департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области совместно с администрациями муниципальных районов и городских округов Воронежской области, руководителями образовательных учреждений, вузами, общественностью.

В 2013 г. Дни защиты на территории Воронежской области проходили согласно приказу департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 12 апреля 2013 г. № 112.

22 апреля 2013 г. департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области совместно с международным экологическим движением «TERRA VIVA» провел экологический телемарафон, посвященный вопросам обращения с отходами производства и потребления.

Воронеж стал вторым российским регионом, в котором в рамках Года охраны окружающей среды международное экологическое движение «TERRA VIVA» проводило экологический телемарафон.

В работе экологического телемарафона приняли участие: председатель оргкомитета по подготовке и проведению телемарафонов, председатель международного экологического движения «TERRA VIVA», академик РАН, доктор биологических наук, международный эколог Николай Дроздов, вице-президент международного экологического движения «TERRA VIVA» Жанна Плотникова, ответственный секретарь секции по обращению с отходами потребления экспертного совета Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации Владислав Масленников, член экспертного совета при председателе Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации Владислав Жуков.

На единой информационной площадке в мероприятии участвовали руководители территориальных органов федеральных исполнительных органов государственной власти, руководители исполнительных органов государственной власти Воронежской области, депутаты областной и городской дум, представители администраций муниципальных районов и городских округов, представители жилищно-коммунального хозяйства, промышленности, высших учебных заведений, общественных организаций, средства массовой информации. Общее количество участников – более 200 человек.

В рамках телемарафона международное экологическое движение «TERRA VIVA» провело награждение премией в номинации «ECO REGIONAL BRAND», учрежденной фондом «Национальный центр глобального информационного управления» и общественной организацией содействия охране окружающей среды «Живая планета». Диплом лауреата и памятный знак получили:

- департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области, руководитель Карякин Алексей Федорович;
- группа компаний Хамина. Воронежский океанариум, глава группы компаний Хамин Евгений Николаевич;
- торгово-промышленная палата Воронежской области, президент Гончаров Юрий Федорович;
- молодежный инновационный экологический проект «Бриз», руководитель Баймурзаев Александр Сергеевич;
- общественное движение «Вантит», координатор Воронков Алексей Борисович;
- ООО «Объединенные питомники», директор Дзырук Сергей Викторович;

В номинации «ECO MASS MEDIA» были отмечены и награждены:

- газета «Время культуры», главный редактор Котин Олег Геннадьевич;



– филиал ФГУП ВГТРК, директор Дарпинян Роман Иванович;
– ОАО «Студия «Губерния», генеральный директор Грязева Зоя Яковлевна.

В рамках программы пребывания в городе Воронеже Николай Дроздов встретился с губернатором Воронежской области Алексеем Гордеевым и вручил ему диплом лауреата в номинации «ECO PERCON» за укрепление экологического лидерства региона, содействие внедрению социальных и экологических проектов, проведение большой работы по восстановлению парков и скверов, озеленению территории Воронежской области.

Николай Дроздов высоко оценил экологический телемарафон, проведенный в городе Воронеже во Всемирный день Земли.



В рамках Общероссийских дней защиты от экологической опасности с 15 апреля по 5 июня 2013 г. на территории Воронежской области проведено более 68 разнообразных мероприятий от местного до всероссийского уровня, в том числе «Чистая земля», «Чистый воздух», «Чистый берег», «Марш парков», «Единый день посадки деревьев», «Первоцвет», «Скворушка», «День экологии сознания», «Красная книга глазами ребенка», «Мир заповедной природы» и много других разнообразных мероприятий и акций.

Всего в мероприятиях Дней защиты в Воронежской области приняло участие более 100 000 человек, из них более 2000 учащихся и более 170 предприятий и организаций. Общие итоги проведенных мероприятий и акций в эти дни характеризуются следующими данными: выявлено и ликвидировано 1369 несанкционированных свалок, ликвидировано 48 случаев возгорания сухой травы и 12 случаев возгорания отходов, привлечено к ответственности более 100 должностных и физических лиц; очищено 34 км берегов рек, вывезено более 9000 м³ мусора, благоустроено 25 воинских захоронений, 14 памятников, 39 кладбищ, 37 стадионов, 32 парка и сквера, 33 детских площадки, 7 пляжей, 3 родника; высажено более 392 000 деревьев и кустарников.

Мероприятия, проводимые в рамках Дней защиты от экологической опасности, широко освещались в СМИ регионального и местного значения, а также на официальном портале органов власти Воронежской области.

Итоговым мероприятием Общероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» на территории Воронежской области стал областной экологический фестиваль «ЭКОГРАД».

С целью формирования экологической культуры и экологической грамотности подрастающего поколения в образовательных учреждениях области осуществлено проведение 16 экологических уроков.

На территории городского округа город Воронеж, а также на территории муниципальных районов Воронежской области были размещены баннеры, плакаты сити-формата природоохранной тематики: «Сохрани!», «Не оставляй природе мусор!», «Оставь зеленый след!», «Областная акция «Дни защиты от экологической опасности»».

Подведение итогов областной акции «Дни защиты от экологической опасности» состоялось на областном фестивале «ЭКОГРАД», который прошел 5 июня 2013 г. в Ломовском природно-ландшафтном парке Воробьевского муниципального района Воронежской области. Фестиваль стартовал в 2012 г. и теперь проводится ежегодно.

Ломовский природно-ландшафтный парк в Воробьевском муниципальном районе был создан в 2003 г. на территории бывшего хутора Ломы на берегу пруда. На его территории под открытым



небом была организована экспозиция народного творчества «Русь мастеровая», размещены объекты крестьянского быта, деревянно-го зодчества и природные объекты, имеющие эстетическую ценность, создана сцена на воде, обустроены экскурсионные тропы.

В экологическом фестивале приняло участие более 2000 человек.

Приветственное слово участникам фестиваля направили губернатор Воронежской области Алексей Гордеев и председатель Воронежской областной Думы Владимир Ключников, митрополит Воронежский и Борисоглебский Сергей.

В рамках программы фестиваля «ЭКОГРАД» состоялись торжественное открытие и церемония награждения представителей различных организаций почетными грамотами, благодарностями и ценными подарками за большой вклад в охрану окружающей среды, прошел концерт музыкальных коллективов Воронежской области в защиту природы.



На территории Ломовского природно-ландшафтного парка была организована разнообразная выставочная экспозиция.

Выставка «Заповедная мастерская» позволила участникам фестиваля познакомиться с материалами Воронежского государственного природного биосферного заповедника, которому в 2013 г. исполняется 90 лет, Хоперского государственного природного заповедника. Были показаны фотографии учащихся школ,

запечатлевшие объекты растительного и животного мира Воронежской области в рамках областного конкурса «Красная книга глазами ребенка».

На фестивале были представлены детские рисунки победителей регионального конкурса «Зеленая планета», поделки из вторичных материальных ресурсов, мягкие игрушки, сделанные своими руками, творческие работы конкурса «Экология Воронежского края начинается с меня». Особое место в выставке заняли арт-объекты областного фестиваля молодых архитекторов «Архидром». На выставочной площадке «Живая природа» были представлены некоторые животные Воронежского зоопарка.

На игровых площадках «Экограда» для подрастающего поколения были организованы викторины и конкурсы, прошли веселые спортивные старты, работала студия экогрима, а для маленьких участников экологического фестиваля приглашены ростовые куклы любимых мультипликационных героев. Особый восторг детей вызвали богатыри из русских сказок, с которыми прокатиться на лошадях и сфотографироваться мог каждый желающий.

В зоне практического действия работали мастер-классы по изготовлению поделок из вторичных материальных ресурсов, амулетов из природных материалов, открыток в технике скрапбукинга, газетоплетению, изготовлению глиняных игрушек. «Вторую жизнь» вещам мог дать своими руками каждый участник фестиваля, который принял участие в мастер-классах. Для любителей дачного отдыха были показаны экологически чистые методы борьбы с вредителями плодового сада. С поклонниками активного отдыха поделились опытом представители ассоциации спортивного туризма и экстремальных видов спорта.

В завершение фестиваля засохшее дерево символически распустилось яркими синими цветами, напоминая нам о том, что бережное отношение к природе позволит сохранить и приумножить её богатства!

7 и 8 сентября 2013 г. на Советской площади в городе Воронеже состоялось еще одно крупное экологическое мероприятие, ставшее традиционным и ежегодным – выставка-ярмарка «Воронеж – Город-Сад». В 2013 г. география участников расширилась, к тому же III выставка ландшафтного искусства «Воронеж – Город-Сад» приобрела международный статус. Ее почетными гостями

стали сотрудники Государственного музея А. С. Пушкина (г. Москва) и Алушкинского дворцово-паркового музея-заповедника (Украина, г. Ялта). Партнером выставки 2013 г. стал Международный Московский фестиваль садов и цветов «MoscowFlowerShow» при поддержке Национальной ассоциации «Гильдия Профессионалов Ландшафтной Индустрии».

Выставку-ярмарку «Воронеж – Город-Сад» посетили губернатор Воронежской области Алексей Гордеев с супругой Татьяной Гордеевой.



Специалисты в сфере ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства, дизайнеры флористических студий, представители ботанических садов и питомников представили самые последние достижения в области ландшафтного искусства.

Великолепные композиции удивляли своим разнообразием: «Мечта Ундины» с прекрасной русалкой – духом воды соседствовала на выставочной площадке с «Очарованием Прованса», позволяющим почувствовать дух Франции с её уютными двориками; «Лунный сад», в котором живет инопланетное существо, разместился рядом с «Сельскими мотивами», привлекающими посетителей своими яркими лубочными красками. Ландшафтные композиции «Релаксация», «Посиделки Виктории», «Другой мир»,

«Зеленая бухта» манили посетителей выставки разнообразием представленных растений и их вечнозеленой листвой. Веселыми песнями и частушками приглашали на свои подворья жители деревни «Красная слобода», на просторах которой угощали воронежскими фруктами, блюдами традиционной русской кухни и вкусной выпечкой.

Символом выставки-ярмарки в этом году стал гигантский ковер, созданный из свежих овощей и фруктов, произрастающих на воронежской земле: кабачков, тыкв, различных видов капусты, баклажанов, картофеля, кукурузы, арбузов, лука, моркови, свеклы, перцев, помидоров, яблок. Общий вес используемых для изготовления ковра овощей и фруктов составит 5,5 т.

Для подрастающего поколения на Советской площади организовали работу «Зеленой школы» с разнообразной интерактивно-познавательной программой. Подготовили большую развивающую программу для детей с ограниченными возможностями, в которой приняли участие воспитанники реабилитационного центра «Парус Надежды» и все желающие. На территории «Зеленой школы» можно было пообщаться и с животными, представленными Воронежским зоопарком, посадить огород своими руками, сделать букет для мамы, сплести венок из полевых цветов и сделать многое другое. На праздновании «Именин манной каши» детвора создавала свои произведения искусства из разноцветной манки. Мальчики и папы соревновались в кабачковом ралли, а девочки и мамы создали принцессу Кабачок. Свою фантазию и творчество детвора проявляла, моделируя сад с деревьями и забавными фигурками, изготовленными своими руками. И, конечно же, всех детей порадовали этнодеревня «Красная слобода» и её интерактивная зона «Сено-солома» со скотным двориком, лабиринтом, соломенными фигурками животных.

Флористические студии на выставке представили цветочную велопарковку «Велобукет», на территории которой двухколесные средства передвижения, возвращающие нас в детство, были украшены цветами и переносили жителей региона и гостей выставки на цветущую поляну.

Помимо привычных элементов ландшафтного дизайна с цветами и деревьями на выставке появился съедобный сад, спроектированный Каспином Робертсоном. Садовод показал возможность



использования одних и тех же растений и для украшения жизненного пространства, и для приготовления разнообразных блюд.

На выставке-ярмарке широко были представлены различные мастер-классы, позволяющие её посетителям приобрести практические навыки. Специалисты провели мастер-классы по топиарному искусству – фигурной стрижке древесно-кустарниковых растений, работала мастерская карвинга, где каждый желающий мог приобрести полезные навыки в художественной резьбе по овощам и фруктам, шеф-повар одного из воронежских ресторанов провел мастер-класс по кулинарии, в ходе которого было показано, как вкусно и правильно приготовить кабачковую икру, манную кашу, пасту и мясные и рыбные стейки. Клуб виноградарей и садоводов представил мастер-класс по осенней обрезке и укрытию винограда на зиму.

После осмотра экспозиции губернатор поздравил победителей конкурсной программы выставки-ярмарки и вручил им дипломы.

В 2013 г. более 70 участников боролись за победу в семи номинациях: «Зеленый дом – зеленый офис», «Загородный сад», «Сад в городе, Город в саду», «Красная слобода», «Арт-ленд», «Флористика» и «Дары края».

Золотыми медалистами выставки-ярмарки «Воронеж – Город-Сад» стали: в номинации «Зеленый дом – зеленый офис» – управа Коминтерновского района, в номинации «Арт-ленд» – компания «Пунто дизайн», в номинации «Сад в городе, Город в саду» – студия ландшафтного дизайна «Аталанта», в номинации «Загородный сад» – ландшафтная студия «Эдем», в номинации «Флористические работы» – салон «Клевер», в номинации «Дары края» – ЗАО «Острогожсксадпитомник», в номинации «Красная слобода» – Репьевский муниципальный район.

Серебряные и бронзовые медали распределилась следующим образом. Серебро в номинации «Зеленый дом – зеленый офис» получила управа Железнодорожного района, в номинации «Арт-ленд» – творческая мастерская Кирилла Баира и архитектурное бюро «АрхНах», в номинации «Сад в городе, Город в саду» – магазин «Радуга цветов», в номинации «Загородный сад» – ООО «Тисса», в номинации «Флористические работы» – магазин-салон «Эдельвейс», в номинации «Дары края» – КФК «Дивный сад», в номинации «Красная слобода» – Хохольский муниципальный район.

Бронзу в номинации «Зеленый дом – зеленый офис» получила управа Левобережного района, в номинация «Арт-ленд» – ярмарка строительных материалов на Холмистой, в номинации «Сад в городе, Город в саду» – ТЦ Леруа Мерлен ООО «Леруа Мерлен Восток», в номинации «Загородный сад» – Воронежская государственная лесотехническая академия, в номинации «Флористические работы» – Цветочное хозяйство Бутримовых, в номинации «Дары края» – межрегиональная общественная организация «Клуб виноградарей и садоводов», в номинации «Красная слобода» – Бутурлиновский муниципальный район.

Активная работа по экологическому образованию и формированию экологической культуры проводится сотрудниками федеральных заповедников – ФГБУ «Воронежский государственный заповедник» и ФГБУ «Хоперский государственный заповедник». Отдел экологического просвещения Воронежского заповедника является организатором мероприятий, направленных на формирование экологической культуры. При непосредственном участии экологического отдела в Воронежском заповеднике разрабатывается и изготавливается продукция эколого-просветительского

характера, проводятся экологические акции, многочисленные выставки и конкурсы, тематические экскурсии-лекции, организуются и проводятся субботники.

Неотъемлемой частью единой системы экологического просвещения населения являются библиотеки. Библиотеки непрерывно проводят работу по воспитанию бережного отношения к окружающей среде, рациональному природопользованию, им принадлежит важная роль в привлечении внимания общественности к актуальным экологическим проблемам и повышению экологической культуры и грамотности населения Воронежской области.

Отдел естественно-научной и технической литературы областной библиотеки им. И. С. Никитина активно участвует в формировании экологической культуры и грамотности населения региона, особое внимание уделяет экологическому просвещению подрастающего поколения.

Автономное учреждение культуры Воронежской области «Воронежский зоопарк» с 2002 г. входит в Евроазиатскую региональную ассоциацию зоопарков и аквариумов мира наряду со старейшими и авторитетнейшими зоологическими учреждениями Европы и Азии. На сегодняшний день коллекция зоопарка насчитывает 171 вид, из которых 2 вида пресмыкающихся и 5 видов птиц включены в Красную книгу России.



Деятельность Воронежского зоопарка как информационно-методического центра экологической культуры направлена на формирование морально-этической и экологической ответственности подрастающего поколения.

Распространение экологических знаний об экологической безопасности, информации о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов способствует вовлечению различных социальных групп населения в практическую и просветительскую деятельность для сохранения, рационального использования природных ресурсов и формированию

экологической культуры на территории Воронежской области. Воронежский зоопарк при поддержке департамента культуры и архивного дела Воронежской области, департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области совместно с общественными организациями и учащимися школ города участвует в организации и проведении природоохранных и экологических культурно-массовых мероприятий.

В рамках областной акции «Скворушка» 9 апреля 2013 г. департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области совместно с 50 учащимися 5-х и 10-х классов МБОУ лицея № 6 городского округа город Воронеж развесили искусственные гнездовья (скворечники) на дамбе Чернавского моста. Аксию поддержали 14 107 человек из 163 муниципальных образований Воронежской области. Многие участники акции самостоятельно изготовили скворечники, синичники, кормушки для птиц и развесили в зеленых зонах в муниципальных образованиях.

Ежегодная областная акция «Первоцвет» прошла с 1 апреля по 31 мая 2013 г.

Акция проводилась в целях сохранения и восстановления численности раннецветущих растений, находящихся на грани уничтожения и занесенных в Красную книгу Воронежской области.

В ходе акции департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области с участием членов Общественного экологического совета при губернаторе Воронежской области были проведены рейды на территории дендропарка Воронежского государственного аграрного университета, дендропарка Воронежской государственной лесотехнической академии, Центрального парка городского округа город Воронеж и в государственном природном заказнике областного значения «Воронежская нагорная дубрава». Проведены рейды на территории 34 муниципальных образований Воронежской области.

Общее количество участников акции составило 31 925 тысяч человек.



20 апреля 2013 г. департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области в рамках проведения областной природоохранной акции «Единый день посадки деревьев», посвященной Году охраны окружающей среды, была организована посадка саженцев сосны обыкновенной на территории Кожевенного кордона. Данное место было выбрано не случайно – в 2010 г. оно подверглось сильным лесным пожарам и выгорело практически полностью. Было высажено 100 тысяч саженцев сосны на площади в 23,6 га.

10 апреля 2013 г. на особо охраняемой природной территории областного значения – реке Усманка в Новоусманском муниципальном районе департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области силами БУВО «Центр лабораторных исследований» провел экологическую акцию «Чистый берег». В акции принимали участие учащиеся МКОУ Новоусманская СОШ № 2 и члены школьного экологического клуба. В ходе мероприятия была убрана прибрежная территория площадью 20 га, вывезено более 200 мешков мусора. Общее количество участников акции составило более 100 человек. Аксию поддержали и администрации Аннинского, Бобровского, Бутурлиновского, Богучарского, Верх-



немамонского, Верхнехавского, Воробьевского, Грибановского, Калачеевского, Кантемировского, Каширского, Каменского, Лискинского, Нижнедевицкого, Новоусманского, Новохоперского, Ольховатского, Острогжского, Павловского, Панинского, Петропавловского, Поворинского, Подгоренского, Рамонского, Репьевского, Россошанского, Семилукского, Таловского, Терновского, Хохольского, Эртильского муниципальных районов, а также городской округ город Нововоронеж, Борисоглебский городской округ и городской округ город Воронеж.

В ходе акции убрано: территории – 3 263 266 м²; несанкционированных свалок – 1369 шт.; вывезено мусора – 3479 м³.

Общее количество участников мероприятия – 35 317 человек.

В 2013 г. на территории Воронежской области прошла акция «Марш парков». Во время «Марша парков» заповедники, национальные парки, а также другие природоохранные, неправительственные и образовательные организации инициатируют и проводят круглые столы, пресс-конференции, дни открытых дверей, публикации в прессе, трансляции радио- и телепередач, детские экологические мероприятия, тематические выставки, акции волонтерской помощи и сбор благотворительных средств в поддержку охраняемых природных территорий.

Девиз «Марша парков – 2013»: «Заповедной природе – надежную защиту». ФГБУ «Воронежский государственный заповедник», являясь региональным координатором «Марша парков», при поддержке Центра охраны дикой природы предложил всем желающим образовательным организациям присоединиться к этой акции.

В рамках Года охраны окружающей среды с 1 апреля по 5 июня 2013 г. департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области организовал областной конкурс «Красная книга глазами ребенка» (далее – конкурс).

Областной конкурс проводился с целью популяризации знаний по Красной книге Воронежской области, формирования экологической культуры и активной жизненной позиции подрастающего поколения по отношению к проблемам сокращения видового разнообразия растительного и животного мира Воронежской области, ответственного отношения к окружающей среде.

В конкурсе принимали участие учащиеся 5–11-х классов образовательных учреждений муниципальных образований Воронежской области.

Для участия в конкурсе с 1 по 13 мая 2013 г. фотографии с видами животных и растений, занесенных в Красную книгу, направлялись в БУВО «Центр лабораторных исследований».

Победители конкурса (1, 2, 3-е место) были награждены почетными грамотами департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области и ценными призами. Награждение состоялось 5 июня 2013 г.

В рамках празднования Всемирного дня окружающей среды была организована выставка лучших работ конкурса.



С 1 по 15 ноября 2013 г. по инициативе департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области в рамках Всемирного дня рециклинга прошла областная ежегодная акция «Декада сбора вторичных материальных ресурсов» (далее – акция).

Населению и предприятиям области было предложено, вспомнив традиции прошлого, собрать и передать на переработку такие отходы, как макулатура, полимерные отходы, стеклобой, отработанные автошины и аккумуляторные батареи. Вторичное использование отходов позволяет не только экономить природные ресурсы, но и наилучшим образом решать проблему негативного воздействия отходов на окружающую среду.

В 2013 г. в акции приняли участие более 72 тыс. человек. В ходе мероприятия было собрано 1641 т макулатуры, 45 т полимерных отходов, 179 т стеклобоя, 3,6 т отработанных автошин, 60 т металлолома, 1,3 т отработанных аккумуляторных батарей. Это почти в 5 раз превысило количество собранных вторичных материальных ресурсов за аналогичный период 2012 г. Кроме того, населением были собраны и такие опасные отходы, как 586 шт. отработанных компактных энергосберегающих ламп и 5481 шт. отработанных элементов питания (батареек).

В акции приняли участие 18 исполнительных органов государственной власти Воронежской области. Ими осуществлен сбор макулатуры в количестве 30 т, что в 7,7 раза больше, чем в 2012 г. Также собрано 250 шт. отработанных ртутьсодержащих ламп, 0,7 т отработанных автошин и 2,3 т стеклобоя. Наибольшее количество макулатуры – 13 т – было собрано департаментом труда и социального развития Воронежской области и его подведомственными организациями.

Из 28 муниципальных образований, принявших участие в акции, наибольшее количество макулатуры было собрано в г. Воронеж – 1330 т, Нижнедевицком районе – 64 т, Острогожском районе – 30 т, Верхнемамонском районе – 22 т, Аннинском районе – 21 т, в г. Нововоронеж – 20 т; стеклобоя: в г. Воронеж – 112 т, Верхнемамонском районе – 38 т, Павловском районе – 6 т, Воробьевском районе – 6 т; полимерных отходов: в г. Воронеж – 36 т, Павловском районе – 3 т и Новоусманском районе – 3 т; металлолома: в Эртильском районе – 60 т и Семилукском районе – 0,4 т.

На территории муниципальных образований Воронежской области работали пункты приема отходов ООО «Воронежвторма» «Стимул», ООО «Киво-Маркет», ООО «Вторсырье-Воронеж» (г. Воронеж), ООО «Борисоглебсквторма» (г. Борисоглебск), ООО «Вторсырье» (п.г.т. Анна) и другие.

Кроме того, в образовательных учреждениях г. Нововоронежа, Борисоглебского городского округа, Бобровского, Бутурлиновского, Верхнемамонского, Грибановского, Кантемировского, Нижнедевицкого, Павловского, Поворинского, Подгоренского, Таловского, Терновского, Хохольского муниципальных районов были проведены тематические мероприятия: классные часы, трудовые десанты, фотоконкурсы, защита экологических проектов, круглые столы, выставки, конкурсы костюмов и поделок из вторичных ресурсов, экскурсии, соревнования, концерты.

Наиболее активное участие в акции (с использованием различных форм) приняли следующие муниципальные образования: города Воронеж и Нововоронеж, Нижнедевицкий, Верхнемамонский и Павловский муниципальные районы.

В 2013 г. постановлением правительства Воронежской области от 7 августа 2013 г. № 694 впервые в области учрежден ежегодный конкурс на соискание премии губернатора Воронежской области за достижения в области экологии и природопользования.

Для участия в конкурсе было подано 109 работ в семи установленных номинациях.

19 декабря 2013 г. в зале заседаний Воронежской областной думы в рамках проведения областной экологической конференции, посвященной закрытию Года охраны окружающей среды, состоялось награждение победителей этого конкурса.

Победителям были вручены дипломы лауреатов премии губернатора Воронежской области за достижения в области экологии и природопользования:

- ООО «Бриз» в номинации «За внедрение экологически чистых производств»;
- Девятовой Татьяне Анатольевне в номинации «За научную деятельность природоохранного значения»;
- государственному бюджетному учреждению культуры Воронежской области «Воронежская областная универсальная научная библиотека им. И. С. Никитина» в номинации «За формирование экологической культуры»;
- Козлову Василию Викторовичу в номинации «За личный вклад в дело охраны окружающей среды»;
- сообществу «Вантит» в номинации «Общественная инициатива»;
- газете «Черноземочка» в номинации «ЭКО-пресса»;
- Шацких Михаилу Анатольевичу в номинации «Юный эколог».

Каждая из рассмотренных работ представляет определенный интерес в части охраны и сохранения природных уголков нашего края.

Экологическое просвещение населения на территории Воронежской области реализуется через систематическую работу департамента с исполнительными органами государственной власти области, органами местного самоуправления, различными организациями, деятельность которых направлена на реализацию и координацию мероприятий по экологическому воспитанию и образованию, пропаганду экологических знаний, обеспечение населения необходимой экологической информацией.

Так, управление лесного хозяйства Воронежской области свою деятельность в сфере экологического образования и просвещения, формирования экологической культуры на территории

Воронежской области проводит совместно с казенным учреждением Воронежской области «Лесная охрана» (далее – КУ ВО «Лесная охрана»), 23 филиалами и 8 государственными лесными инспекторами, осуществляющими свою деятельность в разных регионах Воронежской области.

Управление лесного хозяйства Воронежской области и КУ ВО «Лесная охрана» в своей работе непрерывно взаимодействуют с прессой и телевидением, являются инициаторами и организаторами в проведении пресс-конференций, телевизионных сюжетов, размещении наружной рекламы, благотворительных акций в детских домах и школах, курируют 23 школьных лесничества в различных районах области.

Акции по посадке леса с привлечением школьников, студентов, общественных организаций, органов власти необходимо проводить в целях воспитания бережного отношения к одному из главных богатств страны – российскому лесу, привлечения внимания общества к проблемам сохранения, восстановления и приумножения лесных богатств.

Весной на территории области в рамках месячника посадки леса приняло участие около 3000 человек. Силами участников акций было создано 138 га лесных культур. Проведены беседы с учениками школьных лесничеств о бережном отношении к лесным богатствам, школьникам раздали пропагандистские листовки «Детям о лесе», «Предотвращение лесных пожаров».

Осенью с привлечением общественности и органов исполнительной власти проведена акция «Живи, лес!», посажено 47 га лесных культур, в акции участвовало более 1940 человек.

Управление экологии администрации городского округа город Воронеж (далее – управление экологии) осуществляет важную роль в привлечении внимания общественности к актуальным экологическим проблемам и повышении уровня экологической культуры и грамотности населения на территории городского округа город Воронеж.

В ходе объявленного в 2013 г. в Российской Федерации Года охраны окружающей среды на территории городского округа плодотворно проводилась работа по информированию населения о состоянии окружающей среды, экологическому просвещению и воспитанию подрастающего поколения, а именно: проведен

большой комплекс экологических мероприятий в рамках календарных природоохранных дат – выставки фотографий и рисунков, поделок и аппликаций, акции, ознакомительные беседы и тематические классные часы на темы «Мир вокруг нас», «Чистая планета – планета будущего», «Тихая моя Родина», «Знатоки природы», «Окно в природу», «Учимся видеть красоту», «От родника до океана», «Этот мир будет жить, пока жива планета», «Экология вокруг нас», «Нам этот мир заведомо беречь», «Экологическое биоразнообразие» и т.д. Кроме этого, в муниципальных библиотеках проведена познавательная-просветительская работа, посвященная Году охраны окружающей среды не только для посетителей, но и для организованных групп дошкольников и школьников в форме бесед на тему «Природы созерцают красоту в творчестве М. Пришвина и Л. Семаго», «Мы за здоровый образ жизни», «Эколог – профессия будущего», «Я с книгой открываю мир природы», «Жалобная книга природы» и т.д.; экологических часов «Планета чудес!», «Умный взгляд на мусор», «Помогаем птицам», «Земля – наш общий дом»; игровых викторин «Кто живет в зоопарке», «Цветочный калейдоскоп», «Чудеса зеленого кабинета». Также организованы экологические выставки литературы и детских рисунков, тематические праздники «Под зеленым парусом в будущее». «Услышать зов Земли, которой ты частица», «Вестники радости» и т.д.

В рамках Дней защиты от экологической опасности управлением экологии были организованы и проведены акции «День птиц», «Марш парков», «Чистая Земля», «Час Земли», «Всемирный день без автомобиля», научно-практическая конференция «Экологическая безопасность нашего будущего», экологические конкурсы «Лучший экологический постер», «Зеленый островок», «Лучший защитник природы», «Город и Экология» и т.д. Победители вышеперечисленных конкурсов, а также все участники в торжественной обстановке награждены памятными подарками, дипломами, грамотами и благодарственными письмами. В целях поощрения организаций, ученых, общественных деятелей, образовательных учреждений, творческих коллективов, СМИ, представителей делового мира за наиболее значимые работы по стабилизации и оздоровлению окружающей среды в городском округе город Воронеж был организован конкурс на соискание премии главы городского округа город Воронеж в области охраны окружа-

ющей среды с вручением дипломов и денежных премий по шести номинациям. Завершающим этапом Дней защиты от экологической опасности стало участие в проведении экологического фестиваля «Экоград» во Всемирный день окружающей среды, который состоялся на территории Ломовского природно-ландшафтного парка в Воробьевском муниципальном районе.

Особое внимание управлением экологии уделялось работе с муниципальными учреждениями дополнительного образования детей. Формированию экологического мировоззрения способствуют проводимые выставки, викторины, беседы, лекции, конкурсы, акции на темы: «Неповторимый мир животных», «Зимний букет», «Покормите птиц зимой», «Первоцвет», «Сохраним нашу Землю», «Окно в природу», «Вторая жизнь ненужных вещей», «Мир вокруг нас», «Мы и природа» и т.д.

Важную роль в улучшении состояния окружающей среды играет информационная открытость и доступность, а также прозрачность принятия решений, использование новых коммуникационных технологий, позволяющих оперативно реагировать на запросы общества.

В связи с этим, управлением экологии в 2013 г. издан и распространён Доклад о природоохранной деятельности городского округа город Воронеж. Также на сайте управления экологии размещено и опубликовано в средствах массовой информации более 100 материалов о деятельности управления. Регулярно проводились выступления на телевидении и радио по различным экологическим ситуациям на территории городского округа город Воронеж. Ежемесячно в центральной части города размещались сити-форматы на природоохранную тему, а также тематический билборд у развязки Северного и Чернавского мостов.

Все мероприятия находят свое отражение в СМИ. По их результатам подводятся итоги и намечаются новые формы и методы, способствующие формированию экологической культуры как первостепенного фактора экологической безопасности.

6.2. Участие общественности в охране окружающей среды

Общественные организации играют немаловажную роль в охране окружающей среды. Их активная деятельность способствует улучшению экологического состояния Воронежской области.

Главная роль общественных организаций в решении социальных и экологических проблем видится в создании традиций партнерства между всеми секторами общества, проработке механизмов, форм и методов конструктивного взаимодействия.

В целом, можно выделить несколько направлений в деятельности общественных экологических организаций Воронежской области:

- научно-просветительская деятельность, в основе которой лежат привлечение широких масс молодежи, экологически ориентированные выступления;

- проведение массовых практических мероприятий и акций, связанных с сохранением и восстановлением природы. Благодаря практической направленности акций, молодое поколение не только совместно трудится, занимаясь уборкой реки, родника, парка, благоустройством мест отдыха, но и видит конкретный результат своего труда.

На территории Воронежской области действуют общественные экологические организации: Общественный экологический совет при губернаторе Воронежской области, открытое сообщество «Вантит», промышленная группа «Содействие», Воронежская региональная общественная организация «Центр экологической политики», Воронежский региональный общественный благотворительный фонд помощи бездомным животным «Право на жизнь» и др.

Общественный экологический совет при губернаторе Воронежской области был образован указом губернатора Воронежской области от 13 декабря 2012 г. № 452-у «О создании Общественного экологического совета при губернаторе Воронежской области».

Деятельность Совета в 2013 г. касалась конкретных проблем, от решения которых зависит состояние окружающей среды и экологической безопасности на территории Воронежской области.

За прошедший 2013 г. Совет создал рабочие группы по различным направлениям природоохранной деятельности.

Воронежская региональная общественная организация «Центр экологической политики» (далее – ВРОО «Центр экологической политики») участвует в природоохранном движении Воронежской области, сотрудничает с органами государственной власти и местного самоуправления в решении актуальных экологических проблем.

26 апреля 2013 г. на базе МБОУ СОШ № 10 (с. Никольское) состоялся экологический форум «Сохраним природу вместе». Организаторы мероприятия – ВРОО «Центр экологической политики», МБОУ СОШ № 10 при поддержке Общественной палаты Воронежской области.

Мероприятие проводилось с целью обмена опытом и применения полученной информации на практике. Общее количество участников – около 100 человек. В рамках Форума коллективы учебных заведений провели открытые презентации эколого-биологических проектов, представили творческие номера по экологической тематике, поделились положительными результатами от реализации проектов. По окончании Форума проведено награждение участников дипломами, грамотами и ценными призами от ВРОО «Центр экологической политики», Общественной палаты Воронежской области, депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации С. В. Чижова.

Одним из наиболее активных сообществ Воронежской области является экологическое сообщество «Вантит».

В департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области в июле 2012 г. поступило обращение координатора общественной организации «Вантит» о создании экологической тропы и расширении особо охраняемой природной территории – памятника природы областного значения «Старовозрастные участки Воронежской нагорной дубравы». Так началась история создания Большой Воронежской экологической тропы.

Губернатор Воронежской области поддержал инициативу общественной организации «Вантит».

В 2012 г. прошло комплексное экологическое обследование лесных массивов, по которым планируется прокладка экологической тропы.

В 2013 г. создана особо охраняемая природная территория областного значения – государственный природный заказник областного значения «Воронежская нагорная дубрава» (постановление правительства Воронежской области от 17 апреля 2013 г. № 321).

В сентябре того же года губернатор Воронежской области совместно с представителями общественности прошел по предлагаемому маршруту Большой Воронежской экологической тропы.

По заданию департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области была разработана концепция создания

Большой Воронежской экологической тропы, а также варианты графической экспозиции обустройства экологической тропы с учетом российского и международного опытов (рис. 23).

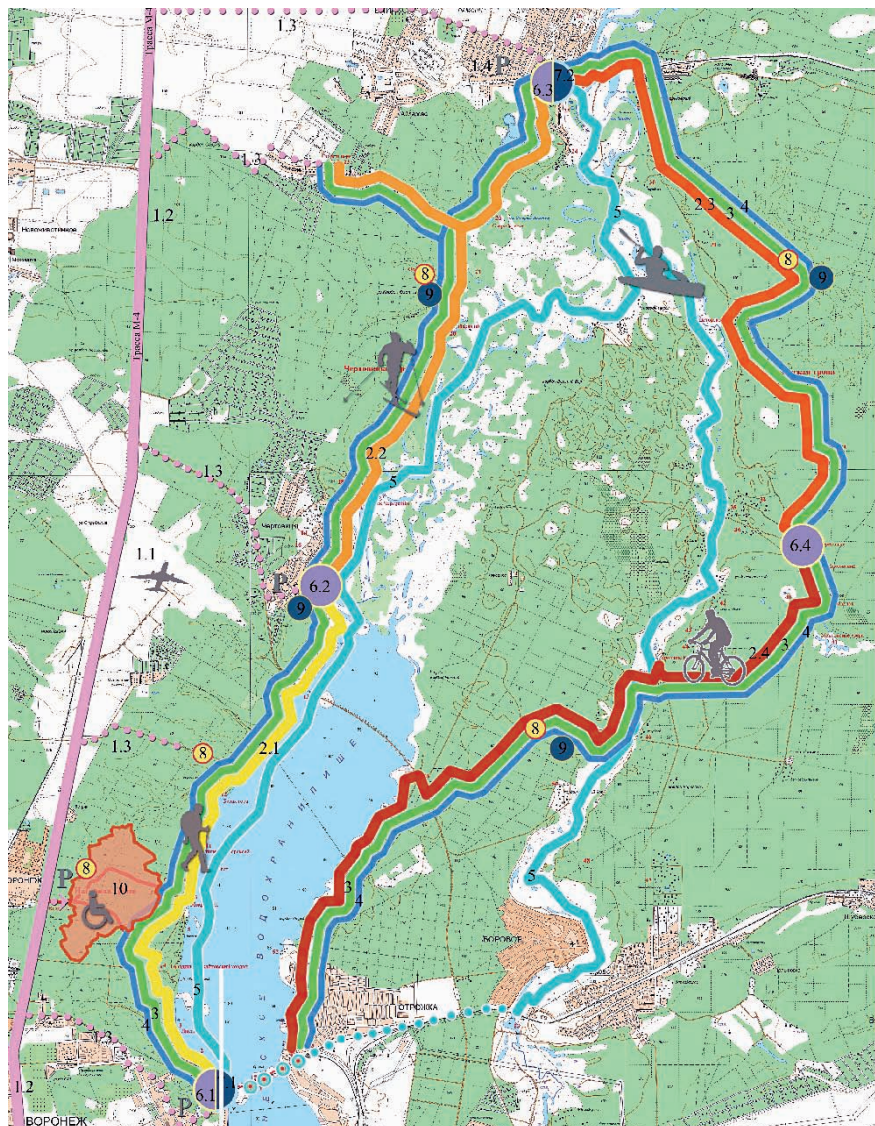


Рис. 23. Предполагаемый маршрут Большой Воронежской экологической тропы



Вопрос о концепции создания экологической тропы был вынесен на обсуждение на заседании общественного экологического совета при губернаторе Воронежской области.

В рамках предлагаемой концепции по созданию Большой Воронежской экологической тропы планируется прокладка кольцевого маршрута и радиальных маршрутов по территории Центрального, Коминтерновского, Железнодорожного районов городского округа город Воронеж, Новоусманского, Рамонского муниципальных районов Воронежской области. Маршрут пройдет из района санатория им. М. Горького вдоль правого берега р. Воронеж по Нагорной дубраве до п. Рамонь и вдоль правого берега р. Усмань через лесной массив Левобережного участкового лесничества Пригородного лесничества вернется на правый берег р. Воронеж в район санатория им. М. Горького, замкнув кольцо. Предполагаемая длина экологической тропы составит около 60 км. На маршруте в изобилии встречаются природные достопримечательности и исторические памятники, такие как древнеславянские городища и могильные курганы.

В районе прохождения маршрута Большой Воронежской экологической тропы располагаются около 20 памятников природы областного значения, 1 государственный природный заказник областного значения «Воронежская нагорная дубрава», 1 государственный заказник федерального значения «Воронежский», а также объекты исторического и археологического наследия.

Проект «Большая Воронежская экологическая тропа» имеет социальное значение, носит актуальный характер и будет способствовать экологическому образованию и воспитанию, а также развитию экологического туризма на территории Воронежской области. Оборудованный экологический маршрут может стать постоянно действующим экотуристическим объектом в Воронежской области.

22 сентября 2013 г. в парке «Алые паруса» городского округа город Воронеж экологическое сообщество совместно с департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области провели областной экологический фестиваль «Вантит». Были организованы выставки музеев-заповедников, художественных фотоснимков, тематических книг, домашних животных, экопродуктов; семинары по экопотреблению, системе здорового питания, вторичной переработке отходов; мастер-классы по йоге, изготовлению кормушек и экосумок; презентации природоохранных проектов Воронежской области; выступления музыкантов классического и народ-



ных стилей; виртуальные экскурсии в Хоперский и Воронежский заповедники, по Большой Воронежской экологической тропе.

На фестивале можно было узнать о том, как обычный житель Воронежа сможет получить поддержку и консультацию по экологическим вопросам, подать жалобу или задать вопрос.

ВРО ООДЭД «Зеленая планета» в 2013 г. организовало и провело ряд мероприятий, направленных на развитие у подрастающего поколения бережного отношения к природе, получение знаний о проблемах экологии, существующих на сегодняшний день, а также поиск решений данных проблем и выходов из сложившейся ситуации. В мероприятиях принимали участие дети разных возрастных групп из детских садов, школ, детских домов г. Воронежа и Воронежской области.

Мероприятия, проведенные ВРО ООДЭД «Зеленая планета», охватили наиболее важные сферы экологических проблем.

В 2013 г. прошла III Международная научно-практическая конференция «Экологическая геология: научно-практические, медицинские и экономико-правовые аспекты». Организаторами мероприятия стали кафедра экологической геологии ФГБОУ ВПО «ВГУ», академические и образовательные учреждения. Среди них: Российская академия наук, Министерство образования и науки РФ, Международная академия наук экологии, безопасности человека, Российская экологическая академия, Российское геологическое общество, общественная организация ВРО ООДЭД «Зеленая планета». В работе секции «Дети в науке» участвовали более 100 подростков, обучающихся в школах и учреждениях дополнительного образования г. Воронежа и Воронежской области, которые не только поставили перед членами жюри экологические проблемы, но и предложили готовые варианты решения этих проблем.

В течение года сотрудники ВРО ООДЭД «Зеленая планета» в различных образовательных учреждениях провели уроки экологии, посвященные Дню воды, Дню птиц, Дню биоразнообразия и др. На уроках использовались различные формы – лекция, беседа, игра.



Региональный этап всероссийского форума «Зеленая планета – 2013» направлен на формирование у юных жителей страны экологической культуры и активной жизненной позиции по отношению к глобальным проблемам, стоящим перед человечеством. В конкурсах Форума принимали участие дети школьного и дошкольного возрастов г. Воронежа и Воронежской области с творческими работами по девяти номинациям, включающим рисунки, фоторепортажи, модели одежды из природных материалов, поделки, интернет-сайты, исследовательские, проектные и литературные работы. В Форуме приняли участие более 1500 человек, из которых 100 участников отмечены дипломами лауреатов в качестве победителей по различным номинациям. Награждение победителей состоялось 5 июня 2013 г. в рамках областного фестиваля «Экоград».

12 июня 2013 г. прошла акция «Россия. Родина. Любовь» – мероприятие, которое подчеркивает девиз нашей общественной организации: «Любовь к Родине начинается с любви к природе». Организаторами мероприятия выступили ВРО ООДЭД «Зеленая планета», АНО «Агентство социального маркетинга», ООО «Экология». Акция проводилась в День России – 12 июня – в БУЗ ВО «Графский детский санаторий для детей больных туберкулезом». В настоящий момент в санатории отдыхают, лечатся, учатся дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию. Сценарий мероприятия предполагал работу трех секций: «Россия в мире» (принимали участие подростки), «Самый умный» (викторина для среднего школьного звена), «Творческая лаборатория» (принимали участие самые маленькие участники мероприятия и дети, которые по каким-либо причинам не хотели работать в других секциях).

Дискуссия в работе первой секции позволила детям выразить свои мысли об отношении к России других стран и сделать вывод о том, что развитие страны зависит от отношения к ней ее населения.

Работа секции «Самый умный» показала знания детей по основным вопросам экологии, биологии и краеведения.

В работе творческой лаборатории выразить свои мысли о Родине под руководством педагогов детям помогли бумага, карандаши и краски.

По завершении мероприятия наших участников ожидал праздничный концерт, награждение и запуск воздушных шаров

белого, красного и синего цветов, символизирующих флаг Российской Федерации.

В сентябре 2013 г. природоохранная акция «Чистая земля» проводилась совместно с департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области. В акции принимали участие дети, отдыхающие в БУЗ ВО «Графский детский санаторий для детей больных туберкулезом». Они совместно с жителями п. Краснолесный очистили прилегающую к санаторию территорию.

Проводимые региональным отделением ВРО ООДЭД «Зеленая планета» мероприятия рассчитаны на творческих детей. Привлеченные педагоги проводят мастер-классы по рисованию, флористике, изготовлению папертоллер. В настоящее время целевой аудиторией являются дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию. Данное мероприятие направлено не только на социальную адаптацию асоциальных детей, но и помогает им определиться с профориентацией.

С 25 по 29 ноября 2013 г. в г. Воронеже и Нововоронеже проходил VII Всероссийский семинар-конференция «Экологическая культура как один из определяющих факторов в решении социально значимых задач». В семинаре-конференции участвовали департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области, управление Росприроднадзора по Воронежской области, представители общеобразовательных учреждений, центров дополнительного образования и детских экологических организаций более чем из 25 регионов России, представители детских экологических организаций г. Воронежа, ветераны Нововоронежской АЭС, педагогические коллективы и учащиеся Воронежской области. Представители образовательных учреждений познакомились с достопримечательностями г. Воронежа и Нововоронежа, выслушали руководителей федеральных и областных экологических служб и задали им интересные вопросы, поделились своими методическими разработками по экологии, применяемыми на уроках и занятиях.

Также к общественной экологической деятельности были привлечены крупные предприятия Воронежской области: Нововоронежская атомная электростанция, ООО «АПК АГРОЭКО», Воронежский филиал ЗАО «Евроцемент групп».

Общественные организации своей деятельностью поддерживают и распространяют экологические идеи среди различных возрастных категорий населения Воронежской области, стимулируют рост экологического сознания и изменение системы ценностей общества с целью становления нового качества жизни.

6.3. Деятельность горячей линии департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области «Зеленый телефон»

Горячая линия департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области «Зеленый телефон» создана 30 мая 2011 г. согласно протоколу поручений губернатора Воронежской области от 21 мая 2011 г. и обеспечивает прием обращений заявителей по вопросам захламливания отходами территорий области, несанкционированного размещения отходов, охраны окружающей среды, незаконного пользования участками недр местного значения на территории Воронежской области.

Поступившие обращения рассматриваются в структурных подразделениях департамента в соответствии с установленными полномочиями.

Результаты рассмотрения обращения доводятся до сведения заявителя по телефону.

За истекший период 2013 г. работы горячей линии получено и рассмотрено 99 обращений (в 2012 г. – 138), из них от жителей г. Воронежа – 72 (73 %) (в 2012 г. – 116 обращений (84 %)), от жителей муниципальных районов – 27 (27 %) (в 2012 г. – 22 обращения (16 %)) (рис. 24). Анализ обращений показывает, что их основная тематика связана с проблемами несанкционированного размещения и сжигания отходов (65 %), незаконной вырубке зеленых насаждений (26 %), попадания канализационных стоков на рельеф местности (5 %), мойки автотранспортных средств в неустановленных для этих целей местах (3 %), незаконной добычи общераспространенных полезных ископаемых (1 %) (рис. 25).

Сотрудниками отдела государственного экологического надзора приняты меры по поступившим обращениям: направлена информация в администрации муниципальных районов и городских округов Воронежской области, управления Роспотребнадзора и Росприроднадзора по Воронежской области, инспекцию государственного строительного надзора Воронежской области,

управление лесного хозяйства Воронежской области о нарушениях для принятия мер по компетенции (69 %); направлены материалы в правоохранительные органы Воронежской области для возбуждения уголовного дела по фактам незаконной вырубке зеленых насаждений и добычи общераспространенных полезных ископаемых (4 %); приняты меры административного воздействия к нарушителям (4 %); проведена разъяснительная и консультационная работа (23 %).

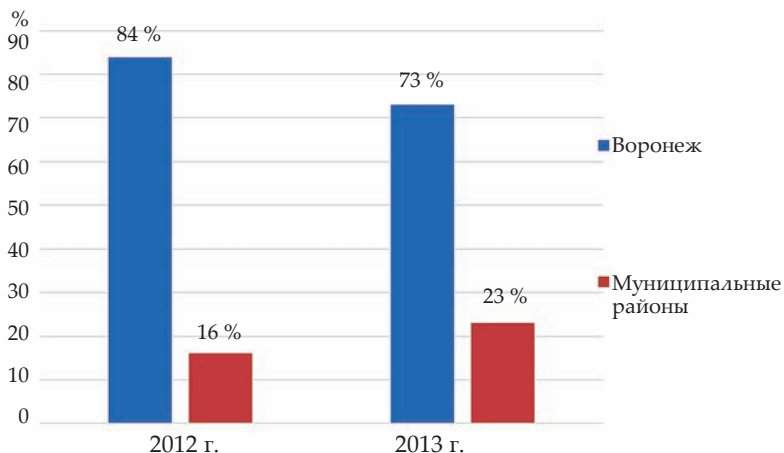


Рис. 24. Информация о поступлении обращений граждан на телефон горячей линии департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области «Зеленый телефон»

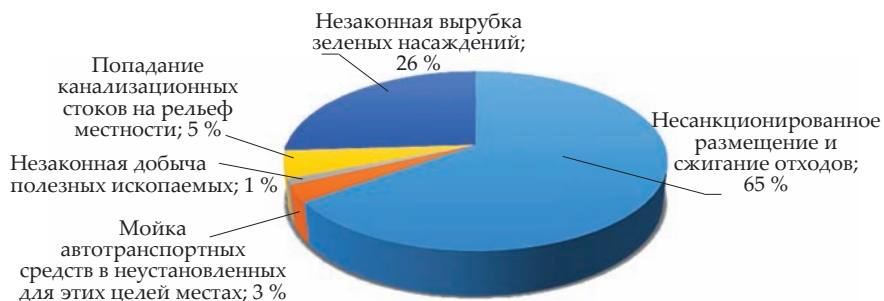


Рис. 25. Информация о поступлении обращений граждан на телефон горячей линии департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области «Зеленый телефон» в 2013 г.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области

394026, г. Воронеж, ул. Плехановская, д. 53

Тел.: 8 (473) 252-19-77, 213-75-93

Факс: 8 (473) 213-76-08

Отдел государственного экологического надзора

Тел.: 8 (473) 213-75-87, 213-75-92

Отдел особо охраняемых природных территорий и экологической экспертизы

Тел.: 8 (473) 213-75-91, 213-75-83

Отдел природных ресурсов

Тел.: 8 (473) 213-75-84, 213-75-94

Отдел реализации программных мероприятий

Тел.: 8 (473) 213-75-89

Отдел государственного охотничьего надзора и охраны объектов животного мира

Тел.: 8 (473) 277-00-59

Отдел правового обеспечения

Тел.: 8 (473) 213-75-88, 213-75-85

Отдел финансового и материально-технического обеспечения

Тел.: 8 (473) 213-75-86

ДОКЛАД
О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
НА ТЕРРИТОРИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
В 2013 ГОДУ

Редакторы Ю. С. Гудкова, О. А. Исаева

Корректоры М. С. Исаева, Г. И. Старухина, М. Г. Щигрёва

Компьютерная верстка Н. А. Сегида

Подписано в печать 27.06.2014. Формат 60×84/16
Усл. печ. л. 11,2. Тираж 500 экз. Заказ 582

Издательский дом ВГУ
394000, г. Воронеж, пл. Ленина, 10

Отпечатано в типографии
Издательского дома ВГУ
394000, г. Воронеж, ул. Пушкинская, 3