



ДОКЛАД

о состоянии окружающей среды
на территории Воронежской области
в 2011 году





ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
Управление по экологии и природопользованию
Воронежской области

ДОКЛАД

о состоянии окружающей среды
на территории Воронежской области
в 2011 году

Воронеж
2012 год

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово Н.В. Стороженко.....	3
Раздел 1. Качество природной среды и состояние природных ресурсов Воронежской области.....	4
1.1. Состояние и охрана атмосферного воздуха.....	6
1.2. Водные ресурсы.....	12
1.3. Земельный фонд. Состояние почвенного покрова.....	18
1.4. Состояние геологической среды.....	24
1.3. Радиационная обстановка.....	28
Раздел 2. Система обращения с отходами производства и потребления.....	32
Раздел 3. Состояние растительного и животного мира. Особо охраняемые природные территории.....	38
3.1. Состояние озелененных территорий области.....	40
3.2. Лесной фонд Воронежской области, использование и восстановление лесных ресурсов.....	44
3.3. Животный мир, в том числе рыбные ресурсы.....	48
3.4. Особо охраняемые природные территории.....	52
Раздел 4. Государственное регулирование охраны окружающей среды и природопользования.....	56
4.1. Нормативное правовое регулирование охраны окружающей среды и природопользования.....	58
4.2. Государственный экологический контроль (надзор).....	62
4.2.1 Региональный государственный экологический надзор.....	65
4.2.2 Государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира.....	69
4.2.3 Федеральный государственный экологический надзор.....	69
4.2.4 Федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов.....	76
4.3. Государственный надзор и контроль за безопасным обращением с пестицидами и агрохимикатами).....	78
4.4. Прокурорский надзор.....	82
4.5. Государственная экологическая экспертиза, экологическое нормирование.....	88
Раздел 5. Экономическое регулирование и финансирование природоохранной деятельности.....	92
Раздел 6. Формирование экологической культуры на территории Воронежской области.....	95
6.1 Экологическое просвещение и роль экологических общественных инициатив.....	98
6.2 Участие общественности в охране окружающей среды.....	106
6.3 «Горячая линия» управления по экологии и природопользованию области (или Деятельность горячей линии «Зеленый телефон»).....	112
Приложения.....	116
Контактная информация.....	129

**Дорогие друзья,
земляки, единомышленники, коллеги.**



Приступая к подготовке Доклада о состоянии окружающей среды в 2011 году на территории Воронежской области, мы не только обобщали результаты годовой деятельности, но и поставили задачу: максимально привлечь Ваше внимание к экологическим проблемам.

Каждый раздел мы начинаем эпиграфом из «Хартии Земли».

Хартия Земли – это особенный международный документ, который провозгласил ключевые принципы устойчивого сообщества в XXI веке.

Проект этого документа обсуждался ровно 20 лет назад во время работы Саммита по окружающей среде (Рио-де-Жанейро, 1992 г.). В 2000 году Хартия Земли вступила в фазу действия.

В Российской Федерации с 2011 года идет процесс практического применения принципов Хартии.

Доклад предоставляет Вам возможность изменить свое представление или отношение к природе и ее объектам.

В жизни часто происходит столкновение приоритетов и ценностей. Социальные заботы очень часто перетягивают внимание от экологических проблем. Мы не успеваем вовремя строить очистные сооружения, объекты размещения и утилизации отходов, предотвращать загрязнение водоемов, воздуха и почв, восстанавливать леса, не допускать исчезновения редких видов флоры и фауны...

Но каждого из нас Конституция Российской Федерации обязала сохранить природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам.

Воронежская область – уникальный край, у которого есть уникальная история, есть замечательные люди, есть достижения, которыми гордимся, а еще – есть природа, которая очень нуждается в нашей поддержке.

С уважением, руководитель управления по экологии и
природопользованию Воронежской области
Н.В. Стороженко

Раздел 1

Качество природной среды и состояние природных ресурсов Воронежской области

- 1.1 Состояние и охрана атмосферного воздуха
- 1.2 Водные ресурсы
- 1.3 Земельный фонд. Состояние почвенного покрова
- 1.4 Состояние геологической среды
- 1.5 Радиационная обстановка

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 ГУ «Воронежский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» на 5-ти стационарных постах, расположенных в жилых районах в зонах влияния крупных промышленных предприятий городского округа город Воронеж (ООО «Воронежский шинный завод» и ОАО «Рудгормаш»; ОАО «Воронежсинтезкаучук» и ТЭЦ-1; механического завода; «Тяжэкс» им.Коминтерна, ОАО «Тяжмехпресс», ТЭЦ-2; завода им. Калинина) и лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» на 5-ти маршрутных мониторинговых точках контроля в городском округе город Воронеж и 33-х в районных центрах области. Кроме того, крупные промышленные предприятия в своей структуре имеют специализированные аккредитованные лаборатории, которые в утвержденном порядке проводят контроль качества атмосферного воздуха в жилой зоне, наиболее приближенной к источникам выброса загрязняющих веществ вышеназванными предприятиями.

В 2011 году в воздухе ГО г.Воронеж максимально разовые концентрации достигали: по пыли – 2,8 ПДК; оксиду углерода – 2,0 ПДК; диоксиду азота – 1,8 ПДК; формальдегиду – 1,0 ПДК.

Наибольшее загрязнение атмосферного воздуха пылью, диоксидом азота, формальдегидом наблюдалось в юго-восточной части города, где сосредоточены ТЭЦ-1, ОАО «Воронежсинтезкаучук», ООО «Воронежский шинный завод» и проходит магистраль с интенсивным движением автотранспорта.

За последние пять лет уровень загрязнения воздуха увеличился по диоксиду серы, оксиду и диоксиду азота, бенз(а)пирену; остался

на прежнем уровне по пыли, аммиаку, саже, фенолу. По данным социально гигиенического мониторинга к наиболее неблагоприятным территориям по уровню загрязнения атмосферного воздуха относятся г.Воронеж, г.Павловск, г.Лиски.

Случаев высокого загрязнения атмосферного воздуха (максимальные разовые концентрации отдельных примесей 10 ПДКм.р. и выше) за период многолетних наблюдений не зафиксировано.

Сравнительный анализ уровня загрязнения атмосферного воздуха ГО г.Воронеж и других крупных городов

Загрязнение атмосферного воздуха в городах Российской Федерации определяется значением комплексного индекса загрязнения атмосферы (ИЗА). Уровень загрязнения воздуха характеризуется как высокий и очень высокий при ИЗА > 7. В 36 субъектах, где наблюдения проводятся только в 1-3 городах, в каждом из них наблюдается высокий и очень высокий уровень загрязнения воздуха. В ГО город Воронеж в 2011 году показатель ИЗА составил 8,4, что характеризует степень загрязнения воздуха, как высокую. В 2010 году данная величина была равна 9,6 единицам; 2009 - 10,9; 2008 - 10,0; 2007 - 10,6. Т. е. прослеживается положительная динамика изменения качества атмосферного воздуха. Стандартный индекс загрязнения (СИ) превышал единицу по пыли, углерода оксиду, диоксиду азота, бенз(а)пирену.

Характеристика уровня загрязнения воздуха в субъектах Российской Федерации оценивается по процентному показателю части населения региона, проживающей в городах с высоким уровнем загрязнения. В Воронежской области она составляет 64%.

Сравнительный анализ с другими городами, в том числе, городами Центрального Федерального округа показывает, что в большинстве случаев уровень загрязнения в Воронежской области сопоставим с этим показателем в других регионах: в Липецкой области - 67%, Рязанской - 63%, Орловской - 60%, Белгородской - 57%, Курской - 55%, Московской - 5%, Тамбовской - 0%, г. Москва - 100%.

В других округах:

Волгоградская область - 67%, Ростовская - 61%, Ленинградская - 0%, г. Санкт-Петербург - 100%.

В большинстве городов, в том числе в Воронеже, основной вклад в загрязнение атмосфер-

ного воздуха вносят автотранспорт и предприятия топливно-энергетического комплекса.

Приказом Минприроды РФ от 24.08.2011 № 706 утвержден список конкретных объектов хозяйственной и иной деятельности на территории Воронежской области, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и подлежащих федеральному государственному экологическому надзору. Согласно данному документу Управление Росприроднадзора по Воронежской области осуществляет надзор экологического состояния и воздействия на окружающую среду 1659 хозяйствующих субъектов. Более пяти тысяч объектов хозяйственной и иной деятельности, расположенных на территории Воронежской области и оказывающих негативное воздействие на окружающую среду относятся к региональному государственному экологическому надзору. Государственный экологический надзор на данных объектах осуществляет управление по экологии и природопользованию Воронежской области.

Приказом Федеральной службы государственной статистики от 29.07.2011г. № 336 установлено, что территориальные органы Росприроднадзора принимают и обрабатывают статистическую отчетность только от субъектов хозяйственной деятельности, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору.

В 2010 году статистическая отчетность была представлена 2043 организациями области, выброс загрязняющих веществ составил 80703 тонн. В 2011 году ожидается представление статистической отчетности приблизительно 1600 предприятиями, выброс загрязняющих веществ стационарными источниками объектов, подлежащих федеральному государственному надзору ожидается на уровне 75 тысяч тонн.

В связи с тем, в предыдущие годы Управлением Росприроднадзора по Воронежской области, а ранее Верхне-Донским управлением Ростехнадзора и Главным управлением природных ресурсов Воронежской области учитывались выбросы всех субъектов хозяйственной деятельности, осуществляющих негативное воздействие на атмосферный воздух в Воронежской области, независимо от их подведомственности, ожидаемое снижение величины выбросов в 2011 году по сравнению с предыдущими годами является формальным и не отражает реального состояния.

Выброс загрязняющих веществ от автотранспорта в 2011 году рассчитывается НИИ «Атмосфера» по исходным данным, представляемым территориальными органами Росприроднадзора по новой методике. В расчетах учитывается не только тип и грузоподъемность автотранспортных средств, как в предыдущие годы, но и их экологический класс. Вместе с тем, в элек-

тронной базе ГИБДД по Воронежской области не фиксируется информация о принадлежности зарегистрированного автотранспорта к определенному экологическому классу.

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

- твердые вещества недифференцированно состава,
- сернистый ангидрид,
- оксид углерода,
- диоксид азота,
- летучие органические соединения.

Основной вклад в загрязнение атмосферы, исходя из классификации по 35 отраслям, традиционно вносят предприятия, осуществляющие транспорт продукции по трубопроводам, предприятия по производству строительных материалов, химической, пищевой промышленности, топливно- энергетического комплекса.

Крупнейшие стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Воронежской области

1	ООО «Газпромтрансгаз Волгоград» - Калачеевское ЛПУМГ	Калачеевский район
2	ОАО «Минудобрения»	Россошанский район
3	ООО «Газпромтрансгаз Волгоград» - Писаревское ЛПУМГ	Кантемировский район
4	ООО «Придонхимстрой Известь»	Россошанский район
5	«Воронежская региональная генерация» (производственные подразделения ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, тепловые сети)	г.Воронеж
6	ООО «Газпром Трансгаз Москва» - Острогожское УМГ	Острогожский район
7	ОАО «Павловскгранит»	Павловский район
8	ЗАО «ЗРМ Бобровский»	Бобровский район
9	ООО «Мострансгаз»-Воронежское УМГ	Семилукский район
10	ООО «Бунге СНГ»	Каширский район
11	ЗАО «Тихий Дон»	Богучарский район
12	ООО «ЛИСКОБройлер»	Лискинский район
13	ЗАО «Копанищенский КСМ»	Острогожский район
14	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	г.Воронеж
15	Филиал ООО «РАСКО» Воронежский стеклотарный завод	г.Воронеж
16	ОАО «Елань-Коленовский сахарный завод»	Новохоперский район
17	ЗАО «Маслопродукт-БИО»	Верхнехавский район
18	ОАО «Лискисахар»	Лискинский район
19	ОАО «ВАСО»	г.Воронеж
20	ОАО «Тяжмехпресс»	г.Воронеж

Основными мероприятиями, направленными на снижение негативного воздействия деятельности хозяйствующих субъектов, являются модернизация производственного процесса и внедрение высокоэффективных технологий очистки выбросов на действующих предприятиях (ОАО «Подгоренский цементник», ОАО «Минудобрения» и др.), а также строительство новых промышленных предприятий, использующих наилучшие доступные технологии. Продолжается перевод котельных с жидкого и твердого топлива на газообразное, что исключает из состава выбросов таких компонентов, как сернистый ангидрид и оксид ванадия (V). В 2011 году производилась газификация Терновского, Грибановского, Новохоперского, Кантемироваского, Подгоренского районов.

Особое внимание со стороны исполнительных органов власти в 2011 году уделялось микрорайону Тенистый в связи с поступившими в апреле жалобами жителей на неприятные запахи от иловых карт Правобережных очистных сооружений МУП «Водоканал Воронежа». По инициативе управления по экологии и природопользованию Воронежской области 12 июля 2011 года проведено выездное межведомственное мероприятие, на котором были проанализированы причины, создавшие неблагоприятные условия проживания жителей микрорайона. Причиной сложившейся ситуации послужили допущенные МУП «Водоканал Воронежа» нарушения при эксплуатации иловых карт, выразившиеся в заполнении сырым осадком иловых карт 2-й очереди, наиболее приближенных к жилой застройке. Мероприятия по проектированию и строительству цеха механического обезвоживания иловых осадков включены в долгосрочную целевую программу «Чистая вода городского округа город Воронеж на 2011-2017 г.г.». На реализацию данного мероприятия предусмотрено финансирование в размере 125 млн. рублей.

В связи с вступлением в силу изменений к статье 19 Федерального закона от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» с 1 августа 2011 года управлением по экологии и природопользованию Воронежской области согласовываются мероприятия по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при наступлении неблагоприятных метеорологических условий. Согласованы планы мероприятий для шести предприятий 1-й и 2-й категории.

Во исполнение протокола заседания пре-

зидиума правительства Воронежской области от 5 июля 2010 года № 5 Управлением по экологии и природопользованию приняты меры по актуализации сводных томов по охране атмосферного воздуха и ПДВ в муниципальных образованиях области. Приказом Управления по экологии и природопользованию Воронежской области создана рабочая группа из числа специалистов организаций, заинтересованных в результатах данного мероприятия для принятия управленческих решений по своим направлениям:

- управления по экологии и природопользованию Воронежской области;
- управления Росприроднадзора по Воронежской области;
- управления Роспотребнадзора по Воронежской области;
- ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»;
- ФГБУ «Воронежский центр по гидрометеорологии мониторингу окружающей среды»;
- Воронежского филиала ЦЛАТИ по Воронежской области»;
- ВБУ «Информационно-технологический центр Воронежской области»;
- ВРОО «Центр экологической политики».

В рамках исполнения поручения, Управлением проанализировано состояние электронных баз данных, созданных ранее, с целью проведения сводных расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в отдельных муниципальных образованиях Воронежской области.

Согласно плану-графику, Управлением совместно с ВРОО «Центр экологической политики» при содействии Управления Росприроднадзора по Воронежской области собраны и откорректированы исходные данные о предприятиях города Воронежа и их источниках по состоянию на 2011 год. Сформированная база данных включает информацию о 447 предприятиях (11701 источниках загрязнения). В связи с созданием и вводом в действие межотраслевой комплексной геоинформационной системы Воронежской области (ГИС), утвержденной распоряжением правительства Воронежской области от 02.04.2010 № 183-р, принято решение о ее использовании для проведения сводных расчетов выбросов загрязняющих веществ в отдельных муниципальных образованиях региона и, в перспективе, Воронежской области в целом. Это позволит поддерживать все базы данных и проведение всех необходимых рас-

четов в единой системе координат.

Произведен расчет распределения приземных концентраций девяти приоритетных загрязняющих веществ на территории города Воронежа с шагом 1000 м.

В 2012 году планируется проведение работ по изучению структуры и интенсивности движения автотранспортных потоков на территории города Воронежа и проведение сум-

марных расчетов рассеивания загрязняющих веществ на территории города от промышленных предприятий и автотранспорта с целью разработки предложений по снижению уровня загрязнения атмосферы на территории города Воронежа предполагается привлечение студентов экологических факультетов ВУЗов города Воронежа в рамках производственной практики.

Влияние автомобильного транспорта на окружающую среду и меры по его сокращению

Автотранспорт является одним из крупнейших загрязнителей окружающей среды и источником парниковых газов.

На его долю в Воронежской области приходится порядка 80% загрязнения атмосферного воздуха. Наиболее остро негативные последствия воздействия автотранспорта проявляются в крупных городах, где количество автотранспортных средств на 1000 жителей превышает отметку 250-270 единиц. В Воронежской области одна машина зарегистрирована на 3-х ее жителей.

По состоянию на 01.01.2012 г. в Воронежской области зарегистрировано 903,092 тысяч автотранспортных средств, из них автомобилей 729,819 единиц, в том числе легковых – 609,724 единицы.

По состоянию на 01.01.2011 г. было зарегистрировано 856,84 тысяч автотранспортных средств, из них автомобилей 685,276 единицы, в том числе легковых – 568,761.

За 2011 год прирост автотранспорта составил более 44,5 тысяч автомобилей. В то же время, этот процесс происходит в условиях существенного отставания экологических показателей отечественных автотранспортных средств и используемых моторных топлив от достигнутого мирового уровня, 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.

В целях поддержки российской автомобильной промышленности, безопасности дорожного движения и стабилизации экологической ситуации Постановлением правительства

РФ от 31 декабря 2009 г. № 1194 «О проведении эксперимента по стимулированию приобретения новых автотранспортных средств взамен вышедших из эксплуатации и сдаваемых на утилизацию, а также по созданию в Российской Федерации системы сбора и утилизации вышедших из эксплуатации автотранспортных средств» принято решение о финансировании пилотного проекта в 2010-2011 году.

В 2011 году на территории Воронежской области продолжалась реализация пилотного проекта по замене вышедшего из эксплуатации автотранспорта на новый на базе ОАО «Воронежцветмет», зарегистрированного в Минпромторге России в качестве утилизатора вышедшего из эксплуатации автотранспорта. 22 организации области зарегистрированы в Минпромторге РФ в качестве дилеров по замене вышедших из эксплуатации автотранспортных средств на новый.

В рамках выполнения муниципальных целевых программ по реализации Генерального плана развития ГО г.Воронеж на 2009-2011 г.г., решений Воронежской городской Думы и постановлений главы ГО г.Воронеж разрабатываются и выполняются 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, увеличение доли экологически безопасного электротранспорта, а также перспективные затратные проектные решения, связанные с увеличением пропускной способности улично-дорожной сети.

В 2011 году введена в действие Набережная Массалитинова, которая продублировала наиболее загруженные автомагистрали в центре города Воронежа, а также развязки на Чер-

навском и Северном мостах. Закончен ремонт путепровода на ул. Б.Хмельницкого. С целью увеличения пропускной способности расширяется дорожное полотно на ул. Солнечной, Антонова-Овсеенко, Ломоносова, Ленинском проспекте. Ведутся масштабные работы по реконструкции федеральных и областных автомагистралей.

Особое внимание уделяется озеленению магистральных улиц: проспект Революции, Московский проспект, ул. Плехановская, ул. 20-летия Октября, ул.Кольцовская, ул.Кирова, ул.Пушкинская, площадь им. Ленина. При подборе породного состава деревьев и кустарников для посадки на магистральных улицах, предпочтение отдавалось устойчивым к повышенной техногенной нагрузке декоративным лиственным породам.

На федеральном уровне принят ряд документов, которые в перспективе должны обеспечить дальнейшее повышение экологической безопасности транспортного комплекса.

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 года 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 новых и поддержанных 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 РФ 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 01.01.2011 года производство бензина по качеству ниже экологического класса Евро-3 на территории РФ запрещается. Однако, данное требование на текущий момент выполнено только одной нефтяной компанией «Лукойл». Остальным нефтяным компаниям Правительством РФ на определенных условиях сроки выполнения данного требования продлены.



Водные ресурсы Воронежской области представлены поверхностными и подземными водами.

По уточнённым данным поверхностные воды Воронежской области включают в себя 1197 речных водотоков, более 4000 озёр, прудов и водохранилищ. Общая протяжённость речной сети Воронежской области составляет 9705 км, основа поверхностных вод представлена в основном малыми и средними реками.

Главной водной артерией Воронежской области является река Дон с притоками рек (Воронеж, Тихая Сосна, Игорец, Битюг, Осередь, Богучарка). На востоке Воронежской области протекает река Хопер с притоками Ворона и Савала.

Управлением по экологии и природопользованию Воронежской области в 2011 г. заключено 8 договоров водопользования в целях забора водных ресурсов, принято 37 решений о предоставлении водных объектов в пользование в целях сброса сточных вод в водные объекты, орошения земель сельскохозяйственного назначения, проведение дноуглубительных работ.

Мониторинг состояния водных объектов

По данным государственного учреждения «Воронежского областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» в 2011 году изучение химического состава поверхностных вод на территории Воронежской области осуществлялось на 8 водных объектах в пределах 9 водохозяйственных участков, 13 пунктах наблюдения, 26 створах, 30 вертикалях: р. Дон - г.г. Воронеж, Нововоронеж, Лиски, Павловск, с. Новая Калитва, вдхр. Воронежское - г. Воронеж, р. Тихая Сосна - г. Острогожск, 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 ниже средних многолетних значений на 15 %, средних прошлогодних значений на 15 %.

Водность р. Дон у г.г.Нововоронеж, Лиски, Павловск, с.Новая Калитва была ниже средних многолетних значений на 30 %, ниже средних прошлогодних на 18 %.

Водность р. Битюг у р.п. Анна, г. Бобров была ниже средних многолетних значений на 450 %, ниже средних прошлогодних на 30 %.

Водность р. Ворона у г. Борисоглебск была ниже средних многолетних значений на 34 %, ниже средних прошлогодних на 2 %.

Водность р. Хопер у г. Борисоглебск была ниже средних многолетних значений на 35-42 %, ниже средних прошлогодних на 9-31 %.

Водность р. Черная Калитва у г. Россошь была ниже средних многолетних значений на 75 %, ниже средних прошлогодних на 56 %.

Водность р. Тихая Сосна у г. Острогожск была ниже средних многолетних значений на 1 %, выше средних прошлогодних значений на 8 %.

Приток воды в Воронежское водохранилище и сброс из него были ниже средних многолетних значений на 48 %, ниже средних прошлогодних значений на 17,2 % и 19,0 % соответственно.

Наибольшие расходы воды наблюдались в период весеннего половодья: р. Дон - г. Лиски - 02-04,12.04, р. Битюг - г. Бобров - 23-25.04, р. Ворона-г. Борисоглебск - 04-06.05; р. Хопер - г. Новохоперск - 05-07.05; вдхр. Воронежское -г. Воронеж - 16-24,27.04.

Наименьшие расходы воды наблюдались в период летнее-осенней межени: р. Дон - г. Лиски - 24-31.07, 01-07.08; р. Битюг - г. Бобров -16-17,19-22.09; р. Ворона - г. Борисоглебск - 01,02.01; р. Хопер - г. Новохоперск- 07,13-16.08; вдхр. Во-

ронежское - г. Воронеж - 07-30.06, 01-05,15-31.07, 09-17.08, 10-15.09.

Основными загрязняющими веществами поверхностных вод бассейна р. Дон являются: - легкоокисляемые (БПК₅ - биохимическое потребление кислорода -показатель качества воды, характеризующий суммарное содержание в воде органических веществ по количеству израсходованного на биологическое окисление кислорода) и трудноокисляемые (ХПК – химическое потребление кислорода- показатель, характеризующий суммарное содержание в воде органических веществ по количеству израсходованного на окисление химически связанного кислорода) органические вещества - 39% и 80% соответственно, фосфаты - 35%, азот нитритный и аммонийный - 28% и 12% соответственно, железо общее - 38%, соединения меди - 53%, нефтепродукты -28%.

В сравнении с прошлым годом возросла загрязненность по железу общему и азоту аммонийному. Уменьшилась загрязненность по легкоокисляемым и трудноокисляемым органическим веществам, азоту нитритному, фосфатам, соединениям меди, нефтепродуктам.

В течение года был отмечен 1 случай ЭВЗ (экстремально высокое загрязнение) по растворенному кислороду (1,91 мгО₂/л) 29.08.2011 в 1-ом контрольном створе вдхр. Воронежского - г. Воронеж.

Кислородный режим обследованных водных объектов удовлетворительный. Для большинства пунктов наблюдения загрязненность водных объектов была близка к прошлогоднему уровню с незначительными колебаниями в сторону уменьшения или увеличения.

Наиболее загрязненными участками обследуемых водных объектов являются:

вдхр. Воронежское- г. Воронеж - (1-ый контрольный створ, 2,5 км ниже г. Воронеж, 1,2 км ниже пос. Песчанка). Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ на этом участке достигали: легкоокисляемые и трудноокисляемые органические вещества 1,72 и 2,23 ПДК соответственно, фосфаты - 2,8 ПДК (максим.-5,95 ПДК), соединения меди - 5,4 ПДК (максим.-6,8 ПДК). В сравнении с прошлым годом загрязненность трудноокисляемыми органическими веществами, фосфатами, нефтепродуктами, нитритами незначительно увеличилась как по среднегодовым, так и по максимальным концентрациям; по легкоокисляемым органическим веществам осталась

на уровне прошлого года, как по среднегодовым, так и по максимальным концентрациям.

вдхр. Воронежское- г. Воронеж - (2-ой контрольный створ, 7 км ниже города в створе плотины гидроузла). Загрязненность по трудноокисляемым органическим веществам, соединениям меди осталась на уровне прошлого года по среднегодовым и по максимальным значениям. По легкоокисляемым органическим веществам загрязненность возросла по максимальным значениям; по нефтепродуктам уменьшилась по среднегодовым концентрациям, но увеличилась по максимальным.

р. Дон - г. Воронеж (контрольный створ у с. Малышево, ниже сброса сточных вод МУП «Водоканал»): ХПК - 1,23 ПДК (максим. 1,87 ПДК), соединение меди-3,8 ПДК (максим. 5,8 ПДК), железо общее - 1,1 ПДК (максим. 5,5 ПДК), азот нитритный -1,40 ПДК (максим. 2,50 ПДК). В сравнении с прошлым годом загрязненность уменьшилась по легкоокисляемым органическим веществам, азоту нитритному как по среднегодовым, так и по максимальным значениям. По нефтепродуктам загрязненность уменьшилась по среднегодовым значениям, по максимальным концентрациям осталась на уровне прошлого года. По трудноокисляемым органическим веществам, фосфатам, железу общему, соединениям меди загрязненность по среднегодовым концентрациям осталась на уровне прошлого года.

р. Тихая Сосна - г. Острогожск (контрольный створ, ниже сброса сточных вод с очистных сооружений города) - БПК5 и ХПК - 1,02 и 1,35 ПДК соответственно, азот нитритный - 1,00 ПДК (максим.3,56 ПДК), соединения меди - 3,4 ПДК (максим.6,7 ПДК). В сравнении с прошлым годом загрязненность уменьшилась по легкоокисляемым и трудноокисляемым органическим веществам, азоту нитритному, как по среднегодовым, так и по максимальным концентрациям. По фосфатам среднегодовые концентрации уменьши-

лись, максимальные остались на уровне прошлого года. По соединениям меди среднегодовые концентрации остались на уровне прошлого года, максимальные увеличились.

р. Дон - с. Новая Калитва (выходящий створ наблюдений с территории Воронежской области) - ХПК - 1,12 ПДК (максим. 1,22 ПДК). По остальным ингредиентам среднегодовые концентрации не превышали ПДК.

На остальных водных объектах среднегодовые концентрации загрязняющих веществ колебались от значений ниже ПДК до: БПК3 - 1,45 ПДК, ХПК- 1,79 ПДК, соединения меди 3,4 ПДК; железо общее 1,7 ПДК, нефтепродукты 1,2 ПДК.

Опасные явления не наблюдались.

Класс качества воды на участке р. Воронеж от г. Липецка до гидроузла 3 «А» загрязнённая, на участке р. Тихая Сосна от истока до устья 3 «Б» очень загрязнённая, на участке р. Дон от г. Задонска до г. Лиски 3 «Б» очень загрязнённая, р. Битюг от истока до устья 3 «А» загрязнённая, р. Дон от г. Лиски до г. Павловска (без р. Битюг) 3 «А» загрязнённая, р. Дон от г. Павловск до устья р. Хоппер (без р. Подгорная) 3 «А» загрязнённая, р. Хопёр от истока до впадения р. Ворона 3 «А» загрязнённая, р. Ворона от истока до устья 3 «А» загрязнённая, р. Хопер от впадения реки Ворона до устья 3 «А» загрязнённая.

Мониторинг состояния водных объектов на территории Воронежской области в 2011 году проводился Управлением по экологии и природопользованию Воронежской области в рамках долгосрочной областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010-2014 годы» в 24 створах на реках: Криуша, Тихая Сосна, Ворона, Икорец, Потудань, Большой Эртиль, Сухая Россошь, Усмань по следующим показателям: нефтепродукты, азот аммонийный, водородный показатель, влажность грунта, сероводород, медь, цинк, свинец, никель, кадмий, марганец.

Водный объект	Класс качества воды	Примечание
р. Ворона	2 – слабо загрязнённая	Класс качества на уровне 2010 г.
р. Тихая Сосна	3 – загрязнённая	Класс качества ухудшился, со 2 (слабо загрязнённая) на 3 (загрязнённая)
р. Потудань	3 – загрязнённая	Класс качества не изменился
р. Икорец	3 – загрязнённая	Класс качества повысился, изменился с 3 разряда «а» (загрязнённая) на 3 (загрязнённая)

р. Криуша	3 – загрязнённая	Класс качества повысился, изменился с 3 разряда «а» (загрязнённая) на 3 (загрязнённая)
р. Большой Эртель	3 разряд «а» – загрязнённая	Класс качества повысился, изменился с 3 разряда «б» (очень загрязнённая) на 3 разряда «а» (загрязнённая)
р. Сухая Россошь	3 – загрязнённая	Класс качества на уровне 2010 г. Величина УКИВЗ уменьшилась
р. Усмань: мост п. Боровое п. Сомово,	3 – загрязнённая	Класс качества воды повысился с 3 разряда «а» (загрязнённая) на 3 разряда
створ Маклок	3 – загрязнённая	Класс качества повысился, изменился с 3 разряда «а» (загрязнённая) на 3 разряда
устье	2 – слабо загрязнённая	Класс качества повысился, изменился с 3 разряда «а» (очень загрязнённая) на 2 (слабо-загрязнённая)

Качество воды рек Воронежской области на протяжении 2010 – 2011 годов относительно стабильно. Степень загрязнённости воды большинства рек сети наблюдения уменьшилась.

По сравнению с 2010 годом, улучшилось качество воды рек по микробиологическим показателям: Усмань, Большой Эртель, Тихая Сосна, Криуша, Ворона, Потудань, р. Икорец (соответствует СанПиН 2.1.5.980-2000).

Мониторинг состояния водных объектов на территории Воронежской области по бактериологическим показателям показал, что по сравнению с 2010 ухудшилось качество воды р. Тихая Сосна за счёт сброса сточных вод ООО «Острогожский завод по производству солода», МХ ООО «Острогожский водный комплекс», р. Потудань на границе с Белгородской областью, р. Ворона на границе с Тамбовской областью, р. Икорец, р. Сухая Россошь за счёт сброса сточных вод с очистных сооружений МАУ «Подгоренский центр коммунальных услуг».

ОАО «Минудобрения» произвело техническое перевооружение КНС-613, ОАО «Воронежсинтезкаучук» для доведения качества

сточных вод до установленных требований применили эффективный коагулянт «Акваурат» и флокумент «Суперфлок». ОАО «Евдаковский МЖК» начато внедрение локальной очистки сточных вод, ремонт очистных сооружений: реконструкция подводной части жиросепаратора маргаринового цеха, на строящейся Нововоронежской АЭС осуществляются пусконаладочные работы комплекса очистных сооружений КОС-60, ОАО «ВАСО» провело комплекс работ по улучшению очистки ливневых стоков на очистных сооружениях, ООО «Стрелецкое ЖКХ» осуществляет реконструкцию очистных сооружений (22%/), МУП «Аквасервис» г. Нововоронеж произвёл ремонт КНС-3, ОАО «Лискисахар» производится внедрение и реконструкция системы оборотного и повторно-последовательного водоснабжения.

Приборы учёта сточных вод установлены Аннинским МУП «Водоканал», ООО «Острогожский водный комплекс». Водоизмерительные приборы установлены ООО «Садовый сахарный завод», ООО «Нижнедевицк», ООО «Хохольский сахарный комбинат».

Мониторинг донных отложений

Мониторинг донных отложений производился в 18 створах наблюдения на реках: Икорец, Криуша, Тихая Сосна, Ворона, Потудань, Большой Эртель, Сухая Россошь, Усмань.

Донные отложения водных объектов на территории Воронежской области, как и в

2010 году, при тестировании в лабораторных условиях, не оказывают острого токсического действия на цериодафнии.

Мероприятия по восстановлению водных ресурсов

В рамках реализации ДОЦП «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010 – 2014 годы» мероприятия по улучшению водных объектов на территории Воронежской области осуществлялись в рамках подпрограммы «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 текущем году начаты работы по расчистке русел рек: р. Толучеевка Воробьевского района, р. Ольховатка в р.п. Ольховатка, р. Таганка Павловского района, р. Девица Хохольского района. Завершены работы по расчистке русла р. Богучарка Богучарского района (между с. Луговое и с. Поповка).

В рамках реализации переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений Управлением проведена работа по определению границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на р. Битюг,

р. Усмань, р. Хопер, р. Воронеж и Воронежском водохранилище.

Начата работа по изготовлению и установке на местности информационных знаков «Водоохранная зона» и «Прибрежная защитная полоса».

За счёт средств областного бюджета проведена расчистка русла р. Усмань у с. Орлово Новоусманского района, р. Тавровка в черте г. Воронеж. Ликвидировано подтопление у с. Мужичье Воробьевского района. Обустроены родники: «Хрустальный ключ» на территории Русановского сельского поселения Новохоперского района, «Гремячий Ключ» в Хохольском районе, «Байрочная дубрава» в Россошанском районе. Проведены инженерные изыскания с целью возвращения реки Битюг в историческое русло на территории Павловского. Обследовано озеро Грязное, расположенное на территории г. Воронеж, с целью определения целесообразности его расчистки.

Воронежское водохранилище

Воронежское водохранилище является основным источником потребления воды промышленными предприятиями г. Воронежа.

Забор воды на технологические цели осуществляют: ОАО «Квадра» (ТЭЦ-1, Тепловые сети Воронежской региональной регенерации), ОАО «ВАСО», ООО «Воронежский шинный завод» и др. Сбрасывают сточные воды промышленные предприятия левобережной части города: ООО «Левобережные очистные сооружения», ООО «ВШЗ» и др.

Влияние производственно-хозяйственной деятельности на водные ресурсы в последнее десятилетие привело к изменению условий формирования подземного и поверхностного стока, что становится основным фактором ухудшения качества питьевых вод, причиной химического и биологического загрязнения поверхностных водоемов. Самыми опасными являются нефть и нефтепродукты, СПАВ, соли тяжелых металлов и др.

Основными источниками поступления фенолов в Воронежское водохранилище являются предприятия железнодорожного транспорта, химической промышленности и ряд других производств, а также неограниченные стоки частного сектора, пригородных аграрных ферм и хозяйств. В целом содержание фенолов в водохранилище не превышает установленные

нормативные показатели.

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 водоемы попадает значительное количество загрязняющих веществ с территорий населенных пунктов.

Еще одним фактическим источником загрязнения воды водохранилища являются намывные грунты. Поднятые со дна водохранилища песчано-глинистые отложения, обогащенные тяжелыми металлами, в течение срока функционирования водоема подвергаются инфильтрации атмосферных осадков, паводковых вод, которые способствуют вымыванию загрязнителей и выносу их в водохранилище.

За время 39-летнего существования произошли значительные изменения морфометрических параметров водохранилища, 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 «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010-2014

годы» проводился мониторинг состояния дна, берегов. Изменение береговой линии связано с высокой гипсометрией и слабой прочностью пород коренного берега. Берег подмывается, но синхронная аккумуляция компенсирует данный процесс, поэтому существенного

изменения береговой линии не ожидается. Во многих местах водохранилища прибрежная часть акватории интенсивно заросла водорослями высших форм (77 участков), и тростником (120 участков).

Оценка состояния гидротехнических сооружений

На территории Воронежской области по данным Российского регистра гидротехнических сооружений (далее ГТС) числится 156 гидроузлов.

Протоколом заседания межведомственной комиссии при губернаторе Воронежской области по классификации потенциально-опасных объектов и объектов жизнеобеспечения, расположенных на территории Воронежской области от 08.06.2011 № 4 утверждены 65 потенциально-опасных ГТС.

Управлением по экологии и природопользованию Воронежской области совместно с ГУ МЧС России по Воронежской области, Верхне-Донским управлением Ростехнадзора создана межведомственная комиссия, основным направлением работы которой является проведение мероприятий по обследованию потенциально - опасных ГТС на территории области.

В 2011 г. обследовано 23 потенциально-опасных ГТС из 65 утвержденных. По результатам проведенных мероприятий комиссией было принято решение об исключении из перечня потенциально - опасных 5 - ти ГТС, 2 ГТС предложено вывести из эксплуатации, уточнено техническое состояние каждого ГТС и необходимые мероприятия по поддержанию ГТС в исправном состоянии, возможные последствия по наихудшему сценарию чрезвычайных ситуаций, проконтролирована проводимая муниципальными районами работа по установлению собственников

бесхозных ГТС. Данная работа будет продолжена и в 2012 году.

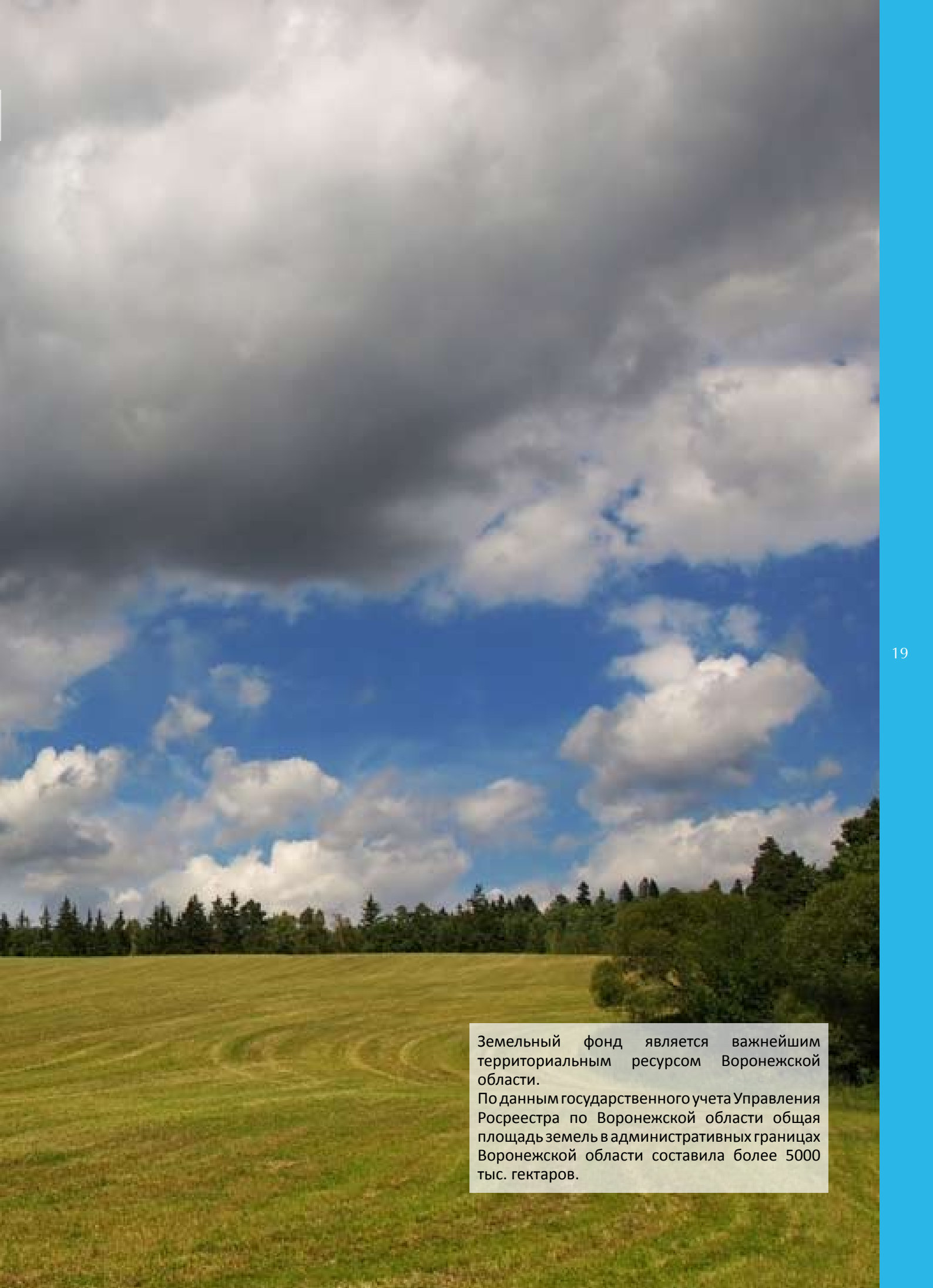
Управлением по экологии и природопользованию Воронежской области ведется активная работа по ускорению муниципальными образованиями сроков придания статуса бесхозной недвижимой вещи и сроков принятия в муниципальную собственность ГТС в первую очередь потенциально-опасных ГТС, которые включены в мероприятия по капитальному ремонту в ближайшие годы.

Так в соответствии с распоряжением Правительства Воронежской области от 16 апреля 2010г. № 213-р «О принятии неотложных мер по капитальному ремонту водоподпорных гидротехнических сооружений», органам местного самоуправления рекомендовано осуществить работу по приобретению права муниципальной собственности или приданию статуса бесхозной недвижимой вещи в первую очередь в отношении потенциально-опасных ГТС, на которых намечен капитальный ремонт в ближайшие годы.

В рамках ДОЦП «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010-2014 годы» произведен капитальный ремонт ГТС пруда на балке Конёвка № 2 Таловского муниципального района, разработана и прошла государственную экспертизу проектная документация по берегоукреплению р. Дон в районе г. Павловска.

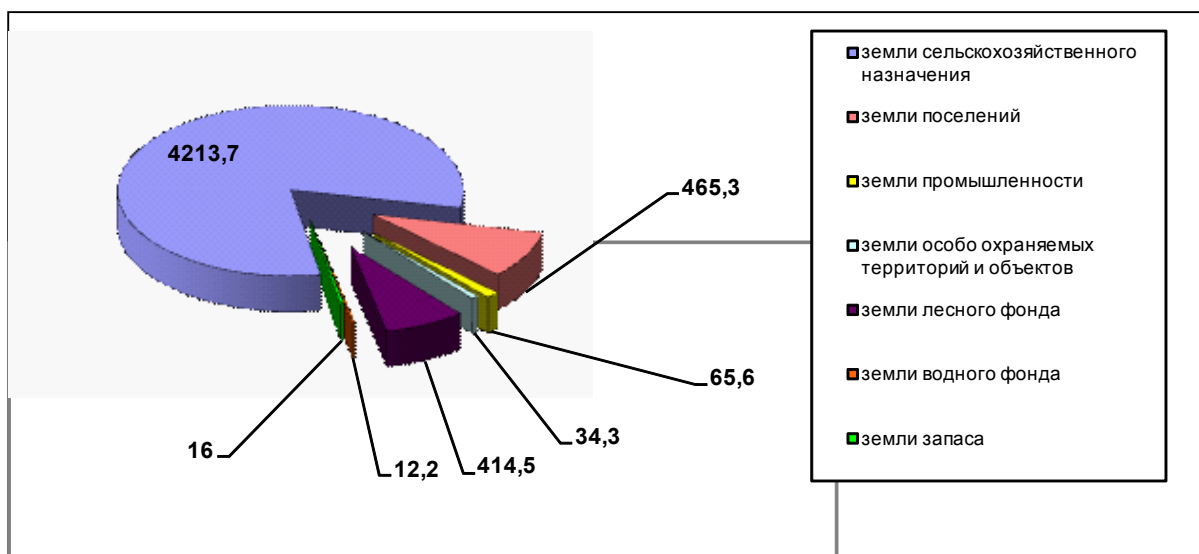
1.3 Земельный фонд. Состояние почвенного покрова.





Земельный фонд является важнейшим территориальным ресурсом Воронежской области.

По данным государственного учета Управления Росреестра по Воронежской области общая площадь земель в административных границах Воронежской области составила более 5000 тыс. гектаров.



Структура земельного фонда Воронежской области по категориям земель по состоянию на 1 января 2011 года.

Земли сельскохозяйственного назначения в области преобладают и составляют 80,7 % от всех земель. Земли сельскохозяйственного назначения распределены между хозяйственными товариществами, обществами, производственными кооперативами, включая колхозы, другими сельскохозяйственными организациями и учреждениями и предназначены для сельскохозяйственного производства.

Большую часть земель сельскохозяйственного назначения составляют сельскохозяйственные угодья на площади – 3817,6 тыс. га (90,5 % от общей площади земель этой категории), в том числе: пашня – 2915,9 тыс. га (69,2 %) кормовые угодья – 829,3 тыс. га (19,7 %), залежь 31,7 тыс. га (0,8 %) и многолетние насаждения 35,3 тыс. га (0,8 %).

В состав земель сельскохозяйственного назначения включены также и несельскохозяйственные угодья, которые представлены зданиями и сооружениями, внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, земельными участками, предназначенными для обслуживания сельскохозяйственного производства. Их площадь 401,5 тыс. га (9,5 %), в том числе: в стадии мелиоративного строительства – 2,8 тыс. га, лесных земель и лесных насаждений, не входящих в лесной фонд – 175,1 тыс. га, под водными объектами – 31,2 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 неиспользуемыми в сельскохозяйственном

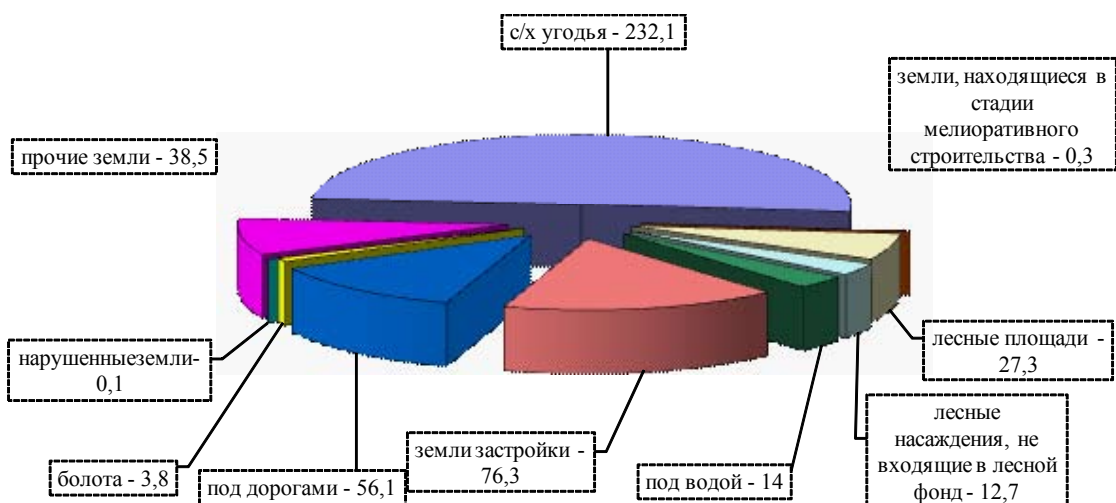
производстве – 106,1 тыс. га.

Земли населенных пунктов - земли, находящиеся в черте городов, поселков городского типа, сельских населенных пунктов, составляют 465,3 тыс. га (8,9 %) в земельном фонде области.

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, используемые для сельскохозяйственного производства и иных целей.

В составе земель населенных пунктов насчитывается 236 тыс. га сельхозугодий (50,7 %), в том числе: пашни – 134,5 тыс. га, залежи – 0,3 тыс. га, многолетних насаждений – 16,6 тыс. га, сенокосов – 11,6 тыс. га, пастбищ – 73 тыс. га. Лесных земель и лесных насаждений, не входящих в лесной фонд, в составе земель поселений насчитывается 40 тыс. га (8,6 %), земель занятых застройкой 76,5 тыс. га (16,5 %), дорожной сетью 56,1 тыс. га (12,1 %), земель, не вовлеченных в градостроительную деятельность и других земель (в стадии мелиоративного строительства, под водными объектами и болотами, нарушенные и прочие земли) 56,7 тыс. га (12,3 %).



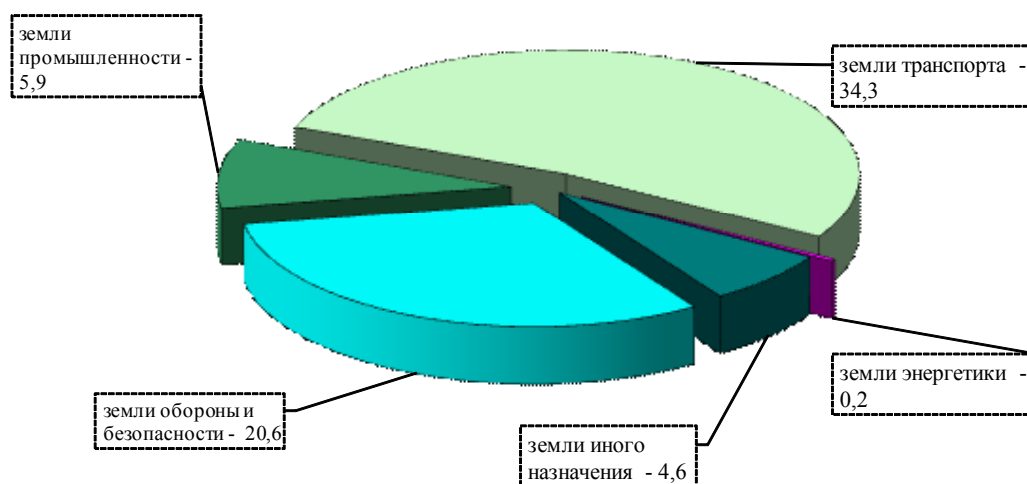
Распределение земель населенных пунктов по угодьям

В составе земель населенных пунктов имеются земли различного назначения. Так, земли жилой и общественной застройки составляют 36,5 тыс. га, земли промышленности – 18,1 тыс. га, земли общего пользования – 46,6 тыс., земли транспорта, связи, инженерных коммуникаций – 11,6 тыс. га, земли сельскохозяйственного использования – 254,5 тыс. га, земли особо охраняемых территорий и объектов – 22,5 тыс. га, земли лесничеств и лесопарков – 6,8 тыс. га, земли под водными объектами – 12,1 тыс. га, под военными и иными режимными объектами и объектами иного специального назначения – 5,1 тыс. га земли, не вовлеченные

в градостроительную или иную деятельность, составляют 51,5 тыс. га.

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения занимают 65,6 тыс. га, или 1,3 % от общей площади области.

Происходит увеличение земель промышленности и иного специального назначения произошло за счет перевода земельных участков сельскохозяйственного назначения.



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

В структуре земель данной категории преобладают земли транспорта - 34,3 тыс. га (52,3 %), обороны и безопасности - 20,6 тыс. га (31,4 %), земли промышленности занимают 5,9 тыс. га (9 %), земли энергетики занимают 0,2 тыс. га (0,3 %), земли иного специального назначения - 4,6 тыс. га (7 %).

На землях промышленности расположено 1112 предприятий, ведущих хозяйственную деятельность на землях промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения.

Из всех земель промышленности, энергетики, транспорта, связи и иного специального назначения под постройками занято 6,6 тыс. га (10,1 %), под дорогами - 23,2 тыс. га (35,4 %), под лесными площадями и лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд - 10,7 тыс. га (16,3 %). Остальные площади приходятся на сельскохозяйственные угодья (6,4 тыс. га), водные объекты (0,4 тыс. га), нарушенные земли (1,1 тыс. га) и прочие земли (17,2 тыс. га).

На землях особо охраняемых территорий учтен 21 объект, на площади 34,3 тыс. га (0,6 %). В основном, это лесные земли, которые составляют 30,4 тыс. га (88,3 %). Под водой и болотами занято 2,0 тыс. га, под сельскохозяйственными угодьями 1,0 тыс. га. Остальные 0,9 тыс. га заняты дорогами, постройками и другими земельными угодьями. В их числе учтено 13 объектов на землях особо охраняемых природных территорий на площади 34,2 тыс. га, из которых 7 объектов на землях лечебно-оздоровительных местностей и курортов об-

щей площадью 0,1 тыс. га, которые заняты под застройками. В землях историко-культурного назначения учтено 3 объекта общей площадью 0,1 тыс. га.

Площадь земель лесного фонда на территории Воронежской области составляет 414,5 тыс. га.

Основную долю земель этой категории занимают территории, покрытые лесом на площади 369,4 тыс. га, что составляет - 89,1 %, сельскохозяйственные угодья - 9,3 тыс. га (2,2 %), под дорогами, болотами, водой и прочими землями - 35,8 (8,7 %).

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 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 на территории области составляют 16 тыс. га (0,3 %). В эту категорию включены земли, не предоставленные юридическим или физическим лицам в собственность, владение, пользование или аренду. В состав земель запаса включаются земельные участки различного целевого назначения, права на которые прекращены или не возникли.

Состояние почвенного покрова

Воронежская область - край плодороднейших чернозёмных почв, которые составляют более 80% земельных ресурсов нашей области и являются 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 данным агрохимической службы Воронежской области 49,5 процента пахотных площадей характеризуются низким содержанием гумуса (слабо- и малогумусированные), 65,7 процента - дефицитом фосфора (очень низко-, низко- и среднеобеспеченные), 43,0 процента - калия.

Результаты локального мониторинга и сплошного агрохимического обследования показывают проявление технологической деградации и ухудшение агрохимических характеристик сельскохозяйственных угодий. Большая часть урожая в основном формируется

Воронежская область – край плодороднейших чернозёмных почв, которые составляют более 80% земельных ресурсов нашей области и являются 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 данным агрохимической службы Воронежской области 49,5 процента пахотных площадей характеризуются низким содержанием гумуса (слабо- и малогумусированные), 65,7 процента - дефицитом фосфора (очень низко-, низко- и среднеобеспеченные), 43,0 процента - калия.

Результаты локального мониторинга и сплошного агрохимического обследования показывают проявление технологической деградации и ухудшение агрохимических характеристик сельскохозяйственных угодий. 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 NPK (азот, фосфор, калий) до - 89 кг на гектар, кальцию до - 174 кг на гектар.

На территории Воронежской области 20 районов находятся в зоне недостаточного увлажнения с годовым количеством осадков от 420 - 560 мм, а 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 они бывают интенсивными.

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, чем

на богаре, о чем говорят примеры сельскохозяйственных товаропроизводителей, занимающихся орошением.

При условии комплексного проведения оросительных и других видов мелиораций обеспечивается наиболее полная реализация биоклиматического потенциала продуктивности почв при сохранении их плодородия без проявления деградационных процессов.

Анализ состояния сельскохозяйственного производства и природной среды Воронежской области свидетельствуют о том, что основные тенденции ухудшения экологической и экономической обстановки будут сохраняться, если не принять действенных мер по их стабилизации и устранению.

В связи с этим разработана областная целевая программа «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2009 - 2013 годы» (далее – Программа). Реализация программы обеспечит сохранение и воспроизводство плодородия почв, рациональное использование сельскохозяйственных угодий, интенсификацию производства, прекратит деградацию черноземов.

Между Минсельхозом России и правительством Воронежской области заключено Соглашение от 06.05.2011 № 317/20 по реализации мероприятий 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».

В рамках Программы проведено агрохимическое обследование почв на площади 574,9 тыс. га, внесено 5237,7 га органических удобрений, 133,0 тыс. тонн минеральных удобрений в действующем веществе, химическая мелиорация почв – промелиорировано на площади 15,0 тыс. га.

Проведена реконструкция Воронежской государственной оросительной системы Новоусманского муниципального района; ООО «Нива» Эртильского муниципального района с вводом в эксплуатацию 140,67 га орошаемых земель; ЗАО «Зареченский» с вводом в эксплуатацию с вводом в эксплуатацию 50 га орошаемых земель, ООО «Логус-Агро» Новоусманского района с вводом в эксплуатацию 96,7 га орошаемых земель.

Построена оросительная система ООО

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 сырьё (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 порядка 160 месторождений. По состоянию на 01.01.2011 на государственном балансе числится 139 месторождений строительных песков, легкоплавких глин, мела, строительного камня, песчаников, песчано-гравийного материала, сырья для керамзита и 44 месторождения торфа. Разрабатывается 45 месторождений общераспространённых полезных ископаемых, готовятся к разработке 10 месторождений необщераспространённых полезных ископаемых. В нераспределённом фонде числится 70 месторождений общераспространённых полезных ископаемых и 5 месторождений необщераспространённых полезных ископаемых.

На базе разведанного минерального сырья работают горнодобывающие предприятия ОАО «Павловскгранит», ЗАО «Тихий Дон» (добыча гранитов), ОАО «Воронежское рудоуправление» (добыча огнеупорных глин), ЗАО «Семилукский КСМ», ОАО «Керамик» (добыча суглинков для производства керамического кирпича), ОАО «Подгоренский цементник» (добыча мергелей), 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 (санатории им. Цюрупы в Лискинском муниципальном районе, сан. «Белая Горка» в Богучарском муниципальном районе, сан. им. Дзержинского в Рамонском муниципальном районе, сан. «Ра-

дон» в г. Лиски».

Действуют крупные водозаборы пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения, розлива питьевой воды, привлекаются 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.

Правительство Российской Федерации в декабре 2011 года приняло решение о проведении в 1 квартале 2012 г. конкурса на освоение Еланьского и Ёлкинского участков медно-никелевых руд, расположенных в Новохопёрском муниципальном районе.

Лицензирование недропользования

По состоянию на 1 января 2012 г. действуют 717 лицензий на право пользования недрами, в том числе 85 лицензий на твердые полезные ископаемые, из них 73 - на общераспространённые полезные ископаемые, в т.ч. 48 лицензии на пески строительные, 14 - глины легкоплавкие, 6 - мела, камни строительные - 4 (3 - граниты, 1 известняк), торф - 1; 12 - на общераспространённые полезные ископаемые, из них 2 - огнеупорные глины, 5 - формовочное сырьё (2 - пески формовочные, 3 глины бентонитовые), 1 - пески стекольные, 1 - минеральные краски (охры), 1 - цементное сырьё (мергель); 1 - титан, 1 - мел, на подземные воды всего 632 лицензии, в том числе на минеральные воды - 7, пресные воды - 625, из них на одиночные скважины - 436, групповые водозаборы - 189.

В 2011 г. Управлением по экологии и природопользованию Воронежской области было подготовлено и объявлено о проведении 21 аукциона на право пользования участками недр.

В 2011 г. Управлением и Департаментом по недропользованию по ЦФО (отдел геологии и лицензирования по Воронежской области) выдано 119 лицензии на пользование недрами, из них:

- на твердые полезные ископаемые

- 17 лицензий, в том числе 15 - на общераспространённые полезные ископаемые; - на подземные воды - 102, в том числе пресные воды - 102, из них на одиночные водозаборы - 72, групповые водозаборы - 30.

Аннулировано 84 лицензий, в том числе в отношении твердых полезных ископаемых 12 лицензий, из них 9 - на общераспространённые полезные ископаемые; 3 - на общераспространённые полезные ископаемые, 72 - на подземные воды, из них 1 - минеральные воды, 71 - пресные воды, в том числе на одиночные скважины - 39, групповые водозаборы - 32. Причины аннулирования лицензий: отказ от пользования недрами недропользователей, невыполнение условий пользования недрами, окончание срока действия лицензии, банкротство предприятия, отсутствие земельного отвода, переоформление лицензии.

Основные результаты геологических работ по использованию и воспроизводству минерально-сырьевой базы в 2011 году

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

В 2011 г. выполнено работ на сумму 19447 тыс. рублей.

Работы проводили: ООО «Кэпитал», ООО «Аква-строй», ОАО «ВБ-Девелопмент-Черноземье», ОАО «РЖДстрой» - Лискинский песчаный карьер, ООО «ПромРегион», ООО «Омега», ЗАО «Тихий Дон», ООО «ДСУ 157», ООО «Топаз», ООО «МассивСтрой».

Выявлены месторождения строительных песков в Хохольском муниципальном районе (Хохольское-1), Рамонском муниципальном районе (Емань, Кривоборское в русле р. Дон), Лискинском муниципальном районе (Высокое), Острогжском муниципальном районе (Острогжское), Новоусманском муниципальном районе (Отрадное-1), Каширском муниципальном районе (Каменно-Верховское-2); доразведаны, с целью прироста запасов, месторождения гранитов на участке Дон-Гранит

Казинского месторождения в Павловском муниципальном районе, Тихий Дон в Богучарском муниципальном районе; произведён пересчёт запасов строительных песков на Лискинском месторождении.

Утверждены запасы строительных песков в количестве 8156,5 тыс. м³, гранитов – 90635,5 тыс. м³.

Перечень полезных ископаемых, числящихся на государственном (территориальном) балансе по состоянию на 01.01.2011 год, данные по их использованию представлены в Приложении №.

Динамика ежегодного объёма добычи полезных ископаемых приведена в Приложении №.

Динамика поступлений платежей за пользование недрами, зачисляемых в бюджет Воронежской области приведена в Приложении №.

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 2011 году осуществлялось на 11 пунктах, расположенных в районных центрах, г. Воронеж и г. Нововоронеж, из них в 5 пунктах контроль наличия радиоактивных веществ в атмосфере осуществлялся путем ежедневного отбора суточных проб атмосферных выпадений.

Данные наблюдений 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 2011 году 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 (РВ и РАО), на основании которой в управлении по экологии и природопользованию Воронежской области ведется банк данных о наличии РВ и РАО в области.



Влияние Нововоронежской АЭС на радиационную обстановку в области

В 2011 году 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 2011 году управлением по экологии и природопользованию Воронежской области, совместно с уполномоченными государствен-

ными органами и предприятиями подготовлен радиационно-гигиенический паспорт территории Воронежской области за 2010 год. В паспорте обобщены сведения 245 предприятий и организаций Воронежской области, использующих в своей деятельности источники ионизирующего излучения.

Правительством Воронежской области дана оценка радиационной обстановки на территории области как удовлетворительная. Структура коллективной дозы облучения населения области соответствует среднероссийской: 79,68 % составляет природное облучение, 20,04 % - медицинское и около 0,2 % - техногенное.

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

Радиационная безопасность

В 2011 на территории Воронежской области осуществляли свою деятельность 37 организаций, имеющих 72 территориально обособленных или технологически независимых радиационно опасных объекта, на которых проводились работы с радиационными источниками. 34 организации имеют лицензии Ростехнадзора на право деятельности в области использования атомной энергии.

В организациях использовались как открытые, так и закрытые радионуклидные источники.

В 2011 г. суммарный расход организациями области открытых радиоактивных веществ на основе радионуклидов технеция-99, йода-125, йода-131 составил 4 Е+11 Бк.

В 2011 г. в организациях области эксплуатировалось 3350 шт. закрытых радионуклидных источников паспортной активностью 12,26 Е+14 Бк. На основе радионуклидов трития-3, кобальта-60, никеля-63, стронция-90, цезия-137, плутония-239, америция-241 и других.

В ходе проведения проверок государственными инспекторами Донского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью поднадзорных организаций в 2011 году было выявлено одно нарушение требований безопасности. Основной причиной нарушения требований безопасности явилось отсутствие надлежащего контроля за соблюдением усло-

вий действия лицензии Ростехнадзора.

В 2011 году в организациях, использующих радионуклидные источники, не выявлено нарушений безопасности, имевших своим следствием выбросы и сбросы радиоактивных веществ, облучение персонала свыше установленных пределов. В отчетном периоде не было зафиксировано случаев загрязнения окружающей среды радиоактивными веществами.

В 2011 году не было случаев превышения дозовых нагрузок на персонал радиационно опасных профессий организаций, использующих радионуклидные источники. Дозовые нагрузки не превысили контрольных уровней и были, как правило, существенно ниже пределов доз, установленных «Нормами радиационной безопасности. НРБ-99/2009». Дозовые нагрузки на персонал радиационно опасных профессий остались на уровне последних пяти лет.

Анализ состояния радиационной безопасности организаций Воронежской области, использующих радионуклидные источники, позволяет сделать следующие выводы:

На территории области не было радиационных происшествий при работе с радиационными источниками и радиоактивными веществами;

Отклонений от пределов безопасной эксплуатации радиационных источников не зафиксировано. Системы и элементы радиаци-

онных источников, важные для безопасности, обеспечили безопасность персонала и населения;

Радиационные факторы, создаваемые технологическими процессами, не оказывают воздействие на население и персонал радиационно опасных профессий поднадзорных организаций выше допустимых значений. Дозовые нагрузки на персонал по сравнению с 2010 г. существенно не изменились.

В 2011 году отходы производства и потребления продолжали оставаться ведущим фактором несанкционированного загрязнения территорий Воронежской области. Всего на территории области их образовалось 6,781 млн. тонн (свыше 790 видов), что на 3,198 млн. тонн больше, чем в 2010 г (таблицы 1, 2). Это связано, преимущественно, с увеличением количества отходов сельского хозяйства (жом

свекловичный, навоз и помет, жмых и лузга подсолнечные, «сахарный дефекат») и отходов производства пищевых продуктов, увеличением объемов производства некоторых предприятий и выявлением неучтенных ранее отходов.

Структура отходов, образовавшихся в Воронежской области в 2011 г.

Таблица 1

№ строки	Виды экономической деятельности	Образование отходов за отчетный год, тыс. тонн
1	2	3
1	ВСЕГО ОТХОДОВ	6781,402
2	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО	1419,757
3	РЫБОЛОВСТВО, РЫБОВОДСТВО	0,097
4	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	13,666
5	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	4485,306
6	ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА И ВОДЫ	63,791
7	СТРОИТЕЛЬСТВО	157,083
8	ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, МОТОЦИКЛОВ, БЫТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ И ПРЕДМЕТОВ ЛИЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	283,306
9	ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ	126,858
10	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	66,920
11	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ КОММУНАЛЬНЫХ, СОЦИАЛЬНЫХ И ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ	16,695
12	ПРОЧИЕ РАЗДЕЛЫ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	147,897

Таблица 2

Виды отходов	Единица измерения	Образование отходов за отчетный год
Количество образования отходов в год,	тыс. т	6781,402
в том числе:		
- твердые бытовые отходы (ТБО)	тыс. т	1295,278
- крупногабаритные отходы (КГО)		0,846
- промышленные	тыс. т	5484,698
- медицинские	тыс. т	0,580

Все большую долю среди них составляют твердые бытовые (коммунальные) отходы, в составе которых в 2011 году продолжилось увеличение доли таких «проблемных» отходов, как ртутьсодержащие отходы, отработанные химические источники электропитания, аккумуляторные батареи, отработанные моторные масла, автопокрышки, бытовая химия. Низкий уровень их переработки обусловлен отсутствием развитого рынка вторичных ресурсов и экономических стимулов по вовлечению отходов

в хозяйственный оборот, недостаточностью мощностей по сортировке отходов.

Анализ структуры отходов, образующихся во всех отраслях промышленности и в сельском хозяйстве, показал, что на территории Воронежской области в организациях используются и обезвреживаются отходы кислот и щелочей, черных и цветных металлов, шпалы отработанные, стеклянный бой, отработанные масла, отходы растительных и животных жиров, биологические отходы, древесные от-

ходы, золошлаки, отходы бумаги, керамики, кирпича, извести, бетона, сельскохозяйственные отходы (навоз от крупного рогатого скота, помет куриный перепревший, шелуха, жом и свекловичные хвосты, жмых и лузга подсолнечные, отходы семян), шлам карбоната кальция, отходы производства молочных продуктов и др.

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. При этом количество размещаемых отходов на полигонах ТБО и свалках ежегодно остается на одном уровне и составляет около 30 процентов от общего количества образующихся отходов. В 2011 году было передано для захоронения и захоронено на собственных объектах размещения 2506,109 тыс. тонн отходов, что на 1507,308 тыс. тонн больше, чем в 2010 году.

Во исполнение постановления правительства Воронежской области от 02.10.2009 №838 «О внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 18.06.2008 №513 «Об утверждении порядка ведения областного кадастра отходов производства и потребления Воронежской области» управлением по экологии и природопользованию осуществлен сбор сведений, предоставляемых органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов, об условиях и конкретных объектах размещения отходов на территории области.

Сбор и систематизация указанной информации по итогам 2011 года показали, что количество мест организованного захоронения отходов составило 494 единицы, в том числе отвечающих нормативным требованиям — 15 (из которых 11 имеют лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, размещению отходов), количество мест несанкционированного размещения отходов (стихийно возникающих свалок) составило 207.

В сложившихся условиях для обеспечения надлежащего и бесперебойного функционирования системы санитарной очистки и уборки территорий населенных пунктов от коммунальных отходов необходимо кардинально

изменить соотношение объема отходов, поступающих на полигоны, и объема отходов, поступающих на переработку и обезвреживание.

В целях разработки и реализации комплекса мер в системе обращения с отходами потребления, направленных на минимизацию их образования, обеспечение утилизации образующихся отходов и экологически безопасное захоронение, управлением по экологии и природопользованию реализуются мероприятия подпрограммы «Система обращения с отходами потребления на 2010-2014 гг. и на период до 2020 года» долгосрочной областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010-2014 годы».

Одним из основных целевых индикаторов и показателей вышеуказанной подпрограммы является количество ликвидированных объектов несанкционированного размещения отходов. В течение 2011 г. в результате контрольных и иных мероприятий ликвидировано 49 несанкционированных мест размещения отходов.

Следующей важной задачей подпрограммы стала разработка и утверждение в установленном порядке генеральных схем очистки территорий муниципальных образований. В течение 2011 года генеральные схемы очистки территорий населенных пунктов разработаны в 21 муниципальном образовании. Таким образом, на сегодняшний день указанные Схемы существуют в 22 муниципальных районах и городских округах, что составляет 65% от всех муниципальных образований области.

Следующим направлением системы программных мероприятий в сфере обращения с отходами потребления является проектирование и строительство объектов по сортировке отходов, включая технологии переработки, термического обезвреживания и захоронения. В 13 муниципальных районах области имеются земельные участки, в том числе выделенные и находящиеся в процессе оформления, под размещение комплексных полигонов ТБО, пунктов сбора, накопления и первичной сортировки отходов, строительство контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов.

В 2011 году на территории области завершено строительство полигонов ТБО в Острогожском, Верхнемамонском, Каменском, Лискинском (Давыдовское г.п.) муниципальных

районах, продолжилось строительство полигона ТБО в Новохоперском муниципальном районе. С 01.11.2011 основной поток отходов, образующихся на территории городского округа г. Воронеж и ранее размещавшийся на полигоне ТБО, эксплуатируемом МКП «Производственное объединение по обращению с отходами», направлен на новый объект – полигон ТБО, эксплуатируемый ООО «Каскад» в Семилукском районе.

Одним из исторически сложившихся в области использования отходов производства в качестве вторичного материального ресурса на территории Воронежской области является сжигание лузги подсолнечника, гречихи и других зерновых культур с целью получения тепловой энергии. Это перспективное направление, позволяющее экономить газообразное и нефтяное топливо.

В 2011 году сформирован перечень инвестиционных проектов по переработке отходов с целью принятия решения об их государственной поддержке: ООО «Строй-Гранит» (строительство мусороперерабатывающего комплекса в Таловском районе), ООО «Бизнес-Проект» (строительство завода по переработке автошин в Бобровском районе), ООО Компания «Мосэкопром» (строительство завода по переработке автошин на территории ОАО «Эпром»).

В целях совершенствования управления в сфере обращения с отходами производства и использования вторичных ресурсов управлением по экологии и природопользованию разработана и утверждена Стратегия обращения с отходами производства на территории Воронежской области.

В последнее время отходы все больше рассматриваются не только как источник негативного воздействия на окружающую среду и человека, но и как источник постоянно возобновляемых (вторичных) материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов. Особенно остра в Воронежской области, как и в Российской Федерации, проблема утилизации упаковочных отходов. Темпы развития потребительского рынка повлекли за собой резкий спрос на товары народного потребления и, соответственно, увеличение объемов использования упаковочных материалов, из которых наиболее распространены бумажная и картонная (39%), полимерная и комбинированная (32%), упаковка из металлов (15%), стекла (12%).

С целью создания системы заготовки и переработки вторичных материальных ресурсов, в том числе отходов упаковки, и, как следствие, минимизация потока отходов, направляемых для захоронения в 2011 г. организованы и проведены акции в рамках Дней защиты от экологической опасности и Декады сбора вторичных материальных ресурсов, в ходе которых осуществлены мероприятия по сбору отходов, являющихся вторичными материальными ресурсами (макулатура, полимерные отходы, стеклобой, отработанные автошины, резинотехнические изделия и аккумуляторные батареи, металлолом) в муниципальных районах и городских округах Воронежской области; прием отработанных компактных энергосберегающих ламп от населения на безвозмездной основе на четырех стационарных пунктах, а также на стоянках спецтранспорта по утвержденному графику; сбор отработанных элементов питания (батареек) в специальных контейнерах. В результате проведенных мероприятий было собрано и направлено на использование и обезвреживание: макулатура – 2536,9 т; полимерные отходы – 129,9 т; стеклобой – 369,1 т; текстильные материалы – 9,8 т; металлолом – 200 т; отработанные автошины и резинотехнические изделия – 5,4 т; отработанные аккумуляторные батареи – 2,9 т, отработанные компактные энергосберегающие лампы – 1856 шт., отработанные элементы питания – 37543 шт. (737 кг).

Согласно информации Гринпис России, г. Воронеж занимает первое место в ЦФО РФ по числу пунктов приема отработанных люминесцентных ртутьсодержащих ламп. Прием отработанных энергосберегающих ламп от жителей г. Воронеж организован в двух магазинах «Электромир» и осуществляется бесплатно. Наряду с этим, компании ООО «Экологические технологии очистки», ООО «Цветпласт» принимают отработанные лампы на возмездной основе в трех стационарных пунктах приема. Также по инициативе Управления проведена работа по созданию пунктов приема отработанных энергосберегающих ламп от населения в муниципальных районах. Организованы мобильные и стационарные пункты сбора в Верхнехавском, Лискинском, Репьевском, Семилукском м.р. Разработаны Порядки сбора отработанных ртутьсодержащих ламп в г.о. г. Воронеж и Острогожском м.р.

В соответствии с протоколом поручений заседания правительства области Управлением

ведется работа по созданию на основе комплексной геоинформационной системы Воронежской области интерактивной карты-схемы, отражающей комплексную оценку негативного воздействия объектов хозяйственной деятельности на окружающую среду. В рамках указанной работы в 2011 г. на карту-схему нанесены объекты размещения отходов производства и потребления с указанием их характеристик.

По поручению губернатора Воронежской области А.В. Гордеева, с целью предупреждения несанкционированного размещения твердых бытовых отходов на территории области Управлением подготовлено распоряжение правительства Воронежской области от 01.09.2011 № 614-р «О межведомственном взаимодействии при решении вопросов предотвращения загрязнения территории Воронежской области и ликвидации мест захламления».

В рамках межведомственного взаимодействия реализуется комплекс мероприятий по предотвращению, выявлению и ликвидации мест захламления и загрязнения:

образована межведомственная комиссия по взаимодействию уполномоченных органов государственной власти и местного самоуправления по решению вопросов предотвращения и ликвидации мест захламления и загрязнения на территории Воронежской области;

проведена инвентаризация свалок и мест захламления в границах лесничеств, муниципальных районов и городских округов Воронежской области;

организованы места временного размещения отходов в местах массового посещения жителей Воронежской области лесных массивов и иных зеленых зон, в том числе пляжей;

организованы места временного размещения отходов в полосе отвода автомобильных дорог федерального и областного значения;

предусмотрено финансирование мероприятий по организации дополнительных мест для временного размещения отходов в полосе отвода автомобильных дорог местного, областного и федерального значений и их обслуживание.

Раздел 3

Состояние растительного и животного мира. Особо охраняемые природные территории

3.1 Состояние озелененных территорий области

3.2 Лесной фонд Воронежской области, использование и восстановление лесных ресурсов

3.3 Животный мир, в том числе рыбные ресурсы

3.4 Особо охраняемые природные территории

3.1 Состояние озелененных территорий области





В 2011 году Управлением разработана, утверждена и одобрена на заседании президиума Правительства Воронежской области Концепция озеленения муниципальных образований Воронежской области (далее – Концепция).

Стратегическим ориентиром Концепции и дальнейших совместных действий органов государственной власти и органов местного самоуправления является позиционирование к 2030 году Воронежской области как «Зеленого региона», который включает в себя увеличение площади озелененных территорий в границах поселений и городских округов, облесённых территорий, агролесоландшафтных территорий.

По данным Генплана (2006) озелененные территории г.Воронежа:

- составляют фактически - 465 га, или 5,1 м²/чел;
- планируется увеличить - до 582 га, или 6,3 м²/чел
- составляют неиспользуемые территории (овраги, нарушенные земли и др.) - 3278,0 га.

Озелененные территории общего пользования дополняют леса, общая площадь которых по состоянию на 1 января 2011 года составила 501,7 тыс. га, или 11,0% общей площади Воронежской области. При этом следует отметить, что леса Воронежской области не обладают значительными сырьевыми ресурсами и в большей степени играют защитную, природоохранную и экологическую функции.

Общая площадь, занятая древесно-кустарниковой растительностью, на территориях населенных пунктов Воронежской области составляет 12,6 тысяч га, или 2,7% от земель населенных пунктов.

В целом территория, занятая зелеными насаждениями, составляет в среднем 12-14 % от общей площади муниципальных районов области.

Схемы территориального планирования и генеральные планы поселений не содержат количественных характеристик озелененных территорий общего пользования.

На территории Воронежской области недостаточно сформирована структура озеленения, представленная в административных центрах сетью регулярных посадок вдоль главных магистральных улиц и парками, с нерегулярным и недостаточным уходом и содержанием зеленых насаждений.

Во многом это обусловлено отсутствием системного нормативного правового регулирования охраны зеленых насаждений, соответствующей государственной и муниципальной политики, а также единообразной правоприменительной практики в данной сфере.

Одним из важнейших мероприятий, проводимых в 2011 году на территории Воронежской области, явилось озеленение городских и сельских территорий.

В 2011 году произведено озеленение территорий Бычковского и Новолиманского сельских поселений Петропавловского муниципального района на площади 30 га.

На территории Верхнемамонского муниципального района высажено 6550 саженцев деревьев и кустарников. Проведена работа по санитарной очистке лесополос и поднятию крон деревьев в парках и лесополосах общей протяженностью 81 км, высажено более 12 тысяч цветочной рассады на клумбах в местах общественного пользования сел муниципального района.

В рамках акции «Год леса» произведено озеленение территории населенных пунктов

Грибановского района:

- посадка липовой аллеи в с. Нижний Карачан у школы – 150 шт., администрации – 25 шт.;

- посадка саженцев сосны – 30 шт. представителями молодежного движения партии «Единая Россия» на территории, прилегающей к Грибановской РЭС;

- высажена липовая аллея – 25 шт. у стадиона пгт.Грибановский.

На территории Новоусманского муниципального района высажено 1347 деревьев породы береза, рябина, липа, яблоня, туя и 522 кустарника породы спирея Ван-Гутта.

Школьниками Грибановского, Новохопёрского, Терновского района, при поддержке родителей, в рамках проекта «Сезонные образовательные школы», посвящённом теме «Лес», высажены 200 лип возле школ, администраций, исторически значимых мест.

Управлением по охране окружающей среды департамента общественной безопасности администрации г.о.г. Воронеж было подготовлено распоряжение главы администрации г.о.г. Воронеж от 11.05.11 г. № 288-р «Об озеленении городских территорий в 2011 году», в рамках которого проведены следующие виды работ:

- посадка 7529 деревьев и 45279 кустарников;

- устройство 28400 кв.м. цветников и посадка 3750 роз;

- организация 217564 кв.м. газона;

Из них:

- за счёт средств городского бюджета в рамках акции «Сад в каждый двор», произведена поставка и последующая посадка 4800 деревьев и 24200 кустарника для озеленения районов городского округа, дворовых территорий и объектов социальной сферы. Кроме того, произведена посадка деревьев в количестве 650 штук в п. Масловка г.о.г.Воронеж и МУП КОК «Колос», пострадавших от пожаров в летний период 2010 года. Проведена поставка 17800 шт. рассады цветов для озеленения детских садов и школ;

- управами районов и МКП «ЭкоЦентр» устроено 15828,3 кв.м. цветников, 117564,97 кв.м. газона. Проведено удаление 2406 и обрезка 5716 деревьев на магистральных улицах и озеленённых территориях общего пользования, посадка 187 деревьев и 4966 кустарника. Также высажено 3750 кустов роз в парке «Алые паруса» и «Орлёнок»;

- за счёт внебюджетных средств - предприятиями, организациями и индивидуальными предпринимателями, в том числе при вводе в эксплуатацию объектов, высажено 1892 саженцев деревьев, 16113 кустарника, разбито и восстановлено 112076,5 кв.м. газона.

За период действия регионального проекта «Город-сад» высажено за счёт бюджетных средств 1800 деревьев и 10000 кустарников.

Дополнительные средства общественных организаций, управляющих компаний и личные вложения депутатского корпуса направлены на посадку 1450 деревьев, 2450 кустарников.

Управлением по экологии и природопользованию Воронежской области в 2011 году проведено:

- на осуществление мероприятий по охране зеленых насаждений в 4-х муниципальных образованиях области – Каменском городском поселении, Верхнемамонском и Грибановском сельском поселении, городском поселении – город Поворино, в рамках субсидирования бюджетов муниципальных образований Воронежской области, было выделено 850 тыс. рублей из областного бюджета;

- озеленение прилегающей к Успенскому храму на Адмиралтейской площади г.Воронежа территории - посадка 66 деревьев и 460 кустарников;

- озеленение территории лесопарка «Оптимистов» - было высажено 1300 деревьев и кустарников;

- озеленение территории областного психоневрологического диспансера и Воронежского государственного архитектурно-строительного университета;

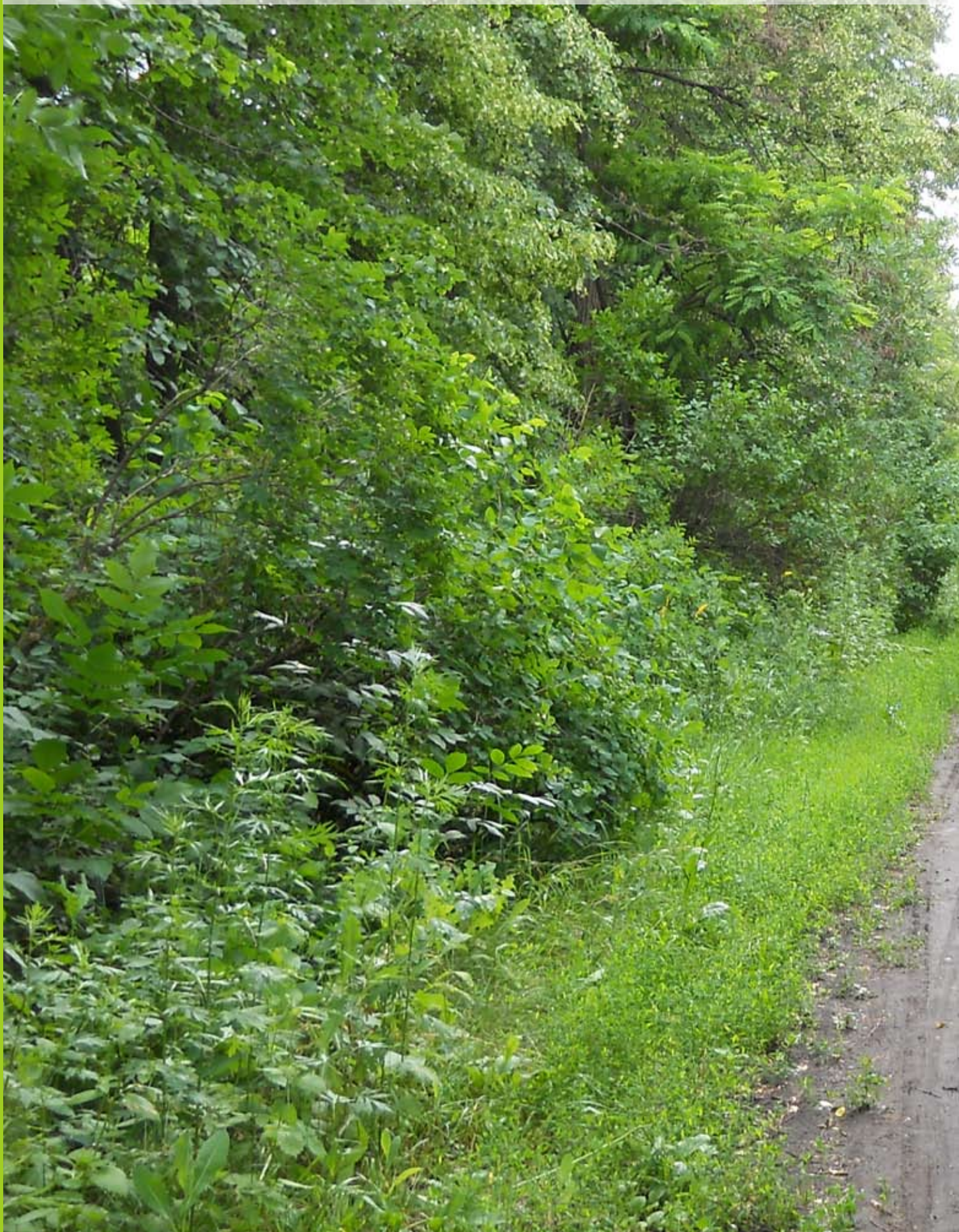
- на территории памятника природы «Кольцовский сквер» высажено более 300 декоративных деревьев и кустарников;

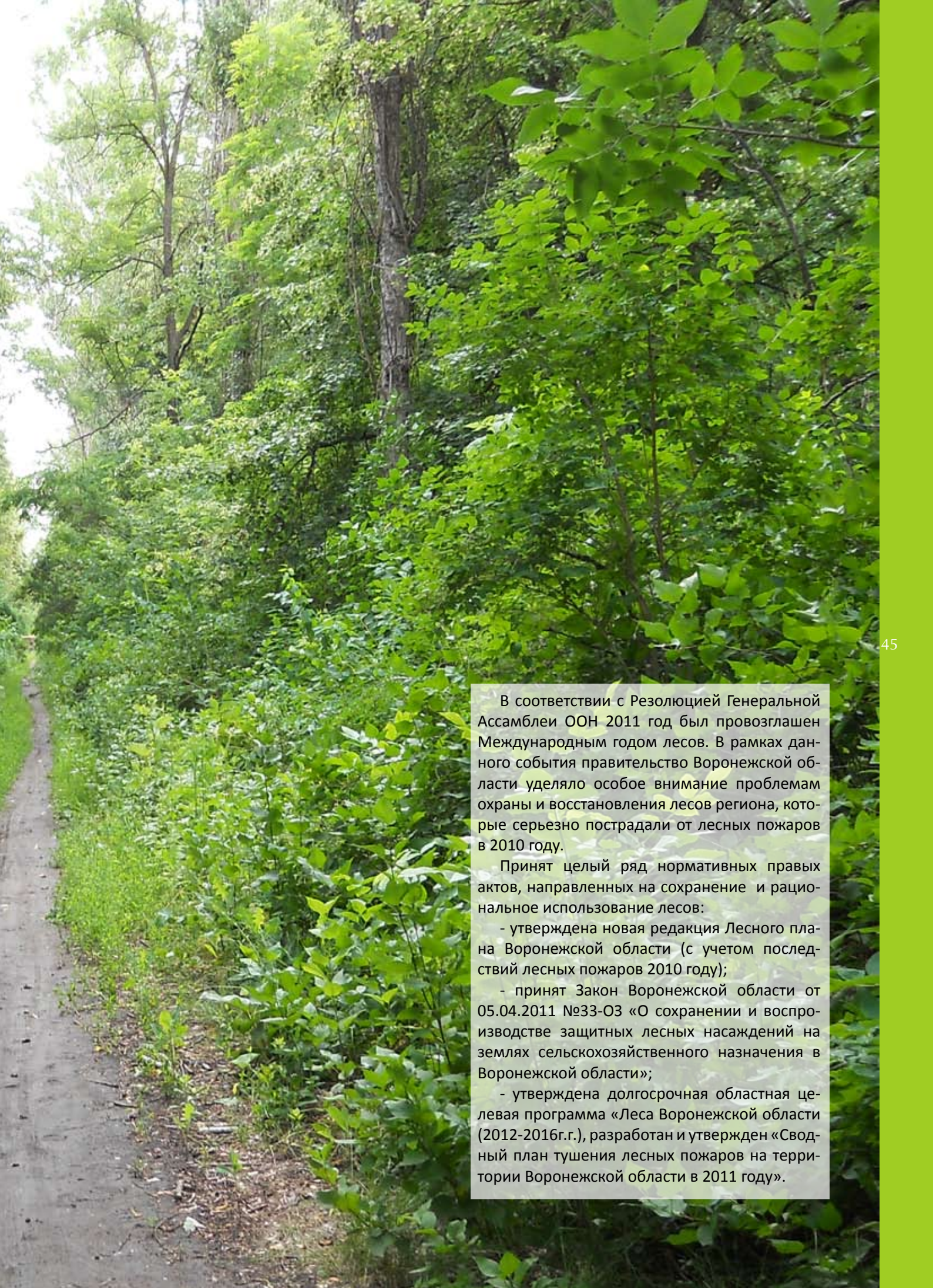
- организация посадки зеленых насаждений на территории памятника природы областного значения «Дендропарк ВГАУ» - высажены экзотические растения в количестве 41 штук.

В 2011 году была впервые организована и проведена на центральной площади г.о.г. Воронежа выставка-ярмарка «Воронеж-Город-Сад». По итогам проведения, которой был сформирован губернаторский фонд зеленых насаждений.

В течение года широко освещалась работа, проводимая в рамках озеленения области.

3.2 Лесной фонд Воронежской области, использование и восстановление лесных ресурсов





В соответствии с Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 2011 год был провозглашен Международным годом лесов. В рамках данного события правительство Воронежской области уделяло особое внимание проблемам охраны и восстановления лесов региона, которые серьезно пострадали от лесных пожаров в 2010 году.

Принят целый ряд нормативных правовых актов, направленных на сохранение и рациональное использование лесов:

- утверждена новая редакция Лесного плана Воронежской области (с учетом последствий лесных пожаров 2010 году);
- принят Закон Воронежской области от 05.04.2011 №33-ОЗ «О сохранении и воспроизводстве защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения в Воронежской области»;
- утверждена долгосрочная областная целевая программа «Леса Воронежской области (2012-2016г.г.)», разработан и утвержден «Сводный план тушения лесных пожаров на территории Воронежской области в 2011 году».

Общая площадь земель лесного фонда Воронежской области составляет 416,1 тыс. га. В наступающем году земли лесного фонда увеличатся на 37,5 тыс. га за счет лесов, ранее находившихся в пользовании сельскохозяйственных организаций, также планируется включение в состав земель лесного фонда земельных участков, занятых массивными защитными лесными насаждениями.

В целях повышения результативности охраны лесов от пожаров, снижения площади лесных пожаров выполнен ряд организационных и технических мероприятий.

Создано специализированное государственное бюджетное учреждение Воронежской области «Воронежский лесопожарный центр», которое войдет в единую систему реагирования и предупреждения лесных пожаров на территории области.

Для оснащения данного лесопожарного центра управлением лесного хозяйства при поддержке Рослесхоза и правительства Воронежской области приобретены 10 единиц специализированной лесопожарной техники (за счет средств федеральных субсидий - 35млн. руб, софинансирование из областного бюджета - 1,8 млн. руб), которая размещена на территории Бобровского лесничества, в ведении вновь созданной пожарно-химической станции 3 типа. Это позволит в предстоящий пожароопасный сезон 2012 года осуществить оперативную переброску специализированной техники в любое пожароопасное лесничество области.

Кроме того, за счет средств областного бюджета в 2011 году значительно улучшена техническая оснащенность лесопожарных фор-

мирований области, приобретено - 6 малых лесопатрульных комплексов на базе УАЗ, один пожарный автомобиль на базе ГАЗ-33086, 100 воздуходувок «Ангара», системы видеонаблюдения «Балтика» и другие необходимые средства пожаротушения.

В 2011 году на территории Воронежской области возникло 113 лесных пожаров на площади 48,5 га, из них в лесном фонде -89, на площади 33,5 га.

Площадь верховых пожаров составила 4 га.

По сравнению с 2010 годом уменьшение по количеству пожаров в 9 раз, по площади в 554 раза. Средняя площадь лесного пожара составила 0,38 га, что в 58 раз меньше, чем в прошлом году.

Решающими факторами снижения площадей пожаров в 2011 году явились: оперативная профилактическая работа (своевременное установление особого противопожарного режима на территории Воронежской области), надлежащая подготовка лесопожарных формирований в части оснащения их дополнительной техникой, укомплектование необходимой численностью сезонных работников, организация круглосуточных дежурств, надлежащий ремонт пожарной техники, закупка пожарного инвентаря и расходного материала.

В рамках деятельности по воспроизводству лесов разработана Программа совершенствования использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов Воронежской области при ликвидации последствий лесных пожаров на территории Воронежской области. В соответствии с данной программой планируется провести уборку горельников в течение 3-х лет, лесовосстановительные работы в течение 5 лет.

Таблица 2

Наименование мероприятия	2011	2012	2013	2014	2015	Всего, тыс.га
1.Расчистка гарей, тыс.га	5,4	5,5	5,0	-	-	15,9
2.Лесовосстановление, тыс.га	1,12	4,3	2,8	3,84	3,84	15,9

По состоянию на 01.01.2012 работы по расчистке площадей горельников проведены на площади 4230 га.

В настоящее время к расчистке территорий горельников привлечены организации, оснащенные высокопроизводительной специальной лесозаготовительной техникой (хорвестеры) и механизированной спецтехникой (мульчеры) (соответственно, «Россошь-Агро» и ЗАО «Нильс-Альянс» (г. Самара)). Имеющая-

ся рабочая сила и техника (бензопилы и бульдозеры) у хозяйствующих субъектов лесохозяйственного профиля области направлена на выполнение установленного объема по расчистке территорий гарей.

В 2011 году запланированный объем лесовосстановления на территории земель лесного фонда на площади 1,5 тыс. га выполнен, в том числе по восстановлению площадей горельников в объеме 1,1 тыс.га.

По состоянию на 01.01.2012 работы по расчистке площадей горельников проведены на площади 4230 га.

В настоящее время к расчистке территорий горельников привлечены организации, оснащенные высокопроизводительной специальной лесозаготовительной техникой (хорвестеры) и механизированной спецтехникой (мульчеры) (соответственно, «Россошь-Агро» и ЗАО «Нильс-Альянс» (г. Самара)). Имеющаяся рабочая сила и техника (бензопилы и бульдозеры) у хозяйствующих субъектов лесохозяйственного профиля области направлена на выполнение установленного объема по расчистке территорий гарей.

В 2011 году запланированный объем лесовосстановления на территории земель лесного фонда на площади 1,5 тыс. га выполнен, в том числе по восстановлению площадей горельников в объеме 1,1 тыс.га.

В целях обеспечения региона посадочным материалом с улучшенными наследственными свойствами и создания условий для стабильной работы по восстановлению лесов, погибших от лесных пожаров, на территории Воронежской области (Новоусманское лесничество) ведется строительство лесного селекционно-семеноводческого центра, ввод в эксплуатацию планируется в 2012 году. В соответствии с Соглашением между Рослесхозом и правительством области на строительство центра получено в 2011 году из федерального бюджета на условиях софинансирования свыше 337 млн. рублей.

Говоря об использовании лесов, следует отметить, что леса Воронежской области не обладают значительным сырьевыми ресурсами и в большей степени играют защитную, природоохранную и экологическую функции.

Вместе с тем, планируются следующие виды использования лесов с учетом требований устойчивого развития региона:

- 1) осуществление лесозаготовительной деятельности в пределах расчетной лесосеки (в настоящий момент использование составляет около 44% от возможно допустимого);
- 2) развитие деревообработки, особенно переработки мелкотоварной и дровяной древесины;
- 3) осуществление рекреационной деятельности.

Реализация предложенных мер позволит улучшить производственную структуру лесного сектора области, повысить удельный вес

продукции деревообрабатывающего производства, повысить занятость населения и его благосостояние.

В настоящее время в лесном секторе выстраивается система частно-государственного партнерства. Запущен механизм реализации приоритетных инвестиционных проектов в области глубокой переработки древесины.

Общий планируемый объем финансирования деятельности управления лесного хозяйства Воронежской области и подведомственных ему учреждений на 2012 год составляет – 339,1 млн. руб., в том числе, за счет средств субвенций из федерального бюджета – 178,6 млн. руб., за счет средств бюджета Воронежской области -160,5 млн. рублей.

Основными задачами управления лесного хозяйства Воронежской области на 2012 год являются:

1. Оптимизация структур, осуществляющих функции управления и федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), федеральный государственный пожарный надзор в лесах, повышение эффективности деятельности государственного бюджетного учреждения «Воронежский лесопожарный центр».

2. Реализация Лесного плана Воронежской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, особенно в части обеспечения пожарной и санитарной безопасности лесов, повышения эффективности лесовосстановления.

3.3. Животный мир, в том числе рыбные ресурсы





По данным инспекции по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Воронежской области, проводившей государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания в 2011 году на территории Воронежской области обитает: 634 особи лося, 409 особей благородного оленя, 3464 особи косули, 3615 особей кабана, 3126 особей куницы, 26372 особи зайца-русака, 19895 особей лисицы, 54 особи волка, 1752 особи барсука, 60781 особь сурка-байбака, 7207 особей бобра.

В 2011 году на территории Воронежской области проведены следующие виды государственного учета объектов животного мира: зимний маршрутный учет, учет в местах локальной концентрации копытных животных, учет сурка-байбака, норных животных (барсука и лисицы), бобра, учет численности воробьиных птиц.

Проведены:

- мониторинговые наблюдения за распространением на территории Воронежской области объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам, а также занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Воронежской области;

- исследование состояния Воронежского водохранилища, как резервата водоплавающей дичи;

- паразитологические исследования отдельных видов охотничьих ресурсов Воронежской области.

Ведется государственный охотхозяйственный реестр. Документированная информация, входящая в состав государственного охотхозяйственного реестра, обобщается и в установленные сроки направляется в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Инспекцией выдано 15578 охотничьих билетов единого федерального образца с занесением информации об охотниках в государственный охотхозяйственный реестр.

Указами губернатора Воронежской области утверждены на период с 01 августа 2011 года на 01 августа 2012 года лимиты и квоты добычи: лося – 38 особей, благородного оленя – 17 особей, косули европейской – 349 особей, кабана – 1604 особи, барсука – 65 особей.

Постановлениями правительства Воронежской области утверждены следующие нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, при осуществлении любительской и спортивной охоты в сезон охоты 2011-2012 гг. в охотничьих угодьях: сурок – 1698 особей, куница – 216 особей, бобр – 210 особей.

В целях сохранения, воспроизводства и обеспечения рационального использования охотничьих ресурсов правительством Воронежской области приняты постановления об установлении запретов: на добывание пернатой дичи в весенний период 2011 года, в летне-осенний период 2011 года на отдельных территориях области, на использование отдельных видов охотничьих ресурсов, на добычу охотничьих ресурсов на отдельных территориях охотничьих угодий.

Пользование животным миром на территории Воронежской области осуществляют 38 пользователей животным миром, на основании 33 долгосрочных лицензий на пользование объектами животного мира и 7 охотхозяй-

ственных соглашений.

Инспекцией организована и проведена подкормка охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях.

На территории Хренового бора и поймы р. Битюг в границах Бобровского муниципального района Воронежской области установлены искусственные гнездовые платформы для хищных птиц, в том числе: для могильника и орлана-белохвоста – 5 шт., для змеяеда – 2 шт., для большого подорлика – 3 шт.

Проведена работа по развешиванию в Бобровском, Лискинском, Новоусманском, Таловском муниципальных районах более двухсот искусственных гнездовий для птиц дуплогнездников.

Проводится постоянный мониторинг эпизоотической обстановки по африканской чуме свиней среди кабанов в целях предотвращения заноса и распространения африканской чумы свиней на территории Воронежской области.

В целях предотвращения распространения бешенства, охраны здоровья населения, устранения угрозы для жизни человека, предотвращения от заболеваний сельскохозяйственных и других домашних животных, предотвращения нанесения ущерба народному хозяйству, животному миру и среде его обитания пользователями животным миром проведено регулирование численности лисицы на территории области в 2011 году - отстреляны и сданы в органы ветеринарии: 1483 особи лисицы и 15 особей волка. Оказано содействие в проведении управлением ветеринарии Воронежской области вакцинации лисицы против бешенства.

Воронежская область имеет ограниченный водный фонд естественных водоемов, пригодный для организации и ведения промысла рыбы рыбодобывающими организациями. К наиболее важным в промысловом отношении относятся р. Дон, Воронежское водохранилище и три десятка пойменных озер.

Зимовка рыбы в период зимы 2010-2011гг. прошла в основных рыбохозяйственных водоемах довольно успешно. Гибели рыбы в этот период в реках Дон, Тихая Сосна, Битюг, Хопер, Черная Калитва и других, а также в Воронежском водохранилище не наблюдалась, хотя в некоторых из них содержание растворенного в воде кислорода, приближалось к 4-5 мг/дм³ O₂.

Состояние и запасы водных биоресурсов

области определяются не только природными факторами, протекающими в окружающей среде, но и рациональным ведением рыбного хозяйства, которое обеспечивает длительность сохранения рыбных запасов на протяжении нескольких десятков лет. Отсутствие рационального подхода к использованию водных биологических ресурсов, привело к рыбохозяйственному обесцениванию большинства внутренних водоемов России, в том числе и Воронежской области. Прослеживается сокращение численности некоторых видов рыб по причине неудовлетворительного состояния рыбохозяйственных водоемов. В то же время, наблюдения показывают устойчивость водного биологического разнообразия - в реках и озерах встречается 52 вида рыб и круглоротых.

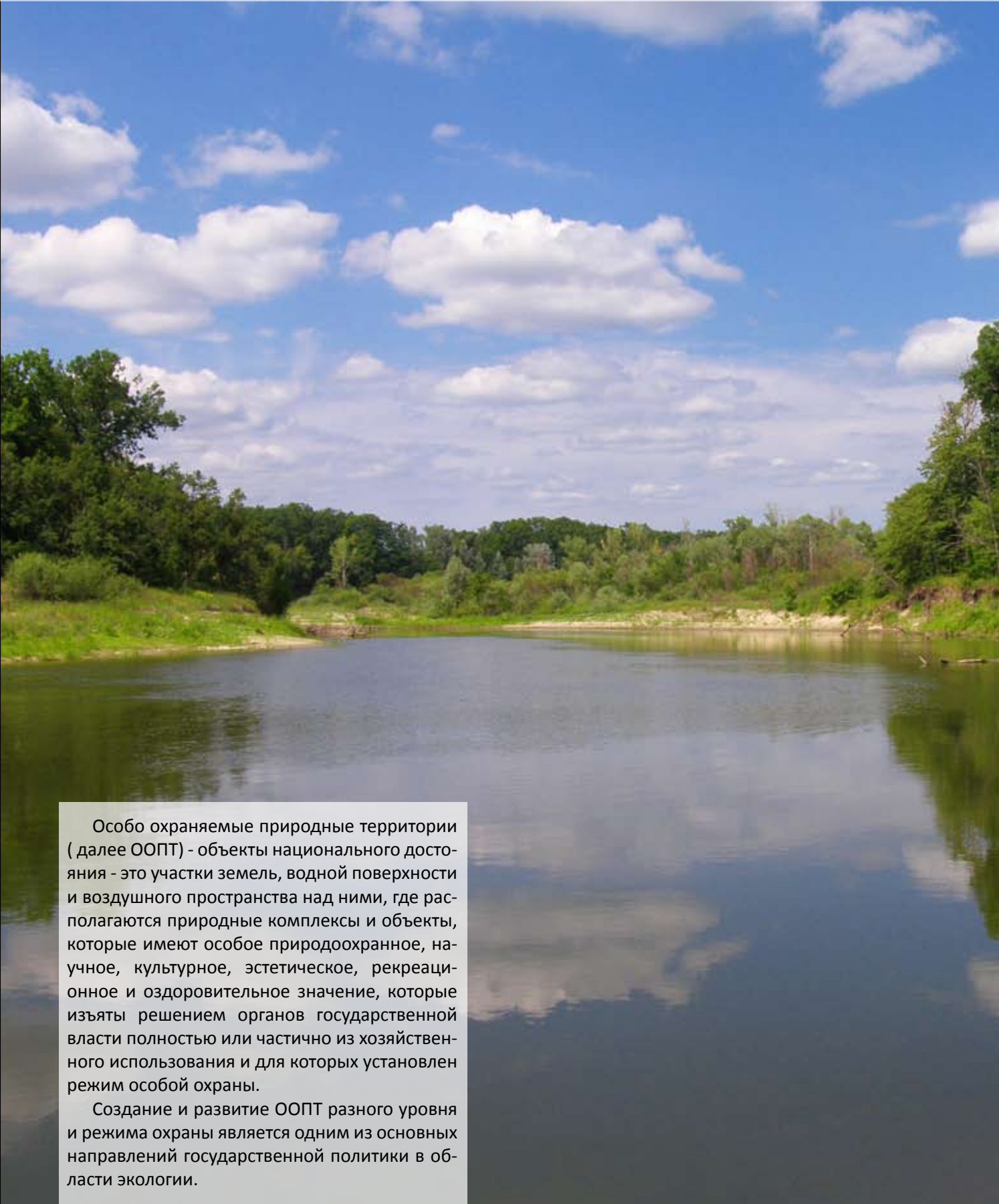
Весна 2011 года по условиям воспроизводства рыбных запасов была самой неблагоприятной по уровенному режиму за последние 70 лет.

По Павловскому гидропосту максимальный уровень паводка приходился на 12 апреля 2011 года и составлял всего +45 см. По этой причине нерест верхнедонских видов рыб проходил в руслах рек. При таком уровне паводка можно ожидать очень низкого приплода рыб.

Промышленное рыболовство на рыбохозяйственных водоемах не ведется. В любительских уловах было зарегистрировано 33 вида. В порядке убывания в этих уловах преобладали следующие виды: плотва (20,08% по весу от общего годового улова или 37,92 т), окунь (12,81% или 24,19т), серебряный карась (12,45% или 23,5т), лещ (10,12% или 19,11т), донской ерш (7,19% или 13,57т).

В 2011 году рыбаками - любителями было поймано 188,8 т озерно-речной рыбы. Сравнивая любительские уловы последних трех-четырех лет, можно отметить, что существенных изменений в их видовом составе не произошло, также как и в объемах вылова рыбы, и в наборе доминирующих в уловах видов рыб.

Состояние запасов стада основных промысловых видов рыб р. Дон и Воронежского водохранилища, находится в неудовлетворительном состоянии. В то же время биологическое их состояние у большинства видов рыб оценивается положительно, что обеспечивает сохранение биологического разнообразия ихтиофауны центрального участка бассейна Верхнего Дона.



Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ) - объекты национального достояния - это участки земель, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание и развитие ООПТ разного уровня и режима охраны является одним из основных направлений государственной политики в области экологии.

Сеть ООПТ в Воронежской области

На территории Воронежской области расположены ООПТ федерального и областного значения, общей площадью 151993,48 га: 2 государственных природных заповедника – Воронежский государственный природный биосферный заповедник и Хоперский государ-

ственный природный заповедник; 2 государственных природных заказника федерального значения - «Воронежский» и «Каменная степь»; 11 заказников и 175 памятников природы областного значения.

Таблица 3

№ п/п	Категория ООПТ	Значение	Количество	Площадь, тыс.га
1	Заповедник	федеральное	2	34572
2	Заказники	федеральное	2	28232
		областное	11	82618,4
3	Памятники природы	областное	175	6571,08

Воронежский государственный природный биосферный заповедник (далее - Воронежский заповедник) является одним из старейших заповедников России, основан в 1923 году, с 1985 года имеет статус биосферного.

Территория заповедника расположена на границе Воронежской (Верхнехавский район) и Липецкой (Усманский район) областей и занимает северную половину островного лесного массива – Усманского бора. Общая площадь заповедника составляет 31053 га.

Современный растительный покров заповедника представляет собой сочетание сосновых (32,3% общей площади), широколиственных (преимущественно дубовых) (29,3%), осиновых (19,3%), березовых (5,7%) и черноольховых (5,2%) лесов. Около 3% общей площади заповедника – это сухие, умеренно увлажненные и сырые местообитания, занятые травянистыми сообществами, 2,5% территории занимают болота.

На территории Воронежского заповедника по данным на 2011 г. зарегистрировано более 300 видов грибов (8 видов грибов включены в Красную книгу РФ и 15 видов, включены в Красную книгу Липецкой области); 151 видов лишайников (14 видов включены в Красную книгу Липецкой области, 15 видов - в Красную книгу Воронежской области); 134 вида мохообразных (16 видов включены в Красную книгу Липецкой области), 1023 вида сосудистых растений, в том числе: 5 видов хвощей, 3 вида плаунов, 14 видов папоротникообразных, 10 видов голосеменных, 991 вид покрытосеменных (4 вида сосудистых растений включены в Красную книгу РФ, 104 – в Красную книгу Липецкой области, 80 – в Красную книгу Воронежской области).

Географическое положение и разнообразие

биотопических условий обуславливают богатый животный мир Воронежского заповедника. На территории зарегистрировано 334 вида позвоночных животных, в том числе 217 видов птиц; 60 видов млекопитающих; 39 видов рыб; 9 видов земноводных; 8 видов пресмыкающихся; 1 вид миног.

Из 217 видов птиц, отмеченных в заповеднике, на территории гнездятся 137 видов (63% от общего количества). Самые многочисленные – представители отряда воробьинообразные, соколообразные, ржанкообразные, гусеобразные. Участие в составе фауны других 11 отрядов колеблется от одного (кукушкообразные, козодоеобразные, стрижеобразные) до восьми видов (совообразные, дятлообразные). Из них гнездится 130 видов, в подавляющем большинстве перелетных; оседло живут в лесу 14 видов. Занесены в Красную книгу РФ 12 видов птиц: степной лунь, большой подорлик, скопа, змееяд, могильник, беркут, орлан - белохвост, балобан, филин, большой кроншнеп, европейский средний дятел, обыкновенный серый сорокопуд.

Фауна Воронежского заповедника включает 60 видов млекопитающих, из них 7 видов насекомоядных, 12 - рукокрылых, 2 - зайцеобразных, 23 - грызунов, 12 - хищных и 4 вида парнокопытных животных. В Красную книгу РФ внесены 2 вида: русская выхухоль и гигантская вечерница.

В Воронежском заповеднике постоянно обитают 9 видов земноводных и 7 видов пресмыкающихся, из них один вид - гадюка Никольского - занесена в Красную книгу РФ.

Водная фауна представлена 38 видами рыб и 1 представителем круглоротых - украинской миногой, занесенной в Красную книгу РФ.

В заповеднике обитает более 10 тысяч ви-

дов беспозвоночных животных, из них наиболее высоким разнообразием характеризуются настоящие насекомые (около 5200 видов). Их фауна включает около 1500 видов жесткокрылых, свыше 1200 видов перепончатокрылых, свыше 1000 видов двукрылых, более 700 видов чешуекрылых и свыше 400 видов полужесткокрылых.

В 2011 году после длительного перерыва в Воронежском заповеднике возобновлены биотехнические мероприятия в отношении копытных животных. Для поддержания животных была разложена подкормка (сенаж), созданы солонцы. Научными сотрудниками разработана программа сохранения европейского благородного оленя, получившая поддержку департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экономической безопасности Минприроды России, а также губернатора Воронежской области. В рамках выполнения программы в 2011 году создано: пожарно-химическая станция (ПХС-1), на кордонах лесной охраны установлены емкости с водой, пробурены дополнительные скважины для забора воды, приобретены опрыскиватели. Совместно с Гринпис России в рамках противопожарной экспедиции на базе Воронежского заповедника проведены курсы образовательных противопожарных мероприятий для сотрудников заповедника и добровольцев. В 2011 году на территории Воронежского заповедника зарегистрирован 1 случай загорания, пожар был потушен на ранней стадии, в результате чего площадь, пройденная огнем, составила 0,005 га.

Охрану территории осуществляет Федеральное государственное бюджетное учреждение «Воронежский государственный природный государственный заповедник».

Хоперский государственный природный заповедник (далее - Хоперский заповедник) расположен в восточной части Воронежской области в пределах трех административных районов: Новохоперского, Поворинского и Грибановского. Территория заповедника вытянута на 50 км вдоль реки Хопер с севера на юг, ширина заповедного массива колеблется от 1,5 до 9,0 км. Общая площадь заповедника составляет 16,2 тысяч гектаров. Заповедник создан в 1935 году с целью сохранения выхухоли.

Район Хоперского заповедника входит в состав Волжско-Донской провинции и характеризуется однообразной равниной со спокойным

и мягким рельефом. Русло р. Хопер глубоко порезало толщу четвертичных отложений, расчленив древнюю ледниковую равнину на три геоморфологические зоны: коренной берег, пойму и надпойменную террасу.

На территории Хоперского заповедника отмечено более 332 вида грибов, из них: миксомицетов-17 сумчатых макромицетов-30, базидиальных макромицетов-285: 3 вида грибов (звездовник сводчатый, грифола курчавая, спарассис курчавый) включены в Красную книгу РФ. Лишайников - 68 видов, 76 видов мохообразных, 1080 видов сосудистых растений: 10 видов растений (пушистоспайник длиннолистный, головчатка Литвинова, ятрышник шлемоносный, касатик безлистный, тюльпан Шренка, прострел луговой, рябчик русский, ковыль опушеннолистный, ковыль перистый, ковыль красивейший) включены в Красную книгу РФ; 68 видов растений занесены в Красную книгу Воронежской области, из них 2 вида занесены в Международные Красные книги: рдест красивейший, сепуха узколистная.

В заповеднике распространены леса: пойменные и нагорные дубравы, смешанные лиственные леса. Лесной массив заповедника представлен 39 видами древесных пород и 54 видами кустарников.

Ихтиофауна Хоперского заповедника представлена 47 видами рыб (занесены в Красную книгу Российской Федерации: вырезуб, быстрянка русская, берш, рыбец, стерлядь, в Красный список Международного союза охраны природы (далее МСОП) - стерлядь, вырезуб и одним представителем круглоротых - украинской миногой, занесенной в Красную книгу РФ. В Хоперском заповеднике постоянно обитают 9 видов земноводных и 9 видов пресмыкающихся, их них один вид - гадюка Никольского занесена в Красную книгу РФ.

Птицы - самые многочисленные позвоночные Хоперского заповедника, их зарегистрировано 226 видов, принадлежащих к 16 отрядам и 50 семействам. Из них гнездится 154 вида, в подавляющем большинстве перелетных. Оседло живут в лесу 30 видов. Занесены в Красную книгу РФ 11 видов птиц: орлан - белохвост, балобан, скопа, змеяяд, могильник, беркут, большой кроншнеп, тювик, филин, средний пестрый дятел, серый сорокопут, в Красный список МСОП - пустельга степная, лунь степной, могильник, орлан - белохвост, большой подорлик.

Хоперский заповедник включен в програм-

му Ключевых орнитологические территории России в ранге КОТР европейского значения. В список видов птиц, уязвимых на территории Европы, из фауны птиц Хоперского заповедника входят 53 вида (23%).

Фауна Хоперского заповедника включает 45 видов млекопитающих из 6 отрядов. Из них 9 видов насекомоядные, 8 - рукокрылых, 2 -

зайцеобразных, 23 - грызунов, 12 - хищных и 5 видов парнокопытных животных. В Красную книгу РФ внесено 5 видов млекопитающих, обитающих в заповеднике: русская выхухоль, прудовая ночница, гигантская вечерница, европейская норка, выдра; в Красную Книгу МСОП – 4 вида: лесная мышовка, мышовка Штранда, мышь-малютка, лесная соня.

Совершенствование сети ООПТ в 2011 году

В 2011 году на территории Воронежской области пять природных комплексов получили статус памятника природы областного значения, из них на территории г.о.г. Воронеж - «Сквер Северный»; в Павловском муниципальном районе - «Лесные культуры дуба Г.Г. Юнаша и К.В.Крыжановского», «Лесокультурное наследие Г.Г.Юнаша», «Лесные культуры дуба П.Н.Алентьева», «Географические лесные культуры дуба А.М.Шутяева».

Кроме того, выполнено комплексное экологическое обследование территории «Лесопарка «Оптимистов», материалы которого получили положительное заключение государственной экологической экспертизы.

Совершенствование сети ООПТ Воронежской области выполняется с учетом Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 22.12.2011 №2322-р.

В рамках реализации Концепции в 2011 году подготовлено социально-экономическое обоснование расширения территории Хоперского заповедника.

Управлением по экологии и природопользованию Воронежской области в 2011 году подготовлен и проведен конкурс на проведение работ по разработке «Схемы развития и размещение ООПТ Воронежской области», в рамках которой проводятся аналитические работы с целью актуализации данных о существующих ООПТ и обобщение данных о перспективных территориях, которым будет придан статус особо охраняемых природных территорий.

В целях развития ООПТ в Воронежской области в 2011 году разработаны и утверждены:

- постановление правительства Воронежской области от 11.11.2011 №994 «О создании памятников природы областного значения в

Павловском муниципальном районе Воронежской области»;

- постановление правительства Воронежской области от 30.12.2011 № 21147 «О создании памятника природы областного значения «Сквер Северный».

Проведены работы по паспортизации, установлению границ, составлению карт на 7 памятников природы ландшафтного профиля и 13 памятников природы геологического профиля.

Инспектированы 3 памятника природы гидрологического профиля, 20 памятников природы, расположенных на землях гослесфонда, 3 памятника дендрологического профиля.

Осуществлены мероприятия по благоустройству на территории 6 памятников природы областного значения, такие как «Дендропарк ВГАУ», «Ботсад им Б.А.Келлера», «Дендропарк ВГЛТА», «Дендропарк НИИ СХ ЦЧП им. В.В.Докучаева», «Ключ Гремячий», «Родник Нижнекисляйский».

Изготовлены и установлены 55 информационных знаков на территории памятников природы областного значения.

Раздел 4

Государственное регулирование охраны окружающей среды и природопользования

4.1 Нормативное правовое регулирование охраны окружающей среды и природопользования

4.2 Государственный экологический контроль (надзор)

4.2.1 Региональный государственный экологический надзор

4.2.2 Государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира

4.2.3 Федеральный государственный экологический надзор

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

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

4.4 Прокурорский надзор

4.5 Государственная экологическая экспертиза, экологическое нормирование

КОНС

РОССИЙСКО

статья 42

«Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду»

Нормативное регулирование сферы природопользования и охраны окружающей среды, согласно статье 72 Конституции РФ, осуществляется в соответствии с федеральными (законы РФ, указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, приказы министерств и ведомств РФ) и региональными (законы Воронежской области, указы губернатора области, постановления правительства, приказы исполнительных органов власти Воронежской области) нормативными правовыми актами.

без обязанности

Кроме того, муниципальные образования - городские округа, муниципальные районы, городские и сельские поселения Воронежской области - также 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 создание, развитие особо охраняемых природных территорий местного значения, иные).

Таблица 4

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

Федеральный закон	Закон Воронежской области
Водный Кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ	Закон Воронежской области от 27.06.2007 № 76-ОЗ «О разграничении полномочий органов государственной власти Воронежской области в сфере водных отношений»
Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	Закон Воронежской области от 05.07.2005 № 48-ОЗ «Об охране окружающей среды и обеспечении экологической безопасности на территории Воронежской области»
Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	Закон Воронежской области от 05.06.2006 № 55-ОЗ «Об охране атмосферного воздуха на территории Воронежской области»
Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»	Закон Воронежской области от 12.03.2008 № 2-ОЗ «О животном мире на территории Воронежской области»
Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»	Закон Воронежской области от 06.02.2007 № 18-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Воронежской области»
Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	Закон Воронежской области от 04.04.2007 № 39-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере обращения с отходами производства и потребления на территории Воронежской области»
Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»	Закон Воронежской области от 20.12.2006 № 115-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере недропользования на территории Воронежской области»
Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»	Закон Воронежской области от 27.06.2007 № 78-ОЗ «Об экологической экспертизе объектов регионального уровня»
Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»	Закон Воронежской области от 12.11.2004 № 73-ОЗ «О радиационной безопасности населения Воронежской области»

Кроме того, в Воронежской области действуют закон Воронежской области от 10.10.2008 № 84-ОЗ «Об экологическом образовании, просвещении и формировании экологической культуры населения Воронежской области» и другие законы и иные нормативные правовые акты Воронежской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования.

В 2011 году в законодательство в сфере

природопользования и охраны окружающей среды и на федеральном, и на региональном уровнях вносились отдельные изменения, принимались нормативные правовые акты, направленные на совершенствование и упорядочение организации охраны окружающей среды и природопользования.

Так, Федеральным законом от 30.11.2011 № 364-ФЗ внесены изменения в Закон РФ «О

недрах», в соответствии с которыми органы исполнительной власти субъектов РФ должны подготовить и утвердить перечни участков местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые. При этом до настоящего времени федеральным органом управления государственным фондом недр не утвержден Порядок подготовки, рассмотрения, согласования перечней участков недр.

В связи с этим до момента утверждения вышеуказанных Порядка и затем – Перечня управлением по экологии и природопользованию приостановлено исполнение государственных услуг по проведению аукционов на право разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых или на геологическое изучение, разведку и добычу общераспространенных полезных ископаемых на участках недр, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых, или участках недр местного значения, а также по выдаче лицензий на пользование участками недр, содержащими месторождения общераспространенных полезных ископаемых, или участками недр местного значения (в том числе участками недр местного значения, используемыми для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых).

11.07.2011 признан утратившим силу Закон Воронежской области от 04.08.1999 № 109-II-ОЗ «О безопасном обращении с пестицидами в Воронежской области».

Данный закон носил декларативный характер, дублируя нормы Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», который не предоставляет субъектам Российской Федерации специальных полномочий и не требует принятия нормативных правовых актов Воронежской области.

Таким образом, признание Закона Воронежской области утратившим силу осуществлено с целью упорядочения законодательства Воронежской области, исключения неприменяемых правовых норм, не содержащих общеобязательных правил и требований.

29.11.2011 признан утратившим силу Закон Воронежской области от 10.10.2008 № 83-ОЗ «Об охране зеленых насаждений в населенных пунктах Воронежской области».

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принци-

пах организации местного самоуправления в Российской Федерации», организация благоустройства и озеленения территории поселения относится к вопросам местного значения поселения, организация благоустройства и озеленения территории городского округа – к вопросам местного значения городского округа.

Согласно ст. 12, ч.1 ст. 130, ч.1 ст. 132, ст.133 Конституции РФ, права местного самоуправления не могут быть ограничены, вопросы местного значения решаются самостоятельно.

При этом федеральное законодательство не содержит положений, предусматривающих возможность регулирования правоотношений по озеленению законодательством субъекта Российской Федерации.

В связи с тем, что Закон Воронежской области «Об охране зеленых насаждений в населенных пунктах Воронежской области» был ориентирован на применение на муниципальном уровне, признание его утратившим силу направлено на приведение законодательства Воронежской области в соответствие федеральному законодательству.

При этом приказом управления по экологии и природопользованию Воронежской области от 15.12.2011 № 236 утверждены Концепция озеленения муниципальных образований Воронежской области и Модельный муниципальный правовой акт «Об охране зеленых насаждений».

Данным приказом органам местного самоуправления городских округов и поселений рекомендовано разработать и утвердить муниципальные правовые акты на основе утвержденного модельного акта.

Документ ставит своей целью дать единое направление для формирования политики в сфере озеленения на местном уровне, оказать помощь органам местного самоуправления в упорядочении отношений по озеленению на территории муниципальных образований.

Постановлением правительства Воронежской области от 10.10.2011 № 874 внесены изменения в долгосрочную областную целевую программу «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2010-2014 годы», в том числе – утвержден Порядок предоставления субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Воронежской области на охрану зеленых насаждений в населенных пунктах Воронежской области.

Данный Порядок предусматривает воз-

возможность направления в рамках Программы субсидий на реализацию полномочий органов местного самоуправления на мероприятия, направленные на создание, реконструкцию зеленых насаждений, уход за зелеными насаждениями, недопущение их неправомерного повреждения и уничтожения, на условии долевого софинансирования из местного бюджета.

Также Управлением приказом от 07.04.2011

года №56 утверждена Стратегия обращения с отходами производства на территории Воронежской области.

Распоряжением правительства Воронежской области от 01.09.2011 №614-р создана межведомственная комиссия по взаимодействию уполномоченных органов государственной власти и местного самоуправления при решении вопросов предотвращения загрязнения территории Воронежской области и ликвидации мест захламления.

Оценка эффективности природоохранной деятельности

В 2011 году постановлением Правительства Российской Федерации от 04.03.2011 №148 в структуру доклада высших должностных лиц субъектов Российской Федерации впервые

введены показатели для оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по разделу IX «Охрана окружающей среды»:

Наименование показателя	Единица измерения	План		
		2011	2012	2013
309. Количество субъектов хозяйственной и иной деятельности с установленными нормативами предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, расположенных на территории субъекта Российской Федерации и подлежащих федеральному статистическому наблюдению по форме 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха»	единиц	525	540	550
310. Общее количество субъектов хозяйственной и иной деятельности, расположенных на территории субъекта Российской Федерации и подлежащих федеральному статистическому наблюдению по форме 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха»	единиц	560	565	570
311. Объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, расположенных на территории субъекта Российской Федерации	тыс. тонн	79	80	81,5
312. Объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от автомобильного транспорта, зарегистрированного на территории субъекта Российской Федерации	тыс. тонн	353	353	353
313. Доля водохозяйственных участков, класс качества которых (по индексу загрязнения вод) повысился, в общем количестве водохозяйственных участков, расположенных на территории субъекта Российской Федерации	%	11	11	11
314. Доля рекультивированных земель в общей площади земель, подвергшихся нарушению, включая земли, подвергшиеся радиоактивному и химическому загрязнению	%	19	20	21
315. Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления	%	8,8	9,3	9,8
316. Доля площади территории субъекта Российской Федерации, занятой особо охраняемыми природными территориями, в общей площади территории субъекта Российской Федерации	%	5,1	2,9	3,2
317. Расходы консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации на охрану окружающей среды	тыс. рублей	258423,0	113103,9	113103,9
318. Расходы консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации на охрану окружающей среды в части расходов на реализацию региональных программ в области охраны окружающей среды	тыс. рублей	40500	45000	45000
319. Общий объем средств, поступивших в бюджет субъекта Российской Федерации в виде платы за негативное воздействие на окружающую среду, денежных взысканий (штрафов) за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды, сумм по искам о возмещении вреда, причиненного окружающей среде	тыс. рублей	120781,0	130691,0	137611,0

4.2 Государственный экологический надзор





5111

Воронежоблгаз"
Воронежоблавтотранс"
(4732)-37-50-01

Государственный экологический надзор проводится в целях обеспечения органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами исполнения законодательства в области охраны окружающей среды, соблюдения требований в области охраны окружающей среды, а также обеспечения экологической безопасности.

На территории Воронежской области государственный экологический надзор осуществляется следующими органами исполнительной власти.

№ п/п	Наименование органа надзора	Осуществляемые виды надзора
1	Управление по экологии и природопользованию Воронежской области	<ul style="list-style-type: none"> – государственный надзор за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр; – государственный надзор в области обращения с отходами; – государственный надзор в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных); – государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха; – государственный надзор в области охраны водных объектов; – государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий; – <u>иные виды надзора.</u>
2	Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Воронежской области	<ul style="list-style-type: none"> – государственный надзор за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр; – государственный земельный надзор в пределах своих полномочий; – государственный надзор в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных); – государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха; – государственный надзор в области охраны водных объектов; – федеральный государственный лесной надзор на землях особо охраняемых природных территорий – федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также среды их обитания; – государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий; – <u>иные виды надзора.</u>
3	Управление лесного хозяйства Воронежской области	<ul style="list-style-type: none"> – федеральный государственный лесной надзор; – <u>иные виды надзора.</u>
4	Инспекция по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Воронежской области	<ul style="list-style-type: none"> – федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания; – федеральный государственный охотничий надзор; – <u>иные виды надзора.</u>
5	Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Воронежской и Волгоградской областям	<ul style="list-style-type: none"> – государственный земельный надзор; – государственный надзор в области обращения с отходами; – <u>иные виды надзора.</u>

6	Верхнедонской отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства	<ul style="list-style-type: none"> – федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов; – иные виды надзора.
7	ФГУ «Воронежский государственный природный биосферный заповедник»	<ul style="list-style-type: none"> – государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий; – иные виды надзора.
8	ФГУ «Хоперский государственный природный заповедник»	<ul style="list-style-type: none"> – государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий; – иные виды надзора.

4.2.1 Региональный государственный экологический надзор

Основными задачами осуществления государственного экологического надзора является 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.

Административная ответственность за нарушение природоохранного законодательства предусмотрена Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ и Законом Воронежской области от 31 декабря 2003г. N 74-ОЗ «Об административных правонарушениях на территории Воронежской области».

Штрафные санкции составляют:

- на граждан - от 200 рублей до 5 тысяч;
- на должностных лиц - от 1 до 50 тысяч рублей;
- на юридических лиц – от 5 тысяч рублей до 1 миллиона рублей.

Специалистами Управления по экологии и природопользованию Воронежской области в 2011 г. проведены надзорные мероприятия в отношении 729 субъектов предпринимательской и иной деятельности (за аналогичный период 2010г. – 621), подлежащих региональному государственному экологическому надзору на территории всех муниципальных районов и городских округов Воронежской области, из них: 306 – плановые проверки и 423 – внеплановые, в том числе 101 – совместно с органа-

ми прокуратуры.

По результатам плановых проверок выявлено 199 нарушений норм и правил природоохранного законодательства, вынесено 199 постановлений о наложении административных штрафов на общую сумму 1741,2 тыс. рублей.

По результатам внеплановых проверок установлено 303 нарушения норм и правил природоохранного законодательства, вынесено 303 постановления о привлечении к административной ответственности на сумму 4754,7 тыс. рублей.

Всего к административной ответственности привлечено 502 виновных лица (в 2010 г. – 411). Общая сумма административных штрафов составляет 6495,9 тыс. руб. (в 2010 г. – 4263 тыс. руб.), из которых в настоящее время оплачено 3684 тыс. рублей.

По субъектам административной ответственности административные штрафы распределены следующим образом: на граждан – 29 тыс. руб. (0,4%), на должностное лицо – 2363 тыс. руб. (36,3%), на индивидуальных предпринимателей – 306 тыс. руб. (4,7 %), на юридических лиц – 3798 тыс. рублей (58,4%).

Средняя сумма штрафа составила:

- на физических лиц – 1,1 тыс. рублей;
- на должностных лиц – 6,7 тыс. рублей;
- на юридических лиц – 115 тыс. рублей.

Основные нарушения, выявляемые при проведении государственного экологического надзора:

- невнесение или несвоевременное внесение платы за негативное воздействие на окру-

жающую среду – 29,5% (1921 тыс. рублей);

- нарушения, выявленные при осуществлении государственного надзора за геологическим изучением, рациональном использовании и охраной недр – 25,7% (1675 тыс. рублей);

- несоблюдение требований при обращении с отходами производства и потребления – 17% (1121 тыс. рублей);

- нарушения законодательства об охране атмосферного воздуха – 6,8% (445 тыс. рублей) (приложение №1).

На протяжении ряда лет наблюдается положительная динамика в сфере контрольно– надзорной деятельности, отражающая как количественные, так и качественные характеристики. По сравнению с 2010 годом на 5% увеличилось среднее количество проведенных проверок на одного инспектора, а по сравнению с 2009 годом на 42 процента. Сумма наложенных штрафов на одного инспекто-

ра в 2011 году составила 729 тыс. рублей, что на 17% больше показателя 2010 года, и на 72% превышает показатель 2009 года.

Сравнение объема средств, выделенных на содержание инспекторского состава Управления и административных штрафов, наложенных за административные правонарушения показывает экономическую эффективность деятельности Управления. В 2011 году из бюджетов всех уровней на осуществление мероприятий по контролю, административных расследований, командировочных расходов, в том числе на заработную плату одного инспектора было выделено 463,6 тыс. рублей. Средняя сумма штрафов, наложенных одним инспектором в 2011 году составила 729 тыс. рублей.

Таким образом, на 1 рубль бюджетных расходов наложено административных штрафов на 1,57 рублей, что на 37% выше показателя 2010 года.

	2009г.	2010 г.	2011 г.
Инспекторский состав (чел.)	16	8	9
Общее количество проведенных проверок	915	621	729
Среднее количество проверок на одного инспектора	57	77	81
Общая сумма штрафов (тыс. руб.)	6684	4263	6495
Средняя сумма штрафов на одного инспектора (тыс. руб.)	417	532	721

В 2011 году инспекторами Управления осуществлялась работа по взаимодействию с Управлением федеральной службы судебных приставов по Воронежской области. Для принудительного взыскания направлено 66 неоплаченных постановлений на сумму 1345 тыс. рублей.

В 2011 г. управлением рассмотрено 389 обращений граждан:

- по нарушениям в сфере обращения с отходами производства и потребления – 45%;

- по вырубке зеленых насаждений – 20%;
по фактам незаконного строительства (в т.ч. на территории особо охраняемых природных территорий) – 7 %;

- по нарушениям в сфере обращения с пестицидами и агрохимикатами – 8 %;

- по вопросу неприятного запаха от очистных сооружений – 4 %;

- по загрязнению водных объектов – 3 %;

- по загрязнению атмосферного воздуха – 5 %;

- по незаконной добыче ОПИ – 8%;

- прочее – 16 % (приложение №2).

Территориально больше всего обращений поступает от жителей г. Воронежа – 221 обращение, Новоусманского района – 37 обращений, Рамонского района – 34 обращения, Семилукского района – 17 обращений, Поворинского района – 10 обращений, из остальных муниципальных районов области поступило 1 – 7 обращений (приложение №3).

Рассчитано 4 ущерба за уничтожение зеленых насаждений: ОАО «ДСК» (25 тысяч рублей), ООО «Выбор» (37 тысяч рублей), ООО «Энерго-С» (654 тыс. руб.), ООО «Энерго-С» (14239 тыс. рублей).

В рамках операции «Чистая земля» проведены проверки 126 сельских поселений, из них 106 – плановые проверки, 20 – внеплановые (непосредственное обнаружение), выявлено 206 несанкционированных свалок (67 в 2010 г.).

По результатам проведенных проверок в отношении глав администраций сельских поселений и городских округов возбуждено 71

административное производство по ст. 8.2 КоАП РФ, вынесено 71 постановление о привлечении к административной ответственности на сумму 575 тыс. рублей (в 2010 г. 18 постановлений на сумму 173 тыс. рублей).

В рамках государственного надзора за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр проведены проверки 27 хозяйствующих субъектов, осуществляющих добычу общераспространенных полезных ископаемых; выявлено 21 нарушение природоохранного законодательства, выразившееся в добыче полезных ископаемых при отсутствии специальной лицензии, а также в нарушении условий лицензий на добычу общераспространенных полезных ископаемых. В отношении виновных лиц вынесено 21 постановление о привлечении к административной ответственности на сумму 1675 тыс. рублей.

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 14 несанкционированных свалок в границах водоохраных зон. К административной ответственности по ст. 8.13 КоАП РФ привлечено 14 должностных лиц на сумму 59 тыс. рублей.

В рамках государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий проведены контрольные мероприятия по обследованию 23 особо охраняемых природных территорий общей площадью более 4590 га: урочище «Стрелица», Васильевское разноросье – урочище «Митрохин Куст», заказник «Михайловский», «Урочище Воронежское», «Дубрава», «Отрог», «Искусственный лес», «Лесокультурная мозаика», «Ольха», «Праздник природы», «Эксперимент», «Брезнец», «Сосна веймутова», «Урочище Демидов лог», «Аллея Таежницы», урочище «Рыжкина Балка», «Дундуковская роща», «Ольховатская сосна», заказник областного значения «Краснолиповский» дендрологический парк им. К.Д. Глинки (ВГАУ), дендрологический парк ВГЛТА, Ботанический сад им. Б.М. Козо-Полянского, областная станция юных натуралистов.

В ходе проведения проверок выявлено отсутствие аншлагов с обозначением памятников природы, а также очаговые захламливания территории и факты несанкционированного строительства. По данным фактам выданы

предписания по устранению выявленных нарушений, виновные лица привлечены к административной ответственности.

В рамках операции «Чистый воздух» выявлено 12 фактов сжигания бытовых отходов, остатков растительного происхождения, за что на должностных и физических лиц, совершивших данное правонарушение, наложено 12 административных штрафов на сумму 111,5 тыс. рублей.

В рамках исполнения приказа Управления по экологии и природопользованию Воронежской области от 14 октября 2009 г. №1094 «О мерах по предотвращению загрязнения дорог и территорий населенных пунктов Воронежской области строительным транспортом» совместно с органами прокуратурами проведены рейды по строительным площадкам г. Воронежа, в результате выявлено отсутствие стационарных моек на строительных площадках ОАО «Воронежагропромстройкомплект», ООО «Стройинжиниринг», ЗАО «СМУ-53», ООО Строительная компания «Континент». Составлено 6 протоколов об административных правонарушениях, вынесено 5 постановлений на сумму 65 тыс. рублей, а также даны предписания, обязательные к исполнению.

В 2011 году совместно с органами внутренних дел проводились рейды по выявлению моек автомобильных транспортных средств в неустановленных для этих целей местах. Выявлено 18 случаев моек автомобилей физическими лицами, вынесено 18 постановлений о наложении административного штрафа на сумму 9 тыс. рублей.

В соответствии с планом приоритетных мероприятий Управления по экологии и природопользованию Воронежской области на 3 квартал 2011 года в рамках «Всемирного Дня без автомобиля» 22.09.2011 специалистами Управления проведены рейдовые мероприятия по проверке отработавших газов автотранспорта 6 предприятий городского округа г. Воронеж, специализирующихся на грузовых и пассажирских перевозках. В ходе мероприятий проведены замеры отработавших газов на соответствие действующим нормативам ГОСТ по токсичности, дымности у 95 автотранспортных средств: из них 45 единиц, работающих на дизельном топливе, 50 единиц, работающих на бензине или сжиженном нефтяном газе. У 11 автомобилей обнаружено превышение нормативов ГОСТ по токсичности, дымности в отработавших газах, что составляет более 10 %

от общего количества автомобилей.

При выявлении правонарушений, ответственность за которые предусмотрена Уголовным кодексом Российской Федерации, сотрудниками Управления проводится стоимостная оценка вреда, нанесенного окружающей среде, с дальнейшим направлением всех материалов в органы внутренних дел для возбуждения уголовных дел

В 2011 году в органы внутренних дел было направлено 12 заявлений для возбуждения уголовных дел:

- 11.05.2011 года в ОМ №6 УВД по г. Воронеж для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту вырубке двух деревьев породы ясень рядом с бизнес-центром «БИК» по адресу: ул. Ф. Энгельса, 25Б.

- 26.05.2011 года в ОМ №6 УВД по г. Воронеж для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту повреждения зеленых насаждений во дворе дома №33 по ул. 25 Октября.

- 30.05.2011 года в ОВД по Аннинскому муниципальному району для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту незаконной добычи песка на территории с. Садовое Аннинского муниципального района.

- 09.06.2011 года в ОМ №6 УВД по г. Воронеж для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту повреждения зеленых насаждений во дворе дома №33 по ул. 25 Октября.

- 15.06.2011 года в ОМ №6 УВД по г. Воронеж для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту повреждения зеленых насаждений на территории памятника природы областного значения «Центральный парк города Воронежа».

- 02.08.2011 года в ОВД по Репьевскому муниципальному району для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту незаконной добычи песка на участке, расположенном в 50 метрах от автодороги Репьевка-Россошь.

- 02.08.2011 года в ОВД по Россошанскому муниципальному району для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту незаконной добычи общераспространенных полезных ископаемых (песка) на районных землях фонда перераспределения из категории земель сельскохозяйственного назначения на территории Поповского сельского поселения в границах бывшего землепользования колхоза «Родина».

- 09.08.2011 года в ОВД Рамонского муниципального района для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту организации карьера и вырубке деревьев на расстоянии около 500 м от съезда с автомагистрали М-4 «Дон» в сторону д. Медовка, на территории заказника областного значения «Зеленая зона г. Воронежа».

- 20.10.2011 года в ОП №6 УМВД России по г. Воронежу для возбуждения уголовного дела по факту кражи деревьев из Дендрологического парка ВГАУ и установления лиц, в результате противоправных действий которых Дендрологическому парку ВГАУ был нанесен ущерб.

- 28.10.2011 года в ОП №2 УМВД России по г. Воронежу для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту проведения строительных работ в конце улицы Багряная на территории особо охраняемого памятника природы «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского».

- 30.11.2011 года были направлены материалы в отдел МВД России по Аннинскому муниципальному району Воронежской области для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту ведения строительных работ в водоохраной зоне р. М. Курлак.

- 07.12.2011 года были направлены материалы в ОП №6 УМВД по г. Воронежу для проведения оперативно-розыскных мероприятий по факту противоправного уничтожения зеленых насаждений на территории памятника природы областного значения «Центральный парк города Воронежа».

4.2.2 Государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания

Инспекцией по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Воронежской области в рамках осуществления федерального государственного надзора в области охраны и использования объектов животного мира, среды их обитания и федерального государственного охотничьего надзора на территории Воронежской области в 2011 году проведено 12 выездных проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. По результатам выявлено 2 факта нарушения обязательных требований законодательства, выдано 2 предписания по устранению выявленных нарушений. Наложено и взыскано административных штрафов на должностных лиц в сумме 5,5 тыс. рублей.

В отношении физических лиц инспекцией совместно с казенным учреждением Воронежской области «Охрана животного мира Воронежской области» в 2011 году составлено 522 протокола.

Изъято 476 орудий незаконного природопользования, наложено административных штрафов на сумму 697,0 тыс. руб., взыскано административных штрафов – 771,2 тыс. рублей (110,5%).

Выявлен незаконный отстрел 2 лосей, 5 ка-

банов, 2 косуль, 1 гуся, 3 уток.

По фактам незаконной добычи материалы переданы в отделы внутренних дел и предъявлены иски.

В 2011 году по сравнению с аналогичным периодом прошлого года установлено снижение на 7,5% количества выявленных нарушений законодательства в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории Воронежской области.

Данный показатель обусловлен проводимой инспекцией по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Воронежской области предупредительно-профилактической работой по недопустимости нарушения охотниками правил добывания объектов животного мира, в том числе:

разъяснением гражданам в личных беседах о возможном лишении права охоты, конфискации орудий охоты и предоставления компетентным органам по их запросам, выданным в соответствии с действующим законодательством, сведений о совершенных правонарушениях;

выступлениям на телевидении и в средствах массовой информации.

4.2.3 Федеральный государственный экологический надзор

В 2011 году Управлением Росприроднадзора по Воронежской области (далее Управление) проведено 72 плановых и 94 внеплановых проверок, 106 рейдовых мероприятий. По итогам контрольно-надзорной работы выявлено 304 нарушения природоохранных требований, выдано 233 предписания об устранении нарушений, привлечено к административной ответственности в виде штрафов на общую сумму 3,89 млн. рублей. Рассмотрено 356 административных дел и привлечено 84 юридических, 240 должностных и 32 физических лица, взыскано штрафов (с учётом наложенных в 2010 г.) на сумму 3,91 млн. рублей.

В рамках осуществления государственного экологического надзора за год проведена 101 проверка, выявлено 163 нарушения природоохранных требований, 182 из которых (с учё-

том выявленных в 2010 г.) устранено, выдано 85 предписаний об устранении нарушений законодательства в сфере природопользования и охраны окружающей среды, 112 из которых (с учётом выданных в 2010 г.) выполнено. К административной ответственности в виде штрафов на общую сумму 1526,4 тыс. рублей привлечено 35 юридических, 148 должностных и 1 физическое лицо.

При проведении проверок выявлено несоблюдение экологических требований при обращении с отходами производства и потребления и охране атмосферного воздуха на 93 хозяйствующих субъектах, среди которых МУП «Водоканал Воронежа», ОАО «Юбилейное» (Хохольский район), ЗАО «Агросвет» (г.Воронеж), ОАО «Ольховатский сахарный комбинат», ООО «Богучарский завод расти-

тельных масел» (Богучарский район), ОАО «Чугунолитейный завод БКМЗ» (Борисоглебский район), ООО «Хохольский сахарный комбинат» (Хохольский район), филиал ООО «Бунге СНГ» в Колодезном, ООО «Воронежсахар» (Грибановский район), ООО «Перелешинский сахарный комбинат» (Панинский район), ОАО «Вагонреммаш», ОАО «Раско» и др.

Основные виды выявленных нарушений по охране атмосферного воздуха – превышение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, нарушение правил эксплуатации установок очистки газа, отсутствие разрешения на выброс вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

При проверке ООО «Воронежский кондитерский комбинат Дон», ООО «Валентэ», ЗАО «Гидрогаз» были установлены превышения нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. За данные нарушения должностные лица вышеуказанных хозяйствующих субъектов были привлечены к административной ответственности в виде штрафов, им выданы предписания об устранении выявленных нарушений.

Еще большее число нарушений выявлено Управлением при надзоре за соблюдением законодательства при обращении с отходами производства и потребления (проведено 202 проверки). Основным видом выявленных нарушений при обращении с отходами производства и потребления является нарушение природоохранных требований к накоплению, хранению и захоронению отходов производства и потребления.

Так, на ОАО «Ольховатский сахарный комбинат» установлено умышленное сокрытие информации об имеющихся отходах – шпал железнодорожных в количестве 1,322 т; контейнерная площадка для сбора отходов не соответствует СанПиН 2.1.7.1322-03, контейнеры переполнены, частично отсутствует оборудованное в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 искусственное водонепроницаемое покрытие, допускается совместное хранение отходов различных классов опасности.

Сотрудниками Управления проводится постоянный контроль выполнения выданных предписаний об устранении выявленных нарушений. В ходе внеплановых проверок ОАО «Домостроительный комбинат», МУП «Воронежтеплосеть», ОАО «Юбилейное», ООО «ВоронежРыбаХолод» установлено, что здесь не выполнялись предписания об устранении

нарушений законодательства в сфере природопользования, выданные специалистами Управления. По результатам проверок составлены протоколы об административных правонарушениях по ст. 19.5 КоАП РФ, материалы дел переданы в мировые суды соответствующих районов.

В ходе государственного экологического надзора Управление активно взаимодействовало с органами прокуратуры. За год проведена 21 совместная проверка соблюдения экологических требований с участием специалистов Управления, по их результатам привлечен к ответственности 21 нарушитель природоохранного законодательства. Так, по итогам проверки, проведенной в отношении МКП «ПООО», за несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления МКП как юридическое лицо привлечено к ответственности в виде штрафа на 170 тыс. рублей.

Постоянный контроль за исполнением ранее выданных предписаний дает определенные результаты, так в ООО «Пищекормбинат Россосанский», ОАО «Ольховатский сахарный комбинат», Дорожный центр диагностики и мониторинга устройств инфраструктуры ЮВЖД, ремонтное локомотивное депо Россосшь-Пассажи́рская организованы и оборудованы места для накопления и временного хранения отходов, ликвидированы захламливания территорий предприятий промышленными отходами и другими опасными веществами, организован раздельный сбор и накопление отходов различных классов опасности.

В целях повышения заинтересованности в решении проблемы несанкционированного размещения отходов главам администраций районов области Управлением в январе месяце были направлены предписания-предупреждения о необходимости принятия срочных мер по обустройству объектов захоронения отходов и получению лицензий на данный вид деятельности.

В рамках предлицензионного контроля Управлением была выдана 31 лицензия на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов 1-4 класса опасности, в том числе: лицензий на сбор и транспортировку отходов – 25; на использование отходов – 3; на захоронение – 3.

Лицензии на захоронение отходов получили МУП «Строитель» Острогжского муници-

пального района, ООО «КАСКАД» г.Воронеж, ООО «Ресурс ТБО» Каменского муниципального района, что способствовало значительному улучшению экологической обстановки в области в связи с введением в эксплуатацию 3-х полигонов ТБО общей мощностью около 40 млн. куб.м. ТБО (в неуплотненном состоянии). До ввода данных объектов в эксплуатацию захоронение отходов на муниципальных территориях осуществлялось, в основном, на необустроенных свалках.

В части надзора и контроля за состоянием, использованием и охраной водных объектов за год проведено 11 плановых и 33 внеплановых проверок. По их итогам выявлено 98 нарушений, к административной ответственности привлечено 49 юридических лиц на общую сумму 1107 тыс. руб., 38 должностных лиц – 120,7 тыс. руб., 11 физических лиц – 31 тыс. руб., выдано 58 предписаний. По итогам года устранено 45 нарушений, выполнено 30 предписаний.

Наиболее характерные и крупные нарушения выявлены на следующих предприятиях.

20 февраля 2011 года в ОАО «Электроприбор» (г. Воронеж) специалистами Управления было установлено, что в результате повреждения рубашки фильтра системы подогрева и очистки мазута 17.02.2011 произошла утечка нефтепродуктов в сеть городского канализационного коллектора. Замазученные сточные воды до 20.02.2011 поступали на городскую канализационную насосную станцию МУП «Водоканал Воронежа» и далее на очистные сооружения ООО «Левобережные очистные сооружения» (ЛОС). Столь длительный период утечки был обусловлен, прежде всего тем, что руководством ОАО не было принято мер по ее обнаружению и ликвидации. Источник поступления мазута был выявлен МУП «Водоканал Воронежа». В дальнейшем силами МУП «Водоканал Воронежа», ОАО «Электроприбор» и ООО «ЛОС» были проведены работы по ликвидации последствий аварии, сбор остатков мазута в количестве более 20 т. За несоблюдение экологических требований при эксплуатации сооружений и иных устройств ОАО «Электроприбор» было привлечено к административной ответственности в виде штрафов на общую сумму 73 тыс. рублей.

В результате плановой проверки МУП «Водоканал Воронежа» было выявлено нарушение условий пользования поверхностным водным объектом и превышение норм ПДК при

сбросе сточных вод в Воронежское водохранилище. За данные правонарушения МУП было привлечено к административной ответственности на сумму 49 тыс. рублей.

На основании обращения гражданина о несанкционированном сбросе сточных вод на территории лесного фонда в водоохранной зоне Воронежского водохранилища был проведен рейд, в ходе которого был установлен размыв грунта на площади около 200 м² в водоохранной зоне Воронежского водохранилища. Для выяснения всех обстоятельств административного правонарушения, приведших к сбросу сточных вод на территорию лесного фонда в водоохранной зоне Воронежского водохранилища, Управлением было проведено административное расследование. При этом было установлено, что в период с 3 по 28 октября 2011 года МУП «Водоканал Воронежа» проводились аварийно-восстановительные работы на водоводах и ремонт запорной арматуры на ВПС-6, которые привели к сбросу большого количества воды на рельеф местности в водоохранной зоне Воронежского водохранилища. За нарушение требований правил эксплуатации водохозяйственных или водоохранных сооружений и устройств МУП «Водоканал Воронежа» и начальник ВПС-6 оштрафованы на общую сумму 21,5 тыс. рублей.

В течение года проведено 53 рейда с целью контроля за соблюдением режима использования водоохранных зон рек Дон, Воронеж, Усмань, Ведуга и Потудань, Воронежского водохранилища.

По их результатам было установлено, что самыми распространенными нарушениями водного законодательства являются перемещение грунта, повреждение насаждений, осуществление движения и стоянки автотранспорта на земельном участке, не имеющем твердого покрытия в пределах водоохранных зон водных объектов.

Так, во время рейда в марте 2011 года совместно с сотрудниками управления по экологии и природопользованию Воронежской области было установлено, что у пос. Отрадное Новоусманского района проводятся дноуглубительные работы, связанные с изменением дна и берега старицы реки Усмань без решения о предоставлении водного объекта в пользование; в границах прибрежной полосы реки Усмань в результате проведения данных работ происходит размещение отвалов размываемых грунтов. Тем самым были наруше-

ны требования п. 2 ч. 17 ст. 65 Водного Кодекса Российской Федерации, за что администрация Отрадененского сельского поселения и её глава были привлечены к административной ответственности в виде штрафов на общую сумму 20 тыс. рублей.

Проведение Управлением контрольно-надзорных мероприятий способствовало устранению допускаявшихся ранее нарушений водоохранного законодательства. На эти цели в 2011 году предприятиями области было израсходовано более 242,5 млн. рублей. Так, в 2011 году ОАО «Минудобрения», ОАО «Воронежсинтезкаучук» были проведены мероприятия по ремонту очистных сооружений. В ОАО «Минудобрения» были проведены ремонтные работы механических фильтров биологических очистных сооружений, чистка выпарных аппаратов, частичная замена оборудования на сумму 2,04 млн. рублей.

ОАО «Воронежсинтезкаучук» проведены ремонтные работы фильтр-прессов, по установке датчиков натяжных лент, переукладка загрузочного материала и укрытие сеткой биотенков, монтаж подвода воздуха к системам управления флотационных установок и фильтр-прессов, обществом в 2011 году для доведения качества сбрасываемых вод до требуемых нормативов были применены более эффективные коагулянты, флокулянты, фосфорсодержащие реагенты.

ОАО «Евдаковский МЖК» освоено 3,018 млн. руб. на внедрение (реконструкцию) локальной очистки сточных вод.

Помимо ремонта очистных сооружений, отдельными хозяйствующими субъектами проводились иные водоохранные мероприятия. Например, внедрение и реконструкция систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения было осуществлено филиалом ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция», ОАО «Лискисахар», ОАО «Елань-Коленовский сахарный завод», ОАО «Минудобрения», ОАО «Воронежсинтезкаучук». Так, Нововоронежской атомной станцией на внедрение и реконструкцию систем оборотного и повторного водоснабжения затрачено более 11 млн. рублей.

Мероприятия по обустройству водоохранных зон были проведены ООО «Садовский сахарный завод», ООО «Ольховатский сахарный комбинат», ООО «Санаторий им. Цюрупы» (Лискинский район), ООО ЖКПП «Коммунальник» (Кантемировский район).

В 2011 году в Управление из ГУ МЧС России по Воронежской области поступило 7 сигналов о чрезвычайных происшествиях и об угрозе причинения вреда окружающей среде, в том числе водным объектам. По поступившим сигналам Управлением незамедлительно осуществлялись выезды на место совместно с другими органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, а также с лабораторией ВФ ФГУ «ЦЛАТИ по ЦФО». По результатам проведенных обследований Управлением принимались меры по выявлению виновных лиц в совершении правонарушений и привлечению их к административной ответственности. Таким образом, к административной ответственности в виде штрафов на общую сумму 205 тыс.руб. были привлечены 3 юридических лица – ОАО «Комбинат мясной Калачеевский», ООО «Этанол Спирт», ООО «Электроприбор».

Согласно информации, представленной администрациями муниципальных районов Воронежской области, в 2011 году в Таловском районе закончено строительство ливневой канализации в Локомотивном депо ст. Таловая. На территории Калачеевского района в 2012 году планируется завершение строительства и ввод в эксплуатацию очистных сооружений.

Кроме того, в г. Бобров (в настоящее время освоено 170 млн.руб., общая стоимость составит 362 млн.руб.), г. Борисоглебск (в 2011 году на строительство затрачено 214,300 млн. руб.), п. Масловка осуществляется строительство очистных сооружений. Завершено строительство очистных сооружений в р.п. Панино, локальных очистных сооружений в ОАО «ЛискоБройлер» для цеха белковых кормов мощностью 260 куб.м. в сутки в Лискинском цехе ОАО «Воронежнефтепродукт» – 0,5 т.куб.м.

По информации администрации городского округа г.Воронеж с целью охраны поверхностных вод от загрязнения проектными решениями предусмотрены и выполнены в полном объеме локальные очистные сооружения заводского изготовления для организованного отвода поверхностного стока с набережной Массалитинова.

В рамках государственного контроля за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр, в течение года проведено 60 проверок предприятий-недропользователей, из них 40 плановых и 20 внеплановых. При проведении проверок осуществлялся контроль за соблюдением требо-

ваний законодательства о недрах, выполнении условий пользования недрами, в основном при эксплуатации месторождений пресных вод, наличием соответствующих лицензий.

По подземным пресным водам в области зарегистрировано 1089 водопользователей, из них имеют лицензии на право пользования недрами - 639. За данный период было получено 103 лицензии, из них - 102 лицензии на право пользование недрами с целью добычи пресных подземных вод и 1 лицензия на добычу формовочных песков.

За отчетный период в ходе контрольно-надзорных мероприятий выявлено 82 нарушения требований законодательства о недрах, условий лицензионных соглашений лицензий на право пользования недрами, соблюдения стандартов (норм, правил) ведения работ при использовании недр. Для устранения выявленных нарушений выдано 86 предписаний. По итогам года выполнено 63 предписания, устранено 63 нарушения. К административной ответственности было привлечено 38 должностных лиц, наложенная сумма штрафов за год составила 1012 тыс. руб., из них взыскано 874 тыс. рублей.

Основными видами нарушений, выявляемыми в ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий, остаются, по-прежнему, самовольное пользование недрами и нарушение условий лицензионных соглашений.

На основании предписаний по устранению выявленных нарушений, выданных Управлением в ходе проверок, получили лицензии на право пользования недрами и прекратили самовольное пользование недрами следующие хозяйствующие субъекты: ООО «Придонхимстрой Известь» и ООО «Берег» Россошанского района, ЗАО «9-я Пятилетка» и ООО «Ермоловское» Лискинского района, ЗАО «Острогжскадпитомник» и другие.

По итогам контрольно-надзорных мероприятий установлено, что самовольными пользователями недр при добыче подземных пресных вод являются: МУП Гремяченского сельского поселения Хохольского района «Исток», ООО ЖКХ «Бабяково» Новоусманского района, ОАО «Откосинский меловой карьер» Лискинского района, ООО «Нива» Павловского района, ООО «Елань-Агро» Таловского района, ООО «Коммунальщик» Лискинского района и ряд других предприятий. Такое положение объясняется прежде всего отсутствием финан-

совых средств, банкротством предприятий, утерей документации на артезианские скважины, отсутствием обученного персонала.

В 2011 году Управлением, в соответствии с возложенными функциями, совместно с органами прокуратуры, органами внутренних дел, управлением по экологии и природопользованию Воронежской области проводились рейдовые проверки по пресечению самовольного пользования недрами при добыче общераспространенных полезных ископаемых в г. Воронеж, Аннинском, Каменском, Каширском, Новоусманском, Нижнедевицком, Павловском, Рамонском, Семилукском районах (всего 13 рейдов). Они показали, что при самовольной добыче полезных ископаемых грубо нарушаются требования законодательства по рациональному использованию и охране недр: нарушается почвенно-растительный покров, снимается и перемещается плодородный слой почвы, нарушается гидрогеологический режим территории, в отдельных случаях имело место вскрытие подземного водоносного горизонта с созданием угрозы его загрязнения, выборочная отработка по всему периметру карьеров и в глубину. При выявлении несанкционированных карьеров и фактов самовольной добычи полезного ископаемого материалы направлялись в органы прокуратуры и внутренних дел для установления виновных лиц и принятия мер в пределах компетенции.

По материалам, представленным органами прокуратуры, к административной ответственности за самовольное пользование недрами привлечены руководители ООО «Нива» Ольховатского района, МУП «Вода» Борисоглебского района, ОАО «Родина», ООО «Россошанское ДРСУ №1» Россошанского района, ООО «Новохоперскагропромстрой» Новохоперского района, ООО «Химпродукт» Семилукского района, ЗАО СХП «Рикон» Панинского района, ЗАО «Софино» Бобровского района и другие.

Выявленные нарушения в виде невыполнения условий лицензионного соглашения, в основном, заключаются в отсутствии мониторинга подземных вод на действующих водозаборах и в районах полей фильтрации, достоверного учета забора воды из водозаборных скважин, контроля за качеством подземных вод, в несоблюдении условий эксплуатации зон санитарной охраны (ЗСО) 1 пояса водозаборных скважин, непроведении оценки эксплуатационных запасов подземных вод.

Так, при проведении плановой проверки

МУП «Водоканал Воронежа» установлено, что при пользовании недрами нарушались требования условий лицензии на право пользования недрами: три разведочно-эксплуатационные скважины, пробуренные в 2010 году в пределах второй очереди намывной площадки ВПС-4, задействованы для добычи подземных вод без принятия на баланс МУП; на предприятии по состоянию на 01.02.2011 имелась задолженность по водному налогу в сумме 104 861 тыс. руб., образовавшаяся у предприятия за период банкротства; на намывной дамбе водозабора ВПС-4 не был выполнен разрыв перемычки и прочистка русла р. Воронеж.

Все лица, нарушившие требования Закона РФ «О недрах» в части выполнения условий лицензий на право пользования недрами, привлечены к административной ответственности.

В рамках государственного земельного надзора в сфере компетенции Управления Росприроднадзора по Воронежской области в 2011 году проведены 3 плановые проверки и 2 внеплановые проверки в части надзора и контроля за состоянием, использованием и охраной земель. По их итогам выявлено 4 нарушения, к административной ответственности привлечено 1 юридическое лицо на сумму 40 тыс. руб. и 3 должностных лица на 8,5 тыс. рублей.

В январе при проведении Военной прокуратурой Воронежского гарнизона с привлечением специалистов Управления проверки земельного участка, расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. Колесниченко, 65 а, установлен факт захламления земель на площади около 17 м². Материалы были переданы в Военную прокуратуру Воронежского гарнизона для принятия мер прокурорского реагирования.

По итогам плановой проверки МУП «Водоканал Воронежа» в апреле 2011 г. выявлено нарушение правил по обращению с осадком, повлекшим порчу земель, за что начальник цеха ВПС МУП «Водоканал Воронежа» был оштрафован на сумму 3 тыс. рублей.

В рамках осуществления земельного контроля, осуществляемого управлением Россельхознадзора по Воронежской и Волгоградской областям на территории Воронежской области в 2011 году проведено 775 проверок. Проконтролированная площадь составляет 362,987 тыс. га.

Выявлено 237 нарушений земельного законодательства, ответственность за нарушение

которых предусмотрена статьями 8.6, 8.7 КоАП РФ. Наложено административных штрафов на сумму 1379 тыс. руб., взыскано - 1395,8 тыс. рублей.

Значительная часть выявленных нарушений связана с порчей земель в результате нарушения правил обращения с отходами производства и потребления, с невыполнением обязательных мероприятий по улучшению земель и охране почв, не проведением агрохимических, мелиоративных, противоэрозионных мероприятий, нарушением севооборотов.

В связи с поручением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации о разработке комплекса мер для территориальных органов Росприроднадзора с целью недопущения накопления экологического ущерба на территориях субъектов Российской Федерации и о подготовке и реализации комплекса мер по предупреждению несанкционированного размещения твердых бытовых отходов на территории всех субъектов Российской Федерации, Управление особое внимание уделяет контролю за соблюдением требований по охране земель от их загрязнения и захламления отходами производства и потребления. Эта работа ведется в тесном взаимодействии с управлением по экологии и природопользованию Воронежской области.

В результате 53 рейдовых мероприятий Управлением было выявлено 36 несанкционированных свалок ТБО на площади 6,75 га, из них 2 свалки (1,04 га) были обнаружены на землях сельскохозяйственного назначения, 10 - на землях лесного фонда (2,66 га), 9 - на землях населенных пунктов (1,86 га), 13 - в водоохраных зонах водных объектов (0,5 га). На общую сумму 85,5 тыс.руб. по указанным фактам было оштрафовано 10 должностных и 1 физическое лицо. В результате контрольно-надзорных мероприятий, проведенных Управлением, в настоящее время 26 свалок площадью 4,34 га ликвидированы.

Управлением принимаются меры по усилению взаимодействия с управлением по экологии и природопользованию Воронежской области по вопросу выявления мест несанкционированного размещения бытовых отходов и принятия мер по их ликвидации.

В рамках государственного контроля в сфере организации и функционирования ООПТ федерального значения проведены 2 внеплановые проверки и 19 рейдовых мероприятий в части контроля за соблюдением режима ос-

бой охраны особо охраняемых природных территорий. По итогам рейдов выявлено 33 нарушения, к административной ответственности привлечено 13 должностных лиц на сумму 66 тыс. руб. и 20 физических на 22 тыс. рублей.

В марте и мае 2011 г. Управлением были проведены 2 внеплановые проверки ФГУ «Воронежский государственный природный биосферный заповедник» по проверке исполнения ранее выданных предписаний. По результатам проверок нарушений не выявлено, установлено, что выданные ранее предписания выполнены в полном объеме в установленный срок.

В ходе проведенных рейдов на территории государственного природного заказника федерального значения «Воронежский» были выявлены нарушения: организация стоянки и движения транспортных средств вне дорог общего пользования, разжигание костров.

Специалисты Управления принимали участие в проверке, проведенной Межведомственной правительственной комиссией на предмет подготовки к летнему пожароопасному сезону 2011 г. в отношении ФГУ «Воронежский государственный природный биосферный заповедник» и ФГУ «Хоперский государственный природный заповедник».

В июле 2011 года специалистами Управления совместно с Воронежской межрайонной природоохранной прокуратурой проведены проверки соблюдения природоохранного законодательства в сфере контроля за исполнением требований пожарной безопасности арендаторами, собственниками покрытых лесом земельных участков в границах государственного природного заказника федерального значения «Воронежский». В ходе контрольно-надзорной деятельности специалистами Управления были проверены 33 арендатора участков лесного фонда и 2 собственника покрытых лесом земельных участков (база отдыха «Лесная сказка», ТСЖ «Малиновка») в границах государственного природного заказника федерального значения «Воронежский», из них 7 детских оздоровительных лагерей, 17 баз отдыха, 5 туристических баз, 1 санаторий.

По результатам проверок было выявлено 13 нарушений, 13 должностных лиц привлечены к административной ответственности в виде штрафов в размере 66 тыс. рублей.

Управлением Росприроднадзора по Воронежской области осуществляется работа с общественностью, ведется прием граждан и

представителей общественных организаций по вопросам, относящимся к компетенции Управления.

За 2011 год в Управление поступило 128 письменных обращений граждан. По 82 обращениям проведены проверки, даны разъяснения гражданам, передано по подведомственности в другие контролирующие органы – 46 обращений.

Руководителем Управления в общественной приемной полномочного представителя Президента по ЦФО за 2011 год проведено 12 приемов, принято 45 граждан по вопросам, относящимся к компетенции Управления.

Основные проблемы и вопросы, с которыми граждане обращаются в Управление:

- выбросы вредных веществ в атмосферу в районе расположения очистных сооружений, промышленных предприятий;
- нарушения природоохранного законодательства в водоохраных зонах рек Воронежской области;
- нарушения правил при обращении с отходами производства и потребления;
- организация несанкционированных свалок на территории населенных пунктов, в лесах, на берегах рек Воронежской области;
- нарушения при эксплуатации полигона для утилизации твердых бытовых отходов;
- загрязнение р. Дон сточными водами;
- незаконная добыча песка, незаконная эксплуатация скважин.

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

В 2011 году в области рыбоохранного законодательства Верхнедонским отделом рыбоохраны выявлено 1211 административных правонарушений, наложено административных штрафов на сумму 1 млн. 403 тыс. рублей, взыскано 1 млн. 123 тыс. рублей.

Составлено административных протоколов – 1086 (приложение №4).

Вынесено постановлений: о возбуждении исполнительного производства – 106 на 133,4 тыс. руб.; об окончании исполнительного производства – 88 на 101,2 тыс. рублей.

Изъято у нарушителей незаконно добытых водных биоресурсов 29,1 кг, запрещенных к использованию орудий лова с оформлением протоколов изъятия – 412 ед. в том числе сетей – 321 ед. общей площадью 57,5 тыс. кв. м., транспортных средств – 1 единица.

Кроме того, извлечено из водных объектов запретных орудий лова и уничтожено в добровольном порядке самими нарушителями – 706 единиц, в том числе сетей – 611 ед. общей длиной 21,9 км общей площадью 77 тыс. кв. м.

На двух граждан материалы направлены в следственные органы для принятия решения о привлечении их к уголовной ответственности по ст. 256 УК РФ.

Проведено 2431 контрольное мероприятие, в том числе 495 совместных: с полицией – (102); с Воронежским отделом ФГБУ «Аздоррыбвод» – (140); с Управлением Россельхознадзора по Воронежской и Волгоградской областям – (70); с инспекцией по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Воронежской области – (104); с ГИМС ГУ МЧС РФ – (25); с сотрудниками Управления Росприроднадзора по Воронежской области – (15); с обществом охотников и рыболовов – (39).

Помимо привлечения нарушителей рыбоохранного законодательства к ответственности, в качестве профилактических мер сотрудниками отдела проводилась массово-разъяснительная работа среди населения через средства печати, радио, телевидение, а также при непосредственном общении с любителями рыбной ловли. Проведено 7 бесед, опубликована 31 статья в газетах, сделано 21 выступление по телевидению, 2 по радио.

На учете в Верхнедонском отделе рыбоохраны находятся 89 объектов постоянного контроля, поставленных на учет в период с 09.07.08 г., сведения о которых получены в ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий и на основании согласований, выданных Азово-Черноморским территориальным управлением. На объектах постоянного контроля имеется 47 водозаборов (в т.ч. 19 оросительных), 26 очистных сооружений биологической очистки, 6 очистных сооружений механической очистки, 6 предприятий, отводящих в рыбохозяйственные водоемы нормативно-чистые воды, 4 предприятия, производящие добычу песка и прокладку судового хода в русле р. Дон.

В сфере охраны среды обитания водных биологических ресурсов в отчетном году проведено 15 плановых проверок, по результатам которых выявлено 4 нарушения рыбоохранного законодательства, наложено штрафов 3,0 тыс. руб., взысканы полностью.

По фактам нарушений рыбоохранного законодательства в сфере сохранения среды обитания водных биологических ресурсов (ВБР) проведено 7 административных расследований, в результате 3 должностных и 1 юридическое лицо привлечены к административной ответственности. Сумма наложенных штрафов 232,0 тыс. рублей (взыскано 22 тыс. рублей).

В ходе рыбоохранных рейдов выявлено 7 нарушений рыбоохранного законодательства, допущенных должностными лицами (1 по ст.8.33, 1 по ст. 8.38, и 5 по ч. 1 ст. 8.42 КоАП РФ). Наложено административных штрафов 61,6 тыс. рублей, штрафы взысканы полностью.

Всего в части охраны среды обитания ВБР к административной ответственности привлечено 1 юридическое лицо и 14 должностных лиц. Материалы одного административного расследования по факту гибели рыб направлены в Калачеевский межрайонный следственный отдел следственного комитета при прокуратуре РФ по Воронежской области.

Гражданами допущено 103 нарушения в сфере охраны среды обитания ВБР, наложено штрафов 48,3 тыс. руб., взыскано 35,6 тыс. рублей.

Всего за нарушения в сфере охраны среды обитания наложено штрафов на сумму 344,9

тыс. руб., из которых взыскано 122,2 тыс. рублей. Кроме того, с граждан взыскано 2,8 тыс. рублей штрафов, наложенных в 2010 году.

Основные направления деятельности Верхнедонского отдела рыбоохраны в 2011 г., позволившие снизить уровень браконьерства в сравнении с 2010 годом:

1. Применение к нарушителям рыбоохранного законодательства повышенного размера штрафа в рамках санкций, предусмотренных КоАП РФ при назначении административного наказания и обеспечение неотвратимости наказания в случае отсутствия оплаты штрафов или просрочке оплаты в установленный законом срок путем привлечения нарушителей к административной ответственности по ст. 20.25 КоАП РФ.

2. Активное обжалование специалистами отдела решений мировых судей в вышестоящие суды в случаях несогласия с вынесенным решением. Подготовка обращений в областной суд на основе анализа судебной практики вынесенных решений по материалам, направленным в суды Верхнедонским отделом рыбоохраны АЧТУ Росрыболовства. Проведенные руководством областного суда семинарские занятия с судьями мировых и районных судов, на которых были рассмотрены в т.ч. и наши об-

ращения, также дали положительный результат.

3. Тесное взаимодействие сотрудников отдела с другими природоохранными органами (управлением Росприроднадзора по Воронежской области, инспекцией по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Воронежской области, управлением Россельхознадзора по Воронежской и Волгоградской областям, органами внутренних дел).

Установление несвойственных Центрально-Черноземному региону погодных условий с конца ноября 2011 г. косвенно повлияло и на уровень браконьерства в Воронежском регионе в сторону его снижения. Все водные объекты были покрыты рыхлым льдом толщиной 3-5 см с большими промоинами. Кромка льда отстояла от берега на 3-5 метров. Чередующиеся оттепели со второй половины ноября не позволяли осуществлять подледный вид рыболовства. Основной зимний объем выявляемых правонарушений за 2009–2010 г. приходился на добычу ВБР в запрещенных местах – на зимовальных ямах, и подледная постановка сетей с применением специальных приспособлений – «луноходов».

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





Управлением Россельхознадзора по Воронежской и Волгоградской областям в 2011 году в сфере безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами проведено 411 контрольно-надзорных мероприятий, из них: 244 - плановых, 130 - внеплановых и 4 проверки в отношении физических лиц, проведено 8 административных расследований.

В результате контрольно-надзорных мероприятий:

- составлено 389 актов, 121 протокол об административном правонарушении по ст. 8.3 КоАП РФ;

- проведено 8 административных расследований, по 4 вынесены решения в пользу Управления на сумму 42,0 тыс. рублей;

- выдано 125 предписаний по устранению ранее выявленных нарушений;

- вынесено 125 постановлений; в мировые и районные суды Воронежской области направлено 47 административных материалов. Наложено административных штрафов на общую сумму 734,0 тыс. руб., в том числе по решениям судов на сумму 112,6 тыс. руб. В пользу Управления судами вынесено 40 решений;

- взыскано 838 тыс. руб., с учетом ранее вынесенных постановлений о назначении административных наказаний.

Управление принимало участие при проведении проверок прокуратурой области. В результате было проверено 25 организаций, выявлено 15 правонарушений.

Совместно с межрайонной природоохранной прокуратурой осуществлены проверки 7 складов, с территории которых реализуется большая часть пестицидов в Воронежской области, это - ООО «Услуги Логистики», ИП Сотникова, ОАО «Семилукиагропромхимия», ООО ПКФ «Агроснаб «Воронежский», ООО ПКФ «Инвест-Агро», ООО «Агротех-Гарант», ООО «Агролига России». Во всех складах отмечены нарушения: ярусность хранения пестицидов; хранения пестицидов 1-го класса опасности, легковоспламеняющих, взрывоопасных веществ совместно с другими препаратами; отсутствуют дезактивирующие средства; жидкие и порошкообразные пестициды хранятся совместно, не выдержаны технические проемы между стенами и пестицидами.

По обращению жителей о загрязнении окружающей среды при работе растворного узла проведена внеплановая проверка филиала «Панинское» РТП» ООО «ЦЧ АПК», который располагался в центре населенного пункта и осуществлял приготовление рабочих растворов для сельхозработок. Данный объект осуществлял свою деятельность без соблюдения санитарно-защитной зоны до жилых домов, кроме того отсутствовал сток и емкость для накопления смывных вод, место под загрузкой не имело твердого асфальтового покрытия, нарушены условия хранения химикатов. Гене-

ральный директор филиала «Панинское» РТП» ООО «ЦЧ АПК» привлечен к административной ответственности. Проведено обследование растворных узлов ГК «Продимекс» на предмет соответствия их требованиям, предъявляемым к эксплуатации (пгт Ольховатка, с. Подгорное, пгт Кантемировка, р.п. Елань-Колено, р.п. Панино), по результатам которого установлено, что ни один растворный узел не соответствует нормативным требованиям, выданы рекомендации для их обустройства.

Управлением отмечалось проведение химических обработок крупными сельхозтоваропроизводителями с нарушением санитарных разрывов или нарушением экологического регламента (ограничение по работе в определенное время суток при определенных погодных условиях в зависимости от токсичности препаратов).

Так, ООО «Экспортхлебагроцентрплюс» (с. Верхняя Хава) проводило авиаобработку посевов ячменя с нарушением экологического регламента, согласно которому препаратом третьего класса опасности разрешается работать только в утренние и вечерние часы. Однако авиаобработка с дельталета проводилась в течение светового дня, а приготовление рабочего раствора осуществлялось в повышенной процентной концентрации гербицида. ООО «Авангард-Агро-Воронеж» проводило наземные обработки посевов инсектицидом Брейк, МЭ в 50 м от населенного пункта (с. Россось Репьевского района), при нормативных требованиях соблюдения санитарно-защитной зоны более 300 м. Обработки проводились в жаркое время суток, без учёта особенности работы только после захода солнца.

Проведена проверка по жалобе ООО «Заря-2» о гибели посевов подсолнечника в результате авиационной обработки ООО «Новохоперск-Агро» полей ячменя гербицидами. Установлено, что ООО «Новохоперск-Агро» осуществляло обработку авиационным методом с нарушением санитарно-защитной зоны до населенных пунктов (п. Некрыловка – менее 500 м и п. Березовка – 1000 м Новохоперский район Воронежская область), несоблюдения экологического регламента и учёта культур, расположенных на соседних, граничащих с их площадями культур.

По всем выявленным нарушениям составлены протоколы, виновные лица привлечены к административной ответственности.

Одним из основных видов деятельности яв-

ляется выявление непригодных пестицидов.

На начало деятельности Управления на территории Воронежской области учитывалось 340 т (2005 г.) непригодных пестицидов. При проведении контрольно-надзорных мероприятий и установления новых мест хранения объем учтенных непригодных пестицидов увеличился более чем в 6 раз – до 2275 т. Хранение неразрешенных для применения препаратов осуществлялось чаще всего в полуразрушенных строениях, в предприятиях, которые ликвидировались или проходят процедуру банкротства. В связи с затратностью мероприятий по утилизации Управлению неоднократно приходилось судиться с субъектами, которые в состав описи основных средств непригодные пестициды не включали и не считали себя ответственными за их ненадлежащее хранение.

Например, только в мае 2011 года Управлением в отношении ОАО «Повориносельхозхимия» возбуждено административное расследование по факту вывоза грунта с пе-

стицидами в силосную траншею недалеко от населенного пункта (с. Рождественское, Поворинский район, Воронежская область). Установлены превышения: в 7 раз - диазинона, в 17 раз - ГХБ, в 29 раз - ДДТ и его метаболитов, в 56 раз - паратион-метил, что не соответствует требованиям ГН 1.2.2701-10 «Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды», а присутствие этилмеркурхлорида (гранозан) - 0,05 мг/кг в данной среде не нормируется. За проведение несанкционированного захоронения на общество составлен протокол об административном правонарушении, материалы дела переданы в районный суд г. Воронежа. Вынесено решение о проведении утилизации и наложен штраф на сумму 20,0 тыс. рублей.

Масса утилизированного загрязненного грунта составила более 120 тонн.



Органами прокуратуры Воронежской области по 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 выявлено 2935 нарушений в сфере экологии, принесено 40 протестов, направлено 248 исков, внесено 224 представления, по результатам их рассмотрения к дисциплинарной ответственности привлечено 288 лиц, в административном порядке наказано 532 лица, объявлено 2 предостережения, по 18 материалам, направленным в порядке п.2 ч.2 ст.37 УПК РФ, возбуждено 16 уголовных дел.

Большой вклад в осуществлении надзора на данном направлении внесла Воронежская межрайонная природоохранная прокуратура, которой в 2011 году выявлено 855 нарушений закона в указанной сфере, опротестовано 8 незаконных правовых актов, направлено 52 исковых заявления в суд, внесено 76 представлений, по результатам их рассмотрения 98 лиц привлечены к дисциплинарной ответственности, в административном порядке наказано 121 лицо.

Основными проблемами на территории области являются вопросы несанкционированного складирования отходов, бесхозных скотомогильников, гидротехнических сооружений. Многочисленные нарушения допускаются хозяйствующими субъектами в сфере лесопользования, недропользования, охраны атмосферного воздуха.

В 2011 году межрайпрокуратурой проводились как плановые, так и внеплановые проверки исполнения природоохранного, санитарно-эпидемиологического и ветеринарного законодательства.

При проведении проверок прокуратурой использовались возможности контролирующих органов. Так, в зависимости от характера проверок, к их проведению привлекались специалисты управления по экологии и природопользованию Воронежской области, Росприроднадзора, Ростехнадзора, Россельхознадзора, Роспотребнадзора и другие.

Проведенное обобщение состояния законности при ввозе, утилизации, захоронении радиоактивных, токсичных, химических и иных опасных для окружающей среды и здоровья населения промышленных и бытовых отходов на территории Воронежской области показало, что наиболее типичными нарушениями в данной сфере являются: несанкционированные свалки; утилизация отходов животноводства с нарушением ветеринарных правил; нарушение порядка обращения с пестицидами и агрохимикатами; отсутствие разрешительной

документации при обращении с отходами; сокрытие, умышленное искажение или несвоевременное представление статистической отчетности.

Система обращения с отходами производства и потребления на территории Воронежской области является одной из значимых проблем.

Проведенными в течение года совместно со специалистами управления по экологии и природопользованию Воронежской области проверками соблюдения законодательства об экологии и природопользовании на территории г.Воронежа выявлены многочисленные очаги несанкционированного размещения отходов.

В связи с выявленными межрайпрокуратурой нарушениями закона подготовлено и направлено 12 исковых заявлений в суд о признании бездействия незаконным и о понуждении управ Советского, Центрального и Левобережного районов г.Воронежа, а также администрации Бабяковского сельского поселения Новоусманского района ликвидировать несанкционированные свалки. По всем исковым заявлениям производство прекращено в ходе судебного заседания в связи с добровольным устранением ответчиком выявленных нарушений.

13.05.2010 г. межрайпрокуратурой в Семилукский районный суд направлено исковое заявление об обязанности МКП «ПООО» прекратить деятельность по сбору, накоплению и размещению твердых бытовых и нетоксичных промышленных отходов на объекте, расположенном в Девицком сельском поселении Семилукского района Воронежской области, в отработанном карьере рудника «Средний» и обязанности осуществить рекультивацию земельного участка.

14.03.2011 Семилукским районным судом завершено рассмотрение гражданского дела по исковому заявлению межрайпрокуратуры. Доводы о том, что деятельность МКП «ПООО» причиняет существенный вред качеству окружающей среды, создает непосредственную угрозу здоровья населения близлежащих сел признаны обоснованными. Требования прокуратуры удовлетворены в полном объеме.

В 2011 году межрайпрокуратурой также проведена проверка соблюдения природоохранного законодательства МКП «ПООО».

В ходе осмотра полигона ТБО установлено, что в нарушение требований законодатель-

ства МКП «ПООО» не приняты меры по недопустимости самовозгорания ТБО, в результате чего на площадке крупно-габаритных отходов выявлен факт горения отходов на общей площади около 150 кв.м., которое продолжалось на протяжении 3 дней.

В связи с выявленными нарушениями межрайпрокуратурой в отношении юридического лица – МКП «ПООО» возбуждено дело об административном правонарушении, предусмотренном ст.8.2 КоАП РФ.

Постановлением управления Росприроднадзора по Воронежской области юридическое лицо – МКП «ПООО» привлечено к административной ответственности в виде штрафа в размере 170000 рублей.

Кроме того, Воронежской межрайонной природоохранной прокуратурой проведена проверка соблюдения требований законодательства о лицензировании в деятельности ООО «Нижнедевицкое».

В ходе проверки установлено, что ООО «Нижнедевицкое» осуществляет предпринимательскую деятельность по сбору и транспортировке отходов 4 класса опасности на основании лицензии на осуществление деятельности по сбору и транспортировке отходов 4 класса опасности.

Однако в нарушение лицензионных требований лица, допущенные к работам с опасными отходами, не имеют профессиональной подготовки на право работы с отходами 1-4 класса опасности, подтвержденной свидетельствами (сертификатами).

В связи с изложенным, 08.12.2011 межрайпрокуратурой в отношении ООО «Нижнедевицкое» возбуждено дело об административном правонарушении, предусмотренном ч.3 ст. 14.1 КоАП РФ, которое направлено для рассмотрения в Арбитражный суд Воронежской области.

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

По результатам проведенных в 2011 году проверок в указанной сфере внесено 9 представлений, 14 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, к административной ответственности - 15, направлено 8 исковых заявлений в суд (5 - об обязанности хозяйствующих субъектов получить (продлить) разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух; 3 – об обя-

зании хозяйствующего субъекта разработать проект нормативов предельно-допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух).

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 загрязняющих веществ в атмосферу.

Помимо этого, межрайпрокуратурой уделяется необходимое внимание и состоянию прокурорского надзора за исполнением законодательства об охране лесов.

Так, по результатам проведенных в 2011 году проверок по соблюдению законодательства при использовании и охране лесов межрайпрокуратурой возбуждено 20 дел об административных правонарушениях, предусмотренных ст.ст.8.32, 8.25 ч.4 КоАП РФ. Основные нарушения выявлены в действиях (бездействии) арендаторов, которые не осуществляли противопожарное обустройство лесов, прокладку просек, противопожарных разрывов, создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров на особо охраняемой природной территории – федерального государственного природного заказника «Воронежский». При этом на момент проверки арендаторы приняли для организации отдыха граждан, в том числе несовершеннолетних детей.

Помимо этого, внесено 24 представления об устранении нарушений законодательства при использовании и охране лесов, по результатам рассмотрения которых 27 виновных должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности. Отмеченные межрайпрокуратурой нарушения устранены.

При осуществлении надзора за соблюдением законодательства об охране водных объектов межрайпрокуратурой возбуждено 12 дел об административных правонарушениях, предусмотренных ст.ст.7.6, 8.13, 8.15, 8.42 КоАП РФ, внесено 10 представлений, 12 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности.

Наиболее типичными нарушениями в этой сфере являются: незаконное водопользование без разрешительной документации предприятиями Воронежской области, не соблюдение требований к охране водных объектов.

Так, при проведении проверки соблюде-

ния законодательства об охране водных объектов ООО «Троя» установлено, что данная организация осуществляет хозяйственную деятельность в непосредственной близости от Воронежского водохранилища при отсутствии средств для обеспечения безопасности водного объекта (отсутствует ливневая канализация, очистные сооружения поверхностного стока, контрольно-измерительная аппаратура для обнаружения и ликвидации утечек нефтепродуктов и иных загрязняющих веществ). На земельных участках, расположенных в водоохранной зоне Воронежского водохранилища, ООО «Троя» установлен передвижной топливно-заправочный пункт. Кроме того, ООО «Троя» на арендуемом земельном участке произвело установку оборудования водоснабжения (скважины) без соответствующего заключения управления по экологии и природопользованию Воронежской области.

В связи с выявленными нарушениями межрайпрокуратурой вынесено постановление о возбуждении в отношении юридического лица – ООО «Троя» дела об административном правонарушении, предусмотренном ч.1 ст.8.42 КоАП РФ, и внесено представление в адрес руководства данной организации об устранении выявленных нарушений.

Постановлением Управления Росприроднадзора по Воронежской области юридическое лицо – ООО «Троя» привлечено к административной ответственности в виде штрафа в размере 200000 рублей. По результатам рассмотрения представления, выявленные нарушения устранены.

Кроме того, в ходе проведения проверки исполнения законодательства о безопасности гидротехнических сооружений, расположенных в Панинском районе Воронежской области, установлена реальная угроза возникновения чрезвычайной ситуации – гибели водных биологических ресурсов, затопления близлежащих населенных пунктов и автодорог. В связи с этим межрайпрокуратурой подготовлено 3 заявления в порядке ст.254 ГПК о признании бездействия администраций сельских поселений незаконным и об обязанности обратиться с заявлением в Панинский отдел управления Росреестра по Воронежской области о принятии плотин прудов на учет в качестве бесхозяйной недвижимой вещи. По результатам рассмотрения заявлений требования межрайпрокуратуры удовлетворены.

В сфере соблюдения законодательства о

недрах межрайпрокуратурой возбуждено 8 дел об административных правонарушениях, предусмотренных ст.7.3 КоАП РФ, внесено 5 представлений об устранении нарушений законодательства, по результатам рассмотрения которых 12 виновных должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности. Кроме того, направлено 6 исковых заявлений в суд об обязанности организаций разработать документы, необходимые для получения лицензии на право пользования недрами и представить их в лицензирующий орган для получения соответствующей лицензии.

Указанные нарушения выявлены, в том числе, в деятельности таких крупных промышленных предприятий, как филиал ОАО «Пивоваренная компания «Балтика», МЭЗ «Лискинский», ЗАО «Эльдако», ООО «ЛИСКО Бройлер» и др.

В сфере соблюдения законодательства об охране земли, почв межрайпрокуратурой по результатам проведенных в 2011 году проверок внесено 2 представления, по результатам рассмотрения которых 2 должностных лица привлечено к дисциплинарной ответственности, направлено 1 исковое заявление в суд, 3 лица привлечено к административной ответственности.

Так, в ходе проведенной проверки ООО «Бунге СНГ» в с. Колодезное установлено, что на земельном участке, расположенном между водозаборными скважинами, имеется передвижная заправочная емкость с дизельным топливом, установленная на незащищенном грунте, на котором, в свою очередь, имелись следы разлива дизельного топлива, что повлекло за собой загрязнение почвы.

Данные факты послужили основанием для возбуждения дела об административном правонарушении, предусмотренном ч.2 ст.8.6 КоАП РФ, а также внесения представления в адрес директора предприятия об устранении выявленных нарушений и привлечении виновных к дисциплинарной ответственности.

Кроме того, межрайпрокуратурой проведена проверка по факту загрязнения земли в результате аварии, произошедшей на очистных сооружениях ОАО «Комбинат мясной Калачеевский». Установлено, что предприятием без какой-либо разрешительной и технической документации самовольно организовано строительство и дальнейшая эксплуатация биологических очистных сооружений (накопителей илового осадка) на земельном участке

общей площадью свыше 5 тыс. 700 кв.м., расположенном на территории Подгоренского сельского поселения Калачеевского района. 16.07.2011 года из указанных биологических очистных сооружений произошла утечка сточных вод на рельеф местности с дальнейшим попаданием в реку Подгорная (Толучеевка). Сточными водами иловых накопителей предприятия загрязнен участок почв площадью свыше 9 тысяч кв.м.

По результатам проверки межрайпрокуратурой направлено исковое заявление в суд к ОАО «Комбинат мясной Калачеевский» о возложении обязанности провести рекультивацию загрязненного земельного участка в соответствии с утвержденным проектом за счет средств предприятия. Исковые требования прокурора судом удовлетворены.

Помимо этого, межрайпрокуратурой проведена проверка ООО «Этанол Спирт», на территории которого произошла разгерметизация емкости для хранения мелассы с последующим ее разрушением, в результате чего произошел разлив указанного вещества в количестве 2100 тонн. Данная авария повлекла за собой загрязнение территории предприятия, земли, прилегающей к территории предприятия, а также незначительное количество мелассы попало в водный объект – р. Савала и на ее ледяной покров.

В связи с изложенным, межрайпрокуратурой в отношении юридического лица – ООО «Этанол Спирт» возбуждено дело об административном правонарушении, предусмотренном ст.8.1 КоАП, а также внесено представление.

В результате незамедлительного вмешательства межрайпрокуратуры ООО «Этанол Спирт» приняты все необходимые меры для ликвидации последствий аварии в кратчайшие сроки.

В сфере соблюдения законодательства об охране животного мира и водных биологических ресурсов межрайпрокуратурой по результатам проведенных в 2011 году проверок принесено 3 протеста, внесено 1 представление, по результатам рассмотрения которого к дисциплинарной ответственности привлечено 1 должностное лицо, направлено 1 исковое заявление в суд о возмещении вреда, причиненного водным биологическим ресурсам на сумму 1297 тыс. руб.

Под пристальным вниманием межрайпрокуратуры находится также надзор в сфере ор-

ганизации и функционирования особо охраняемых природных территорий федерального значения.

В частности, в 2011 году проведена проверка выполнения требований природоохранного законодательства ФГБУ «Хоперский государственный природный заповедник».

В ходе проверки установлено, что в нарушение требований закона ФГБУ «Хоперский государственный природный заповедник», имеющий источники загрязнения атмосферы (котельная, автотранспорт), производится выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух без соответствующего разрешения. Помимо этого, выявлены факты нарушений условий, предусмотренных лицензией на пользование недрами.

В связи с изложенным, межрайпрокуратурой в отношении виновного должностного лица возбуждено дело об административном правонарушении, предусмотренном ч.1 ст.8.21 КоАП РФ, а также внесено представление об устранении выявленных нарушений закона.

Помимо этого, по результатам проведенных в 2011 году проверок особо охраняемой природной территории – федерального государственного природного заказника «Воронежский» выявлены нарушения законодательства арендаторами при использовании и охране лесов.

В сфере соблюдения законодательства при осуществлении хозяйствующими субъектами платы за негативное воздействие на окружающую среду межрайпрокуратурой внесено 8 представлений, по результатам рассмотрения которых 11 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, к административной ответственности по ст.8.41 КоАП РФ привлечено 13 лиц.

При осуществлении надзора за исполнением законодательства, касающегося своевременного представления полной и достоверной информации о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, об источниках загрязнения окружающей среды и природных ресурсов или иного вредного воздействия на окружающую среду и природные ресурсы, по постановлениям межрайпрокуратуры 4 лица привлечено к административной ответственности по ст.8.5 КоАП РФ.

В сфере соблюдения законодательства о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами по постановлениям межрайпрокуратуры 6 лиц привлечено к административ-

ной ответственности по ст.8.3 КоАП РФ, внесено 6 представлений об устранении отмеченных нарушений, по результатам рассмотрения которых 8 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности.

В сфере соблюдения законодательства при утилизации биологических отходов по постановлениям межрайпрокуратуры к административной ответственности по ч.1 ст.10.6 КоАП РФ привлечено 20 лиц, внесено 10 представлений об устранении нарушений ветеринарно-санитарного законодательства, по результатам рассмотрения которых 6 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности, подготовлено и направлено 20 исковых заявлений в суд об обязанности хозяйствующих субъектов привести состояние используемых ими в своей деятельности биотермических ям в соответствии с требованиями ветеринарных норм.

Следует также отметить проверки межрайпрокуратуры в сфере соблюдения законодательства в области карантина растений.

Так, в текущем году специалистами Россельхознадзора в рамках мониторинга фитосанитарной безопасности подкарантинной продукции обнаружено опасное карантинное заболевание – бурая гниль картофеля, прибывшего из г. Новороссийска Краснодарского края (происхождение Египет).

В этой связи межрайпрокуратурой проведены проверки индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих реализацию импортного продовольственного картофеля, в том числе ввезенного из Египта, на рынке «Речной» г. Воронежа, а также ЗАО «Тандер» (сеть магазинов «Магнит») ЗАО «Торговый Дом «Перекресток», ООО «АШАН», ООО «Метро Кэш энд Керри».

По результатам проверки межрайпрокуратурой возбуждено 4 дела об административных правонарушениях, предусмотренных ст.10.3 КоАП РФ, а также внесены представления об устранении выявленных нарушений.

Кроме того, межрайпрокуратурой, по информации управления Россельхознадзора по Воронежской и Волгоградской областям, в рамках профилактики заболевания животных африканской чумой свиней проведена проверка соблюдения ветеринарного законодательства свиноводческими хозяйствами, расположенными в Верхнехавском, Каширском, Новоусманском, Панинском и Рамонском районах Воронежской области.

Проведенными проверками установлено, что на свиноводческих фермах не соблюдается режим закрытого типа, некоторое поголовье свиней размещено в летних лагерях (на улице), где имеется свободный допуск собак, кошек и домашней птицы. Убой свиней осуществляется в необорудованном и непригодном месте (на земле), в непосредственной близости от свинофермы. Санитарные пропускники для обслуживающего персонала отсутствуют. Дезбарьеры установлены без навеса. Дезинфекция и дератизация животноводческих помещений не проводилась. Закупка и перевозка кормов (комбикорм, зерно) осуществляется без ветеринарных сопроводительных документов.

В связи с выявленными нарушениями межрайпрокуратурой возбуждено 7 дел об административном правонарушении, предусмотренном ч.1 ст.10.6 КоАП РФ, внесено 7 представлений, по результатам, рассмотрения которых 7 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности.

Кроме того, по результатам рассмотрения представлений установлено, что КФХ «Баранников» и ООО «Содружество» мер к устранению нарушений ветеринарного законодательства не принято. В этой связи межрайпрокуратурой направлено 2 исковых заявления в суд о признании бездействия незаконным и об обязанности принять меры, направленные на оборудование в соответствии с требованиями ветеринарного законодательства территории животноводческого предприятия. Одно заявление в настоящий момент рассмотрено и удовлетворено, другое находится в стадии рассмотрения.

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

В 2011 году оперативными сотрудниками межрайпрокуратуры качественно и в срок разрешено 73 обращения о нарушениях законодательства. Заявителям в установленном порядке направлялись мотивированные ответы.

4.5 Государственная экологическая экспертиза, экологическое нормирование

Уполномоченным органом по осуществлению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня в Воронежской области является управление по экологии и природопользованию Воронежской области (далее Управление).

Государственная экологическая экспертиза объектов регионального уровня

В 2011 году государственная экологическая экспертиза проведена по 13 проектным материалам. По результатам государственной экологической экспертизы выдано 11 положительных заключений, материалы по 2 объектам направлены на доработку.

В состав рассмотренных материалов вошли: проекты долгосрочных областных целевых программ; проектная документация объектов, строительство или реконструкцию которых предполагалось осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий регионального значения; проектная документация рекультивации земель на стадии перевода земель из одной категории в другую, утверждаемого постановлением правительства Воронежской области и другие.

Наиболее значимыми объектами государственной экологической экспертизы с социальной и экологической точек зрения на территории Воронежской области в 2011 году являлись:

1. Проектная документация «Реконструкция и развитие Центрального парка культуры и отдыха в г. Воронеже».

По результатам рассмотрения проектной документации экспертная комиссия государственной экологической экспертизы сделала вывод о допустимости предусмотренного в проекте воздействия на окружающую среду.

2. Проект горнотехнической рекультивации земель, нарушенных горными работами предприятия «Дон-Гранит» в с. Большая Казинка Павловского муниципального района.

По результатам рассмотрения материалов экспертная комиссия государственной экологической экспертизы направила проектную документацию на доработку.

В 2011 году Управлением диверсифицирована работа по исполнению переданных с федерального на региональный уровень полномочий в сфере проведения государственной экологической экспертизы в части экспертизы материалов комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающих придание этим территориям правового статуса особо охраняемых природных территорий регионального значения. Проведена государственная экологическая экспертиза и выданы положительные заключения по следующим документам:

1. Материалы комплексного экологического обследования дубрав на территории Павловского муниципального района на предмет выявления особо ценных и уникальных участков с целью придания им статуса особо охраняемых природных территорий областного значения.

2. Материалы комплексного экологического обследования территории сквера «Северный» с целью придания ей статуса особо охраняемой природной территории областного значения.

3. Материалы комплексного экологического обследования территории «Лесопарка «Оптимистов» с целью придания ей статуса особо охраняемой природной территории областного значения.

Придание статуса особо охраняемой природной территории областного значения указанным объектам способствует стабилизации и увеличению площади озелененных территорий, сохранению деревьев ценных и особо ценных пород и в конечном итоге улучшению качества окружающей среды на территории г. Воронежа и области в целом.

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 о ее результатах в обязательном порядке публикуется на официальном портале органов государственной власти Воронежской области на странице Управления в сети Интернет.

В соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса РФ, в установленном порядке, в Управлении проходят согласование документы территориального планирования. В 2011 году было рассмотрено 16 проектов схем территориального планирования и 288 проектов генеральных планов муниципальных образований. При рассмотрении указанных документов, особое внимание уделяется вопросам максимального сохранения и развития природных объектов, созданию новых озелененных территорий и зон отдыха, обеспечению соответствия размещаемых объектов требованиям, установленным в нормативно-правовых

актах в области охраны 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 невосполнимый ущерб окружающей среде или экологические последствия которых недостаточно изучены.

Управление 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 10 инвестиционных проектов. В рамках заседаний Экспертного совета по вопросам реализации стратегии социально-экономического развития области были рассмотрены материалы по 34 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 73 объектам.

При принятии решений о реализации инвестиционных проектов, Управление осуществляет оценку возможного негативного воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, отмечает необходимость компенсационного озеленения территорий, сохранение природных, озелененных территорий и

Государственная экологическая экспертиза объектов федерального уровня

особо охраняемых природных территорий.

Деятельность по организации и проведению государственной экологической экспертизы объектов федерального уровня на территории Воронежской области в 2011 году осуществлялась управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Воронежской области (далее управление Росприроднадзора по Воронежской области).

В 2011 году управлением Росприроднадзора по Воронежской области была проведена государственная экологическая экспертиза по 2 объектам:

- проектная документация строительства полигона ТБО в Семилукском районе;
- проектная документация строительства полигона ТБО в г. Нововоронеже.

По результатам проведения государственной экологической экспертизы все объекты

Экологическое нормирование

Установление нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, находящихся на объектах хозяйственной и иной деятельности, и выдача разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, находящихся на объектах хозяйственной и иной деятельности, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, осуществлялось в 2011 году управлением Росприроднадзора по Воронежской области.

С августа 2011 года в порядке, определенном постановлением Правительства РФ от 2 марта 2000 г. № 183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмос-

ферный воздух и вредных физических воздействия на него», Управление предоставляет государственную услугу по выдаче объектам хозяйственной и иной деятельности регионального уровня, оказывающим негативное воздействие на атмосферный воздух, разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу.

В 2011 году Управлением выдано 74 разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу стационарными источниками, находящимися на объектах хозяйственной и иной деятельности, не подлежащих федеральному государственному экологическому надзору.

За 2011 год управлением Росприроднад-

зора по Воронежской области было рассмотрено 308 проектов нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, из них по 290 были утверждены нормативы предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 17 проектов направлено на доработку, 1 отклонен от рассмотрения. Управлением Росприроднадзора по Воронежской области выдано 247 и переоформлено 103 разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В 2011 году управлением Росприроднадзора по Воронежской области, в рамках своих полномочий, согласовано 7 проектов нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, 1 проект направлен на доработку. Выдано 7 разрешений на сброс загрязняющих веществ в водный объект, переоформлено 2.

Управлением Росприроднадзора по Воронежской области рассмотрен 371 проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, из них 47 возвращено на доработку, утверждено 324. Переоформлено 167 нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Согласован 3041 паспорт опасных отходов и выдано 3840 свидетельств о классе опасности отхода для окружающей природной среды.

*«Оптимальным методом защиты окружающей среды является стратегия
«предотвращения вреда»»*

Хартия Земли

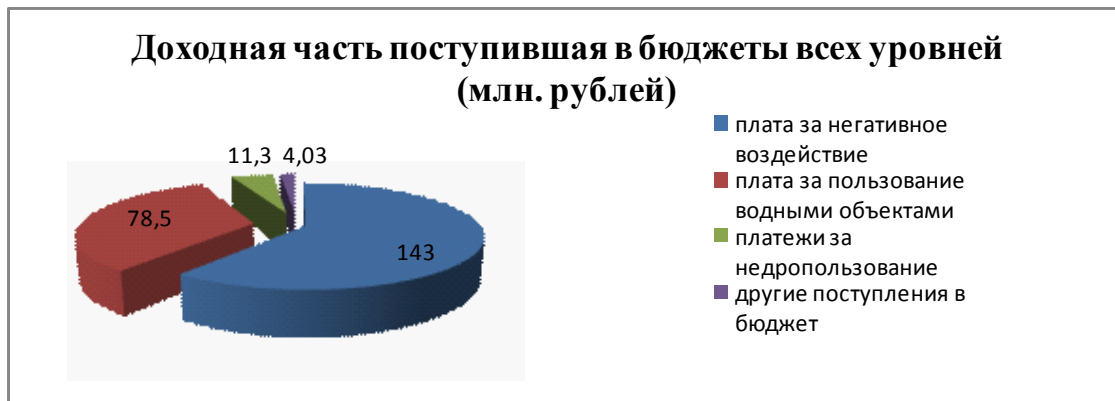
Раздел 5

Экономическое регулирование и финансирование природоохранной деятельности

В целях рационального природопользования на территории области используются механизмы экономического регулирования в области охраны окружающей среды и природопользования. Экономические показатели природоохранной деятельности формируются из доходной части консолидированного бюджета и бюджетных ассигнований на выполнение природоохранных мероприятий различной направленности.

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 2011 году доходная часть бюджетов всех уровней составила 236,96 млн. руб., в том числе:



Администратором платы за негативное воздействие на окружающую среду является управление Росприроднадзора по Воронежской области, которое осуществляет контроль за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью уплаты платежей в бюджеты разных уровней. В целях реализации возложенных на управление Росприроднадзора по Воронежской области функций администратора ведется постоянная работа по выявлению и постановке на учет новых плательщиков. В течение 2011 года поставлено на учет 1077 плательщиков, от хозяйствующих субъектов Воронежской области принято 17896 расчетов платы за негативное воздействие на окружающую среду. По данным Управления федерального казначейства Воронежской области в бюджеты всех уровней за год перечислено 143,46 млн. рублей.

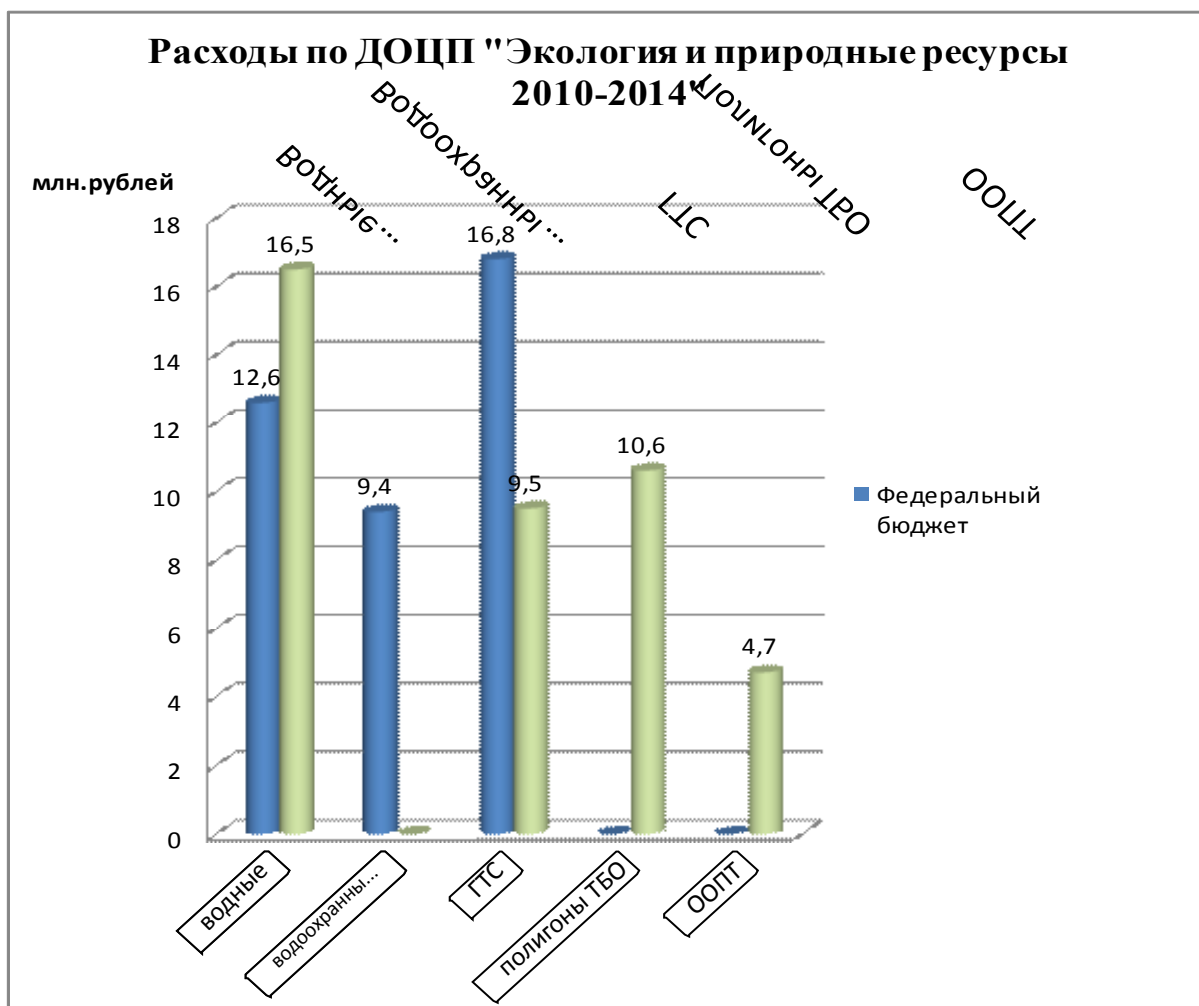
В соответствии с действующим природоохранным законодательством Управление осуществляет контроль платы за негативное воздействие на окружающую среду по объектам хозяйственной и иной деятельности, за исключением объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю.

Так, в 2011 году Управлением проверено 729 объектов различных форм собственности на территории области, из них выявлено 236 случаев неуплаты или несвоевременного

внесения платы, на нарушителей наложены штрафы в сумме 1,92 млн. рублей. Тем организациям, которые не стояли на учете в качестве плательщиков, даны предписания о постановке на учет и своевременному внесению 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 2010-2014 годы», утвержденной постановлением правительства Воронежской области от 06.07.2010 № 546.

В 2011 году на мероприятия программы было направлено 118,5 млн. руб., в том числе из федерального бюджета 38,8 млн.руб., из областного бюджета 40,7 млн.руб., местного бюджета и внебюджетных источников 39,0 млн. рублей.



На представленной диаграмме представлены расходы на природоохранные мероприятия по годам:



По расходам консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации на охрану окружающей среды в части расходов на реализацию региональных программ в области охраны окружающей среды Воронежская область по Центральному федеральному округу в 2009 г. занимала 6 место, в 2010 - 2 место. По общему объему средств, поступивших в бюд-

жет субъекта Российской Федерации в виде платы за негативное воздействие на окружающую среду, денежных взысканий (штрафов) за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды, сумм по искам о возмещении вреда, причиненного окружающей среде Воронежская область по Центральному федеральному округу в 2010 заняла 3 место.

«Поддерживать местные, региональные и глобальные гражданские сообщества и обеспечивать полное участие всех заинтересованных людей и организаций в процессе принятия решений»

Хартия Земли

Раздел 6

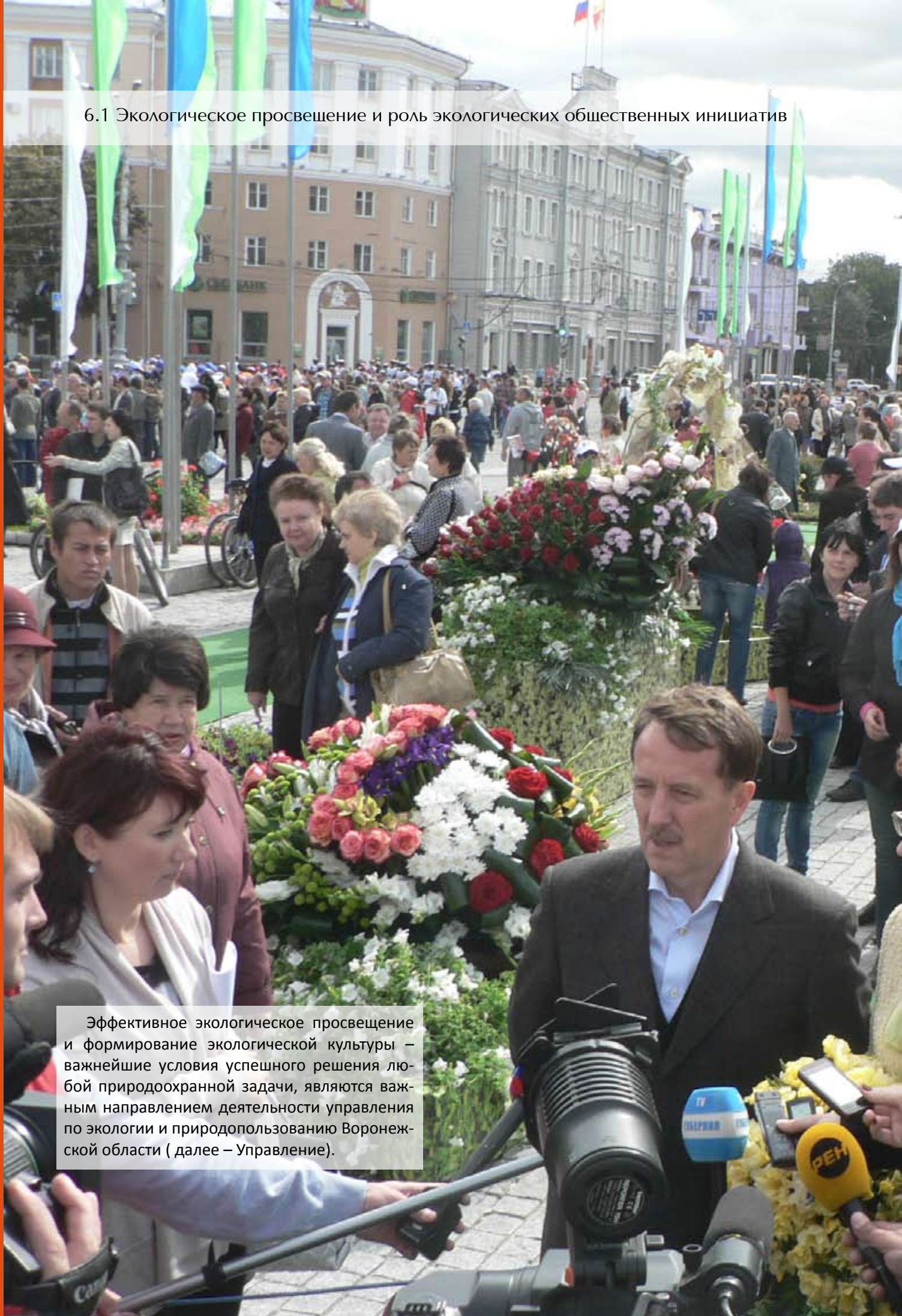
Формирование экологической культуры на территории Воронежской области

6.1 Экологическое просвещение и роль экологических общественных инициатив

6.2 Участие общественности в охране окружающей среды

6.3 «Горячая линия» управления по экологии и природопользованию области (или деятельность горячей линии «Зеленый телефон»)

6.1 Экологическое просвещение и роль экологических общественных инициатив



Эффективное экологическое просвещение и формирование экологической культуры – важнейшие условия успешного решения любой природоохранной задачи, являются важным направлением деятельности управления по экологии и природопользованию Воронежской области (далее – Управление).



В рамках данного направления Управлением в 2011 году проведена разносторонняя и эффективная работа.

В феврале 2011 года состоялся IV Воронежский промышленный форум, в рамках которого проведена дискуссия «Об основах экологической политики в Российской Федерации на период до 2030 года» с участием руководителей и специалистов промышленных предприятий, представителей органов государственной власти Воронежской области и субъектов РФ, общественных организаций, организован круглый стол для должностных лиц, ответственных за охрану окружающей среды на территории муниципальных районов и городских округов.

15-16 марта 2011 года прошла Международная научно-практическая конференция «Комплексное благоустройство: ландшафтная архитектура и дизайн городской среды», соорганизатором которой стала Национальная ассоциация «Гильдия ландшафтного дизайна».

На базе естественно-географического факультета Воронежского государственного педагогического университета состоялась V региональная научно-практическая конференция учащихся образовательных учреждений Воронежской области «От любви к природе – к культуре природопользования». В работе конференции приняли участие более 400 учащихся образовательных учреждений Воронежской области.

В рамках Международной символической акции «Час Земли» 26 марта 2011 года Управлением инициирована акция «Час Земли» на территории области, посвященная проблемам сохранения климата. В акции приняли участие органы исполнительной власти, муниципальные образования, общественные организации, жители Воронежской области.

В апреле 2011 года в учреждениях образования и культуры в рамках Всемирного Дня птиц проведена акция «Весенние Дни птиц». В осенне-зимний период 2011 года Управлением объявлено о начале общероссийской акции «Покорми птиц» с призывом принять активное участие на территории Воронежской области.

В период с 15 апреля по 5 июня 2011 года на территории Воронежской области проведена общероссийская акция «Дни защиты от экологической опасности», которая консолидировала более 30 разнообразных мероприятий и акций, как традиционных, так и впервые вве-

денных, направленных на охрану окружающей среды и рациональное природопользование. Были проведены акции «Чистая земля», «Чистый воздух», «Чистый берег», «Марш парков», «Сад в каждый двор», «Весенняя неделя добра», общегородской лекторий «Экология - Безопасность – Жизнь», водная экспедиция по гидрологическим особо охраняемым природным территориям, акция по сбору вторичных материальных ресурсов и другие. Период проведения «Дней защиты от экологической опасности» в 2011 году сопровождался разнообразными фестивалями и конкурсами. Мероприятия, проводимые в рамках акции «Дни защиты от экологической опасности», широко освещались в СМИ регионального и местного значения, а также на официальном портале органов власти Воронежской области.

05 июня 2011 года Управлением проведен областной форум, посвященный Всемирному Дню охраны окружающей среды на территории Сити-Парка «Град». В котором приняли участие более 1000 человек (делегации из муниципальных районов и городских округов, представители исполнительных органов государственных власти, промышленности, ВУЗов, учреждений культуры и образования, общественных организаций, жители города и области).

Почетным гостем областного форума стал писатель, тележурналист, фотохудожник В.М.Песков.

Для участников областного форума была организована фотогалерея «Взгляд на природу», персональная фотовыставка «Живая природа» фотохудожника Сергея Жданова (г. Оренбург), выставка рисунков, постеров, поделок из вторичного сырья, мягкой игрушки, выставка архивных материалов о жизни и творчестве В.М. Пескова. Работали концертные площадки, аттракционы, в кинозалах был организован просмотр тематических фильмов. Все мероприятия областного форума, посвященного Всемирному дню охраны окружающей среды, прошли под девизом «Жить в мире с окружающим миром».

В период празднования 425-летия города Воронежа была организована выставка-ярмарка «Воронеж-Город-Сад» с целью демонстрации лучших творческих достижений садово-паркового искусства, ландшафтной архитектуры и дизайна, сельского хозяйства, культуры Воронежской области, а так же популяризация новейших технологий в области

флористического дизайна. В рамках программы прошла презентация сорта розы «Воронежская», выведенного в честь 425-летия города, под руководством французского селекционера Филиппа Мангы, были определены победители творческих работ, представленных в выставочной экспозиции.

В выставке – ярмарке приняли участие 64 участника – представители специализированных ландшафтных предприятий, агропромышленные организации, флористические студии и магазины, ботанические сады, индивидуальные предприниматели, садоводы-любители. Выставочная экспозиция разместилась на центральной площади города Воронежа и вызвала большой интерес у гостей и жителей города.

В рамках форума «Воронежская область – Ваш партнер» Управлением организован круглый стол «Взаимодействие органов государственной власти, местного самоуправления и некоммерческих организаций в сфере охраны окружающей среды».

За личный вклад в области охраны окружающей среды губернатором Воронежской области были награждены премией телевизионного конкурса «Лидер года» в номинации «Экология» жители хутора Ключи Репьевского муниципального района Дмитрий Останков и Василий Романенко, которые провели благоустройство на собственные средства родника «Сердюковский ключ», расположенного на территории памятника природы областного значения «Урочище Майдан».

В сентябре 2011 года на территории г.о.г. Воронеж и Воронежской области прошли мероприятия в рамках Всемирной акции «Один день без автомобиля».

В рамках Всемирного дня рециклинга Управление инициировало проведение Декады сбора вторичных материальных ресурсов, в ходе которой осуществлены мероприятия по сбору отходов, являющихся вторичными материальными ресурсами (макулатура, полимерные отходы, стеклотбой, отработанные автошины, резинотехнические изделия и аккумуляторные батареи, металлолом) в муниципальных районах и городских округах Воронежской области; прием отработанных компактных энергосберегающих ламп от населения на безвозмездной основе на четырех стационарных пунктах, на стоянках спецтранспорта по утвержденному графику.

Также Управлением была объявлена акция по сбору отработанных элементов питания

(батареек). На постоянной основе размещены специальные контейнеры в торговом центре Сити-парк «Град», «Галерея Чижова», в здании Правительства Воронежской области (пл. Ленина,1), а также в здании по адресу ул. Плехановская,53. В торговом центре Галерея Чижова прошло подведение итогов акции и награждены победители.

В результате проведенных мероприятий было собрано и направлено на использование и обезвреживание: макулатура – 2536,9 т; полимерные отходы – 129,9 т; стеклотбой – 369,1 т; текстильные материалы – 9,8 т; металлолом – 200 т; отработанные автошины и резинотехнические изделия – 5,4 т; отработанные аккумуляторные батареи – 2,9 т, отработанные компактные энергосберегающие лампы – 1856 шт., отработанные элементы питания – 37543 шт. (737 кг).

С целью формирования экологической культуры и предупреждения несанкционированного размещения твердых бытовых отходов на территории Воронежской области в течение года реализовывался комплекс мероприятий по предотвращению, выявлению и ликвидации мест захламления и загрязнения.

С участием общественных организаций проведены акции по ликвидации мест захламления природных объектов; проведены общегородские субботники, в которых приняли участие более 50 тыс. человек.

Было убрано 170 га территорий парков, скверов, бульваров, лесных массивов, 46 га территорий, прилегающих к предприятиям, 1714 дворов жилой зоны, очищено 628 контейнерных площадок. Всего вывезено 2756 куб.м. мусора; на территории муниципальных районов (городских округов) приведены в надлежащее санитарное состояние парки, аллеи (площадью более 98 га), установлено 50 контейнеров.

Экологическое просвещение населения Воронежской области реализуется через систематическую работу Управления с различными организациями, деятельность которых направлена на реализацию и координацию мероприятий по экологическому воспитанию и образованию, пропаганду экологических знаний, обеспечение населения необходимой экологической информацией.

Одной из форм экологического просвещения является социальная экологическая реклама.

Для формирования экологической культу-

ры населения Воронежской области Управлением в 2011 году были разработаны, напечатаны и размещены тематические (обращение с отходами, ресурсосбережение, статьи Конституции РФ, к Всемирному Дню окружающей среды, противопожарной тематики, к выставке-ярмарке «Воронеж-Город-Сад», к Всемирному Дню без автомобиля) баннеры, пилоны, плакаты Сити-формат. Изготовлены тематические плакаты А1, А3, А4, буклеты, постеры, листовки, блокноты, закладки, магниты, календарики, наклейки, визитки, флажки, пакеты. Установлены информационные аншлаги на особо охраняемых природных территориях, водоохранные знаки.

Управлением оказана финансовая поддержка некоммерческого партнерства «Сохранение и развитие прихоперских территорий» в подготовке детского анималистического фильма «Лес», занявшего призовое место на Всероссийском экологическом кинофестивале конкурсных фильмов «Меридиан надежды-2011».

Записаны и распространены среди учреждений образования и культуры видеофильмы «Микрокосмос», «Вода», «Дом», детские анималистические фильмы «Русская выхухоль», «Лес», видеоролик «Энергосбережение».

В 2011 году на телеканалах транслировался рекламный видеоролик «Энергосбережение».

Издан и распространен «Доклад о состоянии окружающей среды на территории Воронежской области и мерах по ее охране за 2010 год»

В 2011 году впервые издана Красная книга Воронежской области (том «Животные», том «Растения, грибы, лишайники») и распространена с целью экологического просвещения и использования в работе, среди муниципальных образований, исполнительных органов государственной власти, образовательных

учреждений, учреждений культуры, общественности.

В 2011 году продолжалось взаимодействие с частными рекламными организациями с целью размещения наружной социальной экологической рекламы на предоставленных поверхностях. Направлены макеты рекламы в муниципальные образования области для использования в работе. Размещена социальная экологическая реклама в СМИ, в транспорте.

Распространены информационные материалы среди образовательных учреждений, учреждений культуры, ЖКХ, общественности.

Работа по экологическому просвещению является составной частью деятельности заповедников, расположенных на территории Воронежской области.

Сотрудники Воронежского государственного природного биосферного заповедника с первых лет его образования проводят работу по экологическому просвещению населения – еще в 1934 г. был создан Музей природы. В 2002 году, как самостоятельное подразделение в заповеднике, создан отдел экологического просвещения.

Отдел экологического просвещения заповедника работает с различными возрастными категориями – это воспитанники детских садов (Центральной усадьбы заповедника и поселка Краснолесный), учащиеся и учителя (образовательные учреждения г. Воронежа и области), студенты (высшие учебные заведения г. Воронежа, г. Липецка), взрослое население.

Просветительская работа ведется на базе двух экскурсионных объектов - Музей природы (один из залов которого оборудован, как визит-центр, в 2011 году его посетило 14493 человека), и экспериментальный бобровый питомник (посетило 12373 человека).

В рамках экологического просвещения сотрудниками заповедника в 2011 году проведено:

Наименование мероприятий	Число мероприятий	Число участников
Лекции	18	580
Экскурсии	324	9751
Дни школы в заповеднике	4	136
Конференции и семинары для преподавателей школ	8	296
Экологический кружок для младших школьников МОУ СОШ № 24		18
Экологический лагерь для студентов ВГУ	2	53
Выставки	10	более 15 000

В 2011 году Воронежский государственный природный биосферный заповедник включен в пилотный проект по развитию экологического туризма на заповедных территориях России. В рамках реализации этого проекта начата работа по созданию информационного центра «Знакомьтесь – Воронежский заповедник», разработан проект сети экологических троп на территории заповедника, включающий 11 маршрутов различной протяженности, расположенных в зоне ограниченного хозяйственного использования и охранный зоне.

Для пропаганды экологических знаний и идей охраны природы в 2011 году штатными сотрудниками Воронежского заповедника и журналиста СМИ опубликовано 30 статей, подготовлено 15 телепередач и 12 выступлений на радио.

Одним из аспектов эколого-просветительской работы Воронежского заповедника является издание полиграфической продукции рекламного и эколого-просветительского характера.

Отдел экологического просвещения в Хоперском государственном природном заповеднике был сформирован в 1997 году, как структурное подразделение научного отдела.

Основными направлениями эколого-просветительской деятельности Хоперского заповедника являются: работа со средствами массовой информации; рекламно-издательская деятельность; музейное дело и развитие визит – центров для посетителей; экологические экскурсии и познавательный туризм; экологические праздники и акции; экологическое образование студентов; школьные экологические лагеря и экспедиции; работа с образовательными учреждениями.

В 2011 году на Четвертых чтениях памяти Ф.Р. Штильмарка (г. Москва) в номинации «Экологическое просвещение на заповедных территориях» почетной грамотой были отмечены: авторский коллектив Хоперского государственного природного заповедника, а также студия детской анимации «Да» при участии детей летней образовательной школы, создателей анимационного фильма «Дух леса» (пос. Варварино Новохоперского района Воронежской области – Санкт-Петербург, 2010); индивидуальный проект Н.Ф. Марченко (Хоперский заповедник) – ежеквартальная газета села Варварино «Варваринский вестник».

В 2011 году на территории Хоперского заповедника работали детские экологические лаге-

ря, экспедиции юннатских кружков и центров, проходила учебная практика специализированных школ. Такие как, объединение «Юные исследователи природы» при биологическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова; районный профильный эколого-биологический лагерь «Радуга-15» МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» Новохоперского муниципального района; геоэкологическое объединение «Варварино» МОУ ДОД СЮН. Борисоглебского городского округа; государственное образовательное учреждение г. Москвы центр образования №1493; летняя образовательная школа «Анимационный фильм «Лес»» некоммерческого партнерства «Сохранение и развитие прихоперских территорий».

Также, в 2011 году сотрудниками заповедника было проведено 39 учебно-просветительских занятий с учащимися образовательных учреждений, с целью экологического просвещения опубликовано научно-популярных статей в СМИ (районной, городской) - 34; областной (республиканской, краевой, областной, окружной) – 6. Издано полиграфической продукции рекламного и эколого-просветительского характера 28 видов.

В рамках реализации долгосрочной областной целевой программы «Развитие образования Воронежской области на 2011-2015 годы» и с целью вовлечения подрастающего поколения в природоохранный процесс, направленный на решение проблем охраны и восстановление природных богатств родного края в 2011 году ГОУДОД Воронежской областной станцией юных натуралистов и опытников сельского хозяйства (далее - ГОУ ДОД ВОСЮН и ОСХ) проведены областные мероприятия: областной эколого – биологический конкурс «Юные исследователи природы – родному краю»; областная научная эколого – биологическая олимпиада, обучающихся учреждений дополнительного образования детей; областной заочный конкурс «Моя малая родина: природа, культура, этнос»; областной заочный конкурс «Юных исследователей окружающей среды»; областной конкурс «Подрост» («За сохранение природы и бережное отношение к лесным богатствам»); областной заочный конкурс водных проектов старшеклассников. В мероприятиях приняли участие 835 человек.

В 2011 году были проведены ежегодные областные природоохранные акции: «Цвети, Земля!», «Летопись добрых дел».

На базе ГОУ ДОД ВОСЮН и ОСХ в 2011 году

продолжили работу: очно - заочная эколого – биологическая школа, сельскохозяйственная школа, академия школьных лесничеств.

В рамках программы школ и академии, обучающиеся общеобразовательных школ области и учреждений дополнительного образования детей, изучают методики экологических и биологических исследований, технологии природоохранных, социально – значимых проектов, проходят практику на объектах живой природы, в лабораториях Воронежской государственной лесотехнической академии, Воронежского государственного аграрного университета, Воронежского государственного университета.

В 2011 году ГОУ ДОД ВОСЮН и ОСХ с целью формирования экологической культуры на территории памятника природы «Областная станция юных натуралистов» создала экологическую тропу «Тайны природы».

Экологическая тропа оборудована информационными щитами, разработаны экологические маршруты с учетом возрастных особенностей детей и информационных потребностей дошкольников и детей школьного возраста. Тематические экскурсии, организуемые на территории памятника природы, выполняют социальный заказ образовательных учреждений области в соответствии со школьным стандартом образования («Природоведение», «Ботаника», «Общая биология», «Основы экологии»).

С обучающимися ГОУ ДОД ВОСЮН и ОСХ и участниками областных мероприятий в 2011 году проводилось тестирование «Диагностика экологической культуры», «Выявление отношения к природе, понимание многосторонней ценности природы», анкетирование «Отношение к природе и ее охране», «Охранная грамота природы», «Определение уровня экологической культуры подрастающего поколения».

На ГОУ ДОД ВОСЮН и ОСХ разработана и реализуется программа дополнительного образования для дошкольников «Первые шаги», для детей - инвалидов, воспитанников школ-интернатов разработаны модифицированные, адаптированные программы «Цветочная фантазия», «Экология растений с основами геоботаники», «Аранжировка цветов».

В рамках экологического просвещения и образования учреждениями профессионального образования Воронежской в 2011 году было организовано: озеленение парков, садов, территорий учреждений профессионального об-

разования; участие в акции «Чистый город», в районных и городских субботниках; уборка территории скверов у памятника воинам – интернационалистам; конкурс студенческого рисунка; областная конференция по вопросам экологического просвещения для учреждений профессионального образования; выставка тематической литературы по экологическому просвещению и образованию; разработан долгосрочный экологический проект «Дымы отечества таят в себе опасность»; принято участие во Всероссийском молодежном конкурсе научно-исследовательских и творческих работ по проблемам культурного наследия, экологии и безопасности жизнедеятельности «ЮНЕ-КО».

Важная роль в привлечение внимания общественности к актуальным экологическим проблемам и повышения экологической культуры и грамотности населения принадлежит библиотекам.

В 2011 году отделом естественнонаучной и технической литературы Воронежской областной универсальной научной библиотеки им. И.С. Никитина (далее - ВОУНБ им. И.С.Никитина) проведено большое количество экологических мероприятий и акции: творческая лаборатория «Использование фондов Воронежской областной универсальной научной библиотеки им. И.С. Никитина в процессе непрерывного экологического образования детей и молодежи» для педагогов эколого-биологического профиля; круглый стол «Последствия ядерной катастрофы в Чернобыле в свете новых ядерных техногенных катастроф»; VII научно-практическая конференция «Экологические проблемы города Воронежа и перспективы их решения» по теме «Воронеж, который нам нужен!». В рамках конференции организована книжно-иллюстративная выставка «Город. Человек. Экология»; фотовыставка «Необъятная моя Россия» фотохудожника Искандера Хузина; книжно-иллюстративная выставка «О земляках, с любовью. В.М. Песков»; проведены в муниципальных образованиях 11 информационных часов «Окно в природу»; цикл семинаров по агротехнике природного земледелия; творческая встреча с коллективом издательского дома «Сельская новь».

Совместно с ВРОО «Центр экологической политики» отдел естественнонаучной и технической литературы провел мероприятие «Вода – источник жизни».

В 2011 году среди сотрудников ВОУНБ им.

И.С. Никитина прошел конкурс компьютерных презентаций. Победителями конкурса стали презентации «Джеральд Даррелл – человек, опередивший время» и «Живая планета Николая Дроздова», посвященные экологической проблематике.

Одно из значимых событий в деле экологического просвещения населения Воронежской области в 2011 году стало появление «Экологической странички» на сайте областной библиотеки им. Никитина.

Благодаря совместным усилиям экологическая культура становится неотъемлемой частью мировоззрения населения Воронежской области.

6.2 Участие общественности в охране окружающей среды



Ключевую роль в реализации экологических приоритетов должно сыграть гражданское общество, причем не только на стадии инициирования, но и практической реализации мер в области охраны окружающей среды. Вовлечение населения в процесс принятия экологически значимых решений в сфере охраны окружающей среды – основная задача формирования конструктивного диалога с общественными экологическими организациями.

На территории Воронежской области активно работают общественные экологические организации: Воронежская региональная общественная организация «Центр экологической политики»; региональное отделение Общероссийского детского экологического движения «Зеленая планета»; региональное отделение межрегиональной экологической общественной организация «ЭКА»; открытое сообщество «Вантит»; молодежный инновационный экологический проект «Бриз»; общественная организация «Зеленая волна»; детское экологическое объединение «Родник» и другие.

В 2011 году во исполнение поручения председателя правительства Российской Федерации (ВП-П9-4594 от 07.07.2011) при Управлении по экологии и природопользованию Воронежской области (далее Управление) был образован общественный экологический совет (далее – Совет).

Совет создан в целях привлечения общественности к оказанию содействия, открытости для общественности в рассмотрении проблем и выработке решений в сфере экологии и природопользования Воронежской области. В состав Совета вошли представители общественных экологических организаций и эксперты по различным направлениям деятельности в сфере охраны окружающей среды и природопользования.

Подготовлено положение об общественном экологическом совете, разработана структура, намечен круг вопросов для совместного взаимодействия.

В течение 2011 года члены Совета участвовали в общественных обсуждениях материалов комплексного экологического обследования сквера «Северного», лесопарка «Оптимистов» с целью придания территориям статуса особо охраняемой природной территории областного значения. Приняли активное участие в расширенном совещании по обсуждению проекта «Концепции озеленения муниципальных образований Воронежской области».

В рамках Воронежского промышленного форума «Воронежская область - Ваш партнер» в сентябре 2011 года состоялся круглый стол «Взаимодействие органов власти, местного самоуправления и некоммерческих организаций в сфере охраны окружающей среды», организованный Управлением с целью обмена опытом и формирования лучшей практики взаимодействия.

В 2011 году комиссия по экологической политике и охране окружающей среды Общественной палаты Воронежской области обеспечивала взаимодействие общественных организаций с органами государственной власти и органами местного самоуправления при проведении экологических акций, поддерживала деловые связи с областной Думой, с представительными органами местного самоуправления, с органами власти, в функции которых входит осуществление мероприятий, связанных с сохранением и защитой окружающей среды.

Для обобщения работы и обмена информацией на базе Общественной палаты Воронежской области создана информационно-коммуникационная площадка, где проводится сбор информации по всем общественным организациям, движениям, объединениям, находящимся на территории города Воронежа и Воронежской области и осуществляющих свою деятельность в сфере охраны окружающей среды.

Среди общественных экологических организаций, активно участвующих в экологической жизни города и области можно отметить Воронежскую региональную общественную организацию «Центр экологической политики» (далее – ВРОО «Центр экологической политики»).

В 2011 году ВРОО «Центр экологической политики» были проведены общественные мероприятия и акции с целью привлечения внимания общественности к экологическим проблемам области и города, а также пропаганды экологических знаний, направленных на повышение экологической культуры населения.

Так, 22 марта 2011 года по инициативе ВРОО «Центр экологической политики» состоялся круглый стол «Вода-источник жизни!», приуроченный к празднованию Всемирного Дня Воды, на котором была поднята проблема загрязнения территории рекреационного водопользования.

По результатам работы круглого стола были выработаны рекомендации и предложения, направленные на улучшение экологической ситуации территории рекреационного водопользования.

15 мая 2011 года была организована общероссийская акция «500 уроков в один день». Акция проводилась на территории г.о.г. Воро-

нежа и Воронежской области (Россошанский и Хохольский район). Всего было убрано 15 мест массового отдыха на природе и прибрежных территориях, собрано около 1300 мешков мусора. В данной акции приняли участие представители общественных экологических организаций, движений, объединений, студенты ВУЗов, учащиеся образовательных учреждений г.о.г. Воронеж, жители г.о.г. Воронеж.

В мае 2011 года ВРОО «Центр экологической политики» совместно с жителями г.о.г. Воронеж (при финансовой поддержке компании ООО «СИБУР», в состав которой входит завод ОАО «Воронежинтезкаучук») провели акцию по озеленению дворовых территории многоквартирных домов, в ходе которой было высажено более 250 деревьев и 500 кустарников. Жители самостоятельно в течение года обеспечивали уходные работы.

В августе 2011 года была организована и проведена акция по уборке захлавленной территории в с. Девица Семилукского муниципального района Воронежской области, в которой активное участие приняли жители и представители коммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в с. Девица.

В октябре 2011 года силами привлеченных жителей, учащихся школ, общественных организаций (при финансовой поддержке компании ООО «СИБУР») проведено озеленение центральной части (3 га) территории парка Южный г.о.г. Воронеж, проведены работы по вырубке и опилровке опасных деревьев, покосу травы и удалению кустарников, высажено около 2000 кустарников, 80 деревьев.

В ВРОО «Центре экологической политики» в 2011 году особое место занимала работа, направленная на развитие у подрастающего поколения бережного отношения к природе, воспитание экологической ответственности.

Среди учащихся школ города и области были проведены уроки в виде деловой игры «Урок Воды», «Урок Чистоты».

В 2011 году на базе детских оздоровительных лагерей ВРОО «Центр экологической политики» были проведены имитационные экологические игры «Давайте с природой дружить!».

Для учащихся средних общеобразовательных школ города Воронежа и Воронежской области организованы экскурсии на водоподъемные станции МУП «Водоканал Воронежа», очистные сооружения ОАО «Воронеж-

синтезкаучук», Нововоронежскую АЭС. В ходе экскурсий, проводимых специалистами предприятий, учащиеся знакомились со сложной системой добычи, подачи питьевой воды, а также с многоступенчатой системой очистки технической воды промышленного предприятия.

В 2011 году ВРОО «Центр экологической политики» проведен городской конкурс тематического стихотворения «Взгляд на природу города», городской конкурс экологической фотографии «Взгляд на природу города». 22 декабря 2011 года состоялось награждение победителей конкурсов.

С 2005 года на территории г.о.г. Воронеж функционирует «Общественная экологическая почта», созданная ВРОО «Центр экологической культуры» с целью вовлечения населения в процесс принятия экологически значимых решений в сфере охраны окружающей среды. В 2012 году планируется дополнительно установить «Зеленые почтовые ящики» в управах муниципальных районов г.о.г. Воронеж, администрациях муниципальных районов Воронежской области.

С целью популяризации экологических знаний и повышения информированности граждан по актуальным экологическим вопросам ВРОО «Центр экологической политики» были разработаны информационные экологические материалы (плакаты, буклеты, листовки, информационные листки и др.), которые распространены в экологические структуры муниципального, федерального значения, в общеобразовательные учреждения, на предприятия, в библиотеки, среди населения области.

Много лет на территории Воронежской области осуществляет свою деятельность Воронежское региональное отделение Общероссийского общественного детского экологического движения «Зеленая планета» (далее - детского экологического движения «Зеленая планета»), деятельность которого направлена, прежде всего, на работу с подрастающим поколением.

Ежегодно в рамках Всероссийского Форума «Зелёная планета» детского экологического движения «Зеленая планета» проводит различные мероприятия. В 2011 году Всероссийский форум был посвящен 50-летию первого полета человека в космос и проводился под девизом «Космическая фантазия».

В 2011 году детским экологическим движе-

нием «Зеленая планета» в 2011 году проведены: уроки экологии, творческие лаборатории «Ресурсосбережение. Пресная вода», «Атомная энергия на службе человечества», «Лес – наше богатство», «Образование и утилизация отходов», «Энергия и энергосбережение»; «Свалка по имени Земля».

9 апреля 2011 года в Графском детском са-натории по инициативе детского экологиче-ского движения «Зеленая планета» прошла природоохранная акция «Берегите птиц», приуроченная к Всемирному Дню птиц. В ак-ции приняли участие дети из социально нео-беспеченных семей и дети-сироты из интерна-тов Воронежской области. В ходе акции были проведены беседы, конкурсы загадок «Птица года», рисунков, развешивание скворечников. Участники акции были награждены почетны-ми грамотами за активное участие.

В июле 2011 в детском оздоровительном лагере «Полет» для отдыхающих детей были проведены конкурсы: «Зелёная планета. Лето», «Здоровое поколение». По итогам про-шло награждение победителей городского экологического конкурса «Зелёная планета. Лето - 2011».

В период с октября 2010 по май 2011 с участием детского экологического движения «Зеленая планета» в ИЦАО последнюю пятни-цу месяца проводились занятия по экологии - «Экологическая пятница», открытые уроки для учащихся образовательных учреждений Воро-нежской области по актуальным вопросам ис-пользования различных видов электроэнергии и её влияние на окружающую среду.

С октября 2010 года по май 2011года прове-ден детский конкурс «Атом. Экология. Спорт. Безопасность», в котором приняли участие дети дошкольного и школьного возраста из домов - интернатов и многодетных семей.

В 2011 году проведен творческий конкурс «Через тернии к звездам» по 4 номинациям: «Мы - дети Галактики» - конкурс плакатов, «Звезда по имени Солнце» - конкурс фото-графий, «Первый полет человека в космос» - конкурс коллажей, «Моя планета через окно космического корабля» - конкурс рисунков. Инициативы, предложенные детским экологи-ческим движением «Зеленая планета», поль-зуются поддержкой в образовательных учреж-дениях Воронежской области.

На территории г.о.г. Воронеж и Воронеж-ской области проводит свои мероприятия ре-гиональное отделение Межрегиональной эко-

логической общественной организации «ЭКА» (далее - МЭОО «ЭКА»).

В 2011 году на территории области была ре-ализована программа «Больше кислорода!». В рамках которой произведена посадка сажен-цев на территории школьных питомников в 20 образовательных учреждениях города и обла-сти. высеяно 100 тысяч семян, посажено 200 саженцев деревьев.

Проведен ЭКА - фестиваль на Воронежском областном образовательном форуме «Молго-род 2011». По инициативе МЭОО «ЭКА» про-ходила демонстрация экологических фильмов «История вещей», с последующим его обсуж-дением среди молодежи.

Организована акция «Блогер против мусо-ра» с целью уборка берега реки Усманка.

В помощь Воронежскому государственно-му природному биосферному заповеднику, в рамках реализации проекта «Экологическая тропа для людей с ограниченными возможно-стями» силами МЭОО «ЭКА» проведена акция «Кто, если не мы?».

В 2011 году проведена акция «Пакеты-убийцы», являющаяся один из этапов програм-мы «Распаковка» с целью борьбы с использо-ванием пластиковых пакетов; Всероссийская акция «Распакуйся!». В рамках акции про-водился опрос жителей города Воронежа на предмет использования пластиковых пакетов с анализом ,количества горожан готовых отка-заться от использования пластиковых пакетов.

По инициативе МЭОО «ЭКА» проведен кон-курс на лучшую «экологическую» фотографию в социальной сети «Экология – это...»

Детское экологическое объединение «Род-ник» образован на базе МОУ СОШ № 40 г.о.г. Воронеж.

В феврале 2011 года делегация школьного экологического объединения «Родник» уча-ствовала в Межрегиональной конференции «Возродим наш лес», которую организовал Гринпис России в селе Листвянка Рязанского района Рязанской области. На конференции прошел отчет делегаций, участвующих в про-екте по возрождению лесов и образователь-ная программа.

В апреле 2011 года детское экологическое объединение «Родник» приняло участие во 2 противопожарной экспедиции Гринпис России на территории Воронежской области.

В мае 2011 года учащиеся объединения принимали участие в закладке питомника со-сны на кордоне Маклок и посадке берёз на

станции Шуберское (территория Сомовского лесничества).

В течение 2011 года организовали среди учащихся акцию «Сохрани дерево» по сбору макулатуры, в рамках которой было собрано 1100 кг (сохранив тем самым 20 деревьев).

Среди учащихся школы проведен конкурс фотографий «Лес и его обитатели»

Детское экологическое объединение «Родник» является активным участником акций, проводимых на территории области. 15 мая 2011 года в рамках Всероссийской акции «500 уборок России» члены школьного экологического объединения принимали участие в уборке Песчаного Лога.

Открытое сообщество ВАНТИТ работает по трем направлениям – История, Археология, Экология.

Актив организации очень тщательно и пристально обращает внимание на все экологические нарушения и немедленно сообщает о них в исполнительные органы власти в чью компетенцию входит решение данного вопроса.

В течение 2011 года проведена работа, направленная на улучшение качества окружающей среды. Организованы мероприятия по охране елок от несанкционированных вырубок в преддверии Нового года; подкормке птиц в Дендрарии НИИЛГиС; расчистка центральной аллеи в Дендрарии НИИЛГиС; уборка мусора на озере Круглое; высадка аллеи молодых дубов; высадка меловой сосны в Нижнедевицком районе; посадка деревьев в Дендрарии НИИЛГиС; участие в акции «Марш парков» на территории Воронежском государственного природного заповедника; весенняя очистка территории памятника природы областного значения «Дендрарий НИИЛГиС»; организована лекция «Этика отношений человека и природы», «Экология Воронежской области в историческом аспекте».

В течение 2011 года силами добровольцев открытого сообщества ВАНТИТ проводилась уборка мусора на территории памятника природы областного значения «Лысая Гора», на пляжах у Белой горы.

На территории Воронежской области активно действует Молодежный инновационный экологический проект «Бриз».

Молодежное объединение в 2011 году провело ряд научных конференций, форумов, круглых столов. Таких как, научная конференция «Актуальные проблемы экологии города

Воронежа», посвященная 425-летию города Воронежа; научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии Воронежской области и пути их решения»; I региональный форум «Молодежь за чистый город»; круглый стол «Молодежь за чистый город» в Доме молодежи; экологическая вечеринка в ПАБ «Сто ручьев». Агитационный ролик акции «Молодежь за чистый город» транслировался на телеэкранах города в сети «City vision».

На территории г.о.г Воронеж организована общественная организация «Зеленая волна».

Активисты общественной организации «Зеленая волна» в 2011 году, принимали участие в акциях по уборке от захламления на территории г.о.г. Воронеж (уборка лесопарка «Оптимистов», уборка прибрежной территории Адмиралтейской площади, уборка памятника природы областного значения «Центральный парк г.Воронежа», парка «Танаис»); в акциях по озеленению пришкольной территории, посадке деревьев и кустарников по ул. Кольцовской.

В 2011 г. провели конкурс «Лучшие кормушки птицам», «Покормите птиц зимой».

Все вышеперечисленные общественные организации принимали активное участие в акции «Здоровье природы и здоровый образ жизни зависит от каждого из нас!», которая состоялась 29 октября 2011г. на территории микрорайона Шилово г.о.г. Воронеж.

Акция организована при поддержке комиссии по экологической политике и охране окружающей среды и комиссии по молодежной политике и военно-патриотическому воспитанию Общественной палаты Воронежской области и была направлена на расчистку от захламления береговой линии дна озера от отходов. В акции так же приняли участие студенты ВУЗов, жители г.о.г. Воронеж, представители органов исполнительной государственной власти. Было собрано около 60 мешков со стеклянными бутылками, которые вывезены и переданы на пункт по сбору вторичных отходов. Отходы собирались в биоразлагаемые пакеты, предоставленные Молодежным инновационным экологическим проектом «Бриз». Собрано около 400 мешков мусора, отходы вывезены на полигон ТБО для захоронения.

Эффективность любых природоохранных мероприятий во многом зависит от экологической культуры населения. Привлекая внимания

общественности к экологическим проблемам, осознанию личной ответственности каждого за состояние окружающей среды, тем самым формируем гражданскую позицию, способность проявлять социальную инициативу и ответственность.

6.3 «Горячая линия» управления по экологии и природопользованию области
(или Деятельность горячей линии «Зеленый телефон»)





«Горячая линия» Управления создана с 30.05.2011 и обеспечивает прием обращений заявителей по вопросам охраны окружающей среды Воронежской области.

Работа «Горячей линии» осуществляется согласно протоколу поручений губернатора Воронежской области от 21.05.2011.

Обращения принимаются по телефону, которые регистрируются в журнале учета и направляются в структурные подразделения Управления, ответственные в соответствии с установленными полномочиями за рассмотрение поступившего обращения.

Информация о результатах рассмотрения обращения передается ответственному лицу Управления, который обобщает, доводит до сведения заявителя по телефону и размещает информацию ежемесячно на официальном портале правительства Воронежской области.

За 7 месяцев работы получено и рассмотрено 111 обращений. Анализ обращений показывает, что их основная тематика связана с проблемами незаконной вырубki зеленых насаждений, благоустройством парков и дворов, качества уборки дворовых территорий и размещения отходов. (приложение б)

Свыше 65% всех обращений связано с вопросами несанкционированного размещения отходов и нарушений обращения с ними, более 16% обращений с жалобами на незаконную вырубку зеленых насаждений.

На «горячую линию» поступило обращений от жителей г. Воронеж – 70, от жителей муниципальных районов - 41.

Сотрудниками отдела государственного экологического контроля в ходе рассмотрения поступивших обращений:

- возбуждено административное производство в отношении Управляющей компании Железнодорожного района по факту сжигания мусора на контейнерной площадке по адресу ул. Б.Хмельницкого, 56а, г.Воронежа;

- проведены административные расследование по фактам вырубki деревьев в придорожной полосе на участке трассы М-4 «Дон» от поворота на с. Ямное до х. Ветряк, захлamlения территории контейнерной площадки по ул. Ломоносова 114/4 Центрального района городского округа г. Воронежа;

- проведена совместная проверка с прокуратурой Центрального района по захлamlению территорий в Центральном районе городского округа г. Воронежа по ул. Березовая роща. Материалы переданы в прокуратуру для принятия мер;

- подготовлены письма руководителям управ районов (Левобережного, Коминтерновского, Центрального, Советского, Ленин-

ского, Железнодорожного) городского округа г. Воронеж о принятии мер по устранению нарушения природоохранного законодательства в части захлamlения территорий в районах городского округа;

- проведены совместные рейды со специалистами прокуратуры, Росприроднадзора по Воронежской области, по фактам мойки автотранспортных средств в не установленных для этих целей местах;

- подготовлены письма главам администраций Новоусманского, Семилукского, Бобровского муниципального района о принятии мер по устранению захлamlения территории на автобусной остановке с. Рыкань.;

- информация о гибели рыб в озере Лебяжье Борисоглебского городского округа передана в Азово-Черноморское территориальное управление для принятия мер;

Управлением обобщена информация об устранении нарушений, указанных в обращениях по горячей линии «Зеленый телефон»:

- администрацией Рамонского района приняты меры к ликвидации несанкционированных свалок в с. Ступино, с. Нелжа;

- управой Коминтерновского района г. Воронежа приняты меры к ликвидации свалок в районе дома 4 по ул. Карпинского, в районе детского комплекса «Мариоль»;

- администрацией Новоусманского района проводятся работы по ликвидации несанкционированной свалки на территории заброшенного песчаного карьера. Ликвидирована свалка в с. Рыкань;

- управой Центрального района приняты меры к ликвидации несанкционированных свалок по ул. Ушинского, 6, ул. Ф.Энгельса, 24А;

- Управлением Росприроднадзора по Воронежской области направлена информация в прокуратуру Центрального района по факту нарушения водного законодательства, выразившееся в перегораживании береговой полосы Воронежского водохранилища на территории пристани «Турист»;

- управой Железнодорожного района г. Воронежа приняты меры к ликвидации свалки по ул. Одинцова, 25. Проведена уборка детского парка «Дельфин»;

- администрацией Бобровского района приняты меры по организации сбора и вывоза бытовых отходов в с. Карандеевка Никольского сельского поселения;

- администрацией Семилукского района приняты меры по устранению засора канализационного коллектора п. Стрелица, что приводило к попаданию канализационных стоков в р. Девица;

- административной комиссией Семилукского района рассмотрено дело об административном правонарушении по факту сжигания отходов в пос. Латное по ул. Советская, 19А.

Приложения

Приложение 1

Крупнейшие стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Воронежской области

1	ООО «Газпромтрансгаз Волгоград» - Калачеевское ЛПУМГ	Калачеевский район
2	ОАО «Минудобрения»	Россошанский район
3	ООО «Газпромтрансгаз Волгоград» Писаревское ЛПУМГ	Кантемировский район
4	ООО «Придонхимстрой Известь»	Россошанский район
5	«Воронежская региональная генерация (производственные подразделения ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, тепловые сети)	г.Воронеж
6	ООО «Газпром Трансгаз Москва» - Острогожское УМГ	Острогожский район
7	ОАО «Павловскгранит»	Павловский район
8	ЗАО «ЗРМ Бобровский»	Бобровский район
9	ООО «Мострансгаз»-Воронежское УМГ	Семилукский район
10	ООО «Бунге СНГ»	Каширский район
11	ЗАО «Тихий Дон»	Богучарский район
12	ООО «ЛИСКоБройлер»	Лискинский район
13	ЗАО «Копанищенский КСМ»	Острогожский район
14	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	г.Воронеж
15	Филиал ООО «РАСКО» Воронежский стеклотарный завод	г.Воронеж
16	ОАО «Елань-Коленовский сахарный завод»	Новохоперский район
17	ЗАО «Маслопродукт-БИО»	Верхнехавский район
18	ОАО «Лискисахар»	Лискинский район
19	ОАО «ВАСО»	г.Воронеж
20	ОАО «Тяжмехпресс»	г.Воронеж

**Основные показатели водопотребления и водоотведения на территории
Воронежской области в 2006-2010 годах**

Показатели	2007	2008	2009	2010	2011
1. Забор воды из водных объектов, всего	528,28	514,47	487,93	441,25	
в том числе:					
1.1. поверхностных	248,25	239,44	224,88	246,61	
1.2. подземных	280,02	275,03	263,05	194,64	
2. Из общего водозабора забор для перераспределения стока					
3. Использование вод, всего:	519,34	479,51	456,72	400,37	
3.1. хоз. питьевые нужды в том числе:	193,33	183,72	165,90	141,7	
3.1.1. из поверхностных водных объектов	0,04	0,04	0,02	0,02	
3.1.2. из подземных объектов	193,29	183,68	165,88	141,68	
3.2. производственные нужды, из них:	289,98	280,51	257,37	257,7	
3.2.1. питьевого качества	45,45	42,60	34,67	10,93	
3.3. орошение	1,42	2,0	2,49	2,49	
3.4. обводнение	-	-	-	-	
3.5. сельхозводоснабжение, в том числе:	30,53	29,42	28,98	13,0	
3.5.1. из поверхностных водных объектов	-	-	-	-	
3.5.2. из подземных водных объектов	30,53	29,42	28,98	13,0	
3.6. другие виды (прудовое рыбное хозяйство и т.д.)	4,01	1,88	1,98	1,98	
4. Расходы в системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения	3292,20	3508,32	3288,31	2976,17	
5. Процент экономии воды за счёт оборотного и повторно-последовательного водоснабжения	92	93	93	92	
6. Потери при транспортировке, всего	3,10	11,15	25,37	18,1	
7. Безвозвратное водопотребление	196,6	199,58	205,35	147,41	
8. Водоотведение, всего	359,09	341,51	282,58	300,67	
8.1. Водоотведение в поверхностные водные объекты, всего	331,67	314,89	282,58	293,83	
из них:					
8.1.1. загрязнённых, всего	151,92	143,61	134,25	126,58	
в том числе:					
а) без очистки	0,2	0,2	0,2	0,2	
б) недостаточно очищенных	151,72	143,61	134,05	126,38	
8.1.2. нормативно-чистых (без очистки)	170,29	162,13	139,37	157,62	
8.1.3. нормативно-очищенных	9,47	9,14	8,97	9,63	
8.2. Водоотведение в подземные водные объекты	-	-	-	-	
8.3. Сброшено ливнёвых вод	17,33	17,33	27,32	17,16	

**Объём сбрасываемых сточных вод в водные объекты области
за период 1975-2012 годы**

№ п/п	Год	Общий объём стоков	Нормативно-чистые без очистки	Нормативно-очищенные	Загрязнённые сточные воды		
					всего	без очистки	недостаточно очищенные
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1975	1797,6	1557,5	227,2	36,9	17,3	19,6
2	1981	1124,2	932,6	178,1	13,5	8,0	5,5
3	1986	791,3	575,8	212,7	2,8	0,4	2,4
4	1987	995,8	764,2	130,0	101,6	1,3	100,3
5	1988	1010,0	746,2	134,7	129,1	27,1	102,0
6	1989	1078,0	809,0	126,0	143,0	27,0	116,0
7	1990	881,0	611,0	127,4	142,6	25,8	116,8
8	1991	690,2	410,5	137,2	142,5	25,9	116,6
9	1992	614,2	343,3	139,3	126,7	21,0	105,7
10	1993	1593,0	349,9	13,3	229,9	21,0	208,9
11	1994	578,1	336,6	13,1	228,4	21,0	207,4
12	1995	588,5	336,1	13,2	239,1	20,9	218,2
13	1996	609,3	310,0	13,7	234,2	16,4	217,8
14	1997	604,3	309,2	13,6	231,4	16,4	215,0
15	1998	516,0	279,5	13,3	226,2	16,38	209,8
16	1999	508,0	270,1	13,1	224,8	16,7	208,1
17	2000	473,97	269,9	14,1	207,1	16,3	189,8
18	2001	470,52	267,9	12,6	190,0	16,5	173,5
19	2002	451,4	226,0	13,2	190,3	16,4	173,9
20	2003	388,5	202,9	12,2	189,6	16,4	173,2
21	2004	374,1	194,7	11,3	184,3	16,4	167,9
22	2005	373,7	193,7	10,8	169,2	16,2	153,0
23	2006	353,4	184,6	10,2	176,2	17,5	158,8
24	2007	359,1	170,3	9,5	169,4	17,5	151,7
25	2008	341,51	162,13	9,14	143,61	0,2	144,1
26	2009	282,58	139,37	8,97	134,25	0,2	134,05
27	2010	293,83	157,62	9,63	126,58	0,2	126,38
	2011						

Приложение 4

Показатели исполнения управлением лесного хозяйства Воронежской области полномочий в сфере лесных отношений за 2011год

Показатель деятельности	Ед. изм	Плановое значение	Факт 2011г.
1	2	3	4
Использование лесов			
Заготовка древесины, всего	тыс. кбм	500,3	555,1
в т.ч. арендаторами	га	127,2	165,6
			157494
Рекреационное использование лесов	га		1951,01
Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты	га		12705
Разработка месторождений полезных ископаемых	га		213,87
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;	га		31290
Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	га		595,33
Ведение сельского хозяйства	га		97,8
Осуществление религиозной деятельности	га		57,208
Иные виды	га		6,06
Площадь лесного фонда предоставленная в пользование	га		207710,2
Воспроизводство лесов			
Заготовка семян, в т.ч. с улучшенными свойствами	кг	25000	3552
			10
Выращивание посадочного материала	тыс. шт	19518	11123
Лесовосстановление, всего,	га	1500	1798
в том числе создано лесных культур		1330	1335
Переведено в покрытые лесом земли	га		680
Лесоразведение	га		0
Защита лесов			
Лесопатологические обследования	га	30410	21945
Сплошные санитарные рубки	га	2000	1998
Выборочные санитарные рубки	га	1515	1796
Очистка лесов от захламления	га	3392	2372
Охрана лесов			
Количество пожаров, в том числе крупных	шт.		89
			0
Количество пожаров, ликвидированных в течение первых суток	шт.		89
Площадь, пройденная огнем, в том числе от крупных пожаров	га		33,49
			0

Показатель деятельности	Ед. изм	Плановое значение	Факт 2011г.
1	2	3	4
Государственный лесной контроль и надзор, государственный пожарный надзор			
Количество проверок			375
Выдано предписаний, всего			417
в т.ч. – исполнено			344
- срок исполнения не наступил			26
- не исполнено			47
Предъявлено исков на возмещение ущерба, всего	колич/ тыс. руб.		59/649,8
-уплачено добровольно	-«-		41/180,9
- направлено в суды	-«-		16/3042,7
-присуждено по решению суда	-«-		15/2912,0
- направлено в следственные органы, из них	иски		67
-возбуждено уголовных дел	колич		31
- привлеч. к уголовной ответст.	колич		8
Расходы на лесное хозяйство			
Субвенции ФБ	млн руб	178,6	156,8
Средства субъекта РФ	млн руб	165,9	128,1
Средства пользователей	млн руб	0	0
Поступление платы за использование лесов в бюджетную систему Российской Федерации			
Доходы, направляемые в федеральный бюджет	млн руб	69,2	71,8
Плата за использование лесов, направляемая в бюджет субъекта РФ	млн руб	3,6	9,0
Недоимка, в т.ч.	тыс. руб		15 млн.р.
- в федеральный бюджет РФ			
- в бюджет субъекта РФ			
Проведение государственной экспертизы проектов освоения лесов			
Количество договоров аренды	шт		
Колич-во проектов освоения лесов	шт		400
Ведение государственного лесного реестра			
Количество заявок на получение выписок из госуд.лесного реестра	шт		210
Регистрация права собственности РФ на леса, ранее принадлежащие сельскохозяйст. организациям	тыс.га	43,9	39,06
Постановка земель лесного фонда на кадастровый учет	тыс.га	416,1	287,4

**Особо охраняемые природные территории в Воронежской области на
31.12.2011**

Муниципальные районы и городские округа	Заповедники	Заказники	Памятники природы
Аннинский район			5
Бобровский район			20
Богучарский район			7
Борисоглебский городской округ			1
Бутурлиновский район		Великоархангельский	1
В-Мамонский район			1
В-Хавский район	Воронежский биосферный	Байгоровский	3
Воробьевский район			-
Грибановский район	Хоперский	Хоперский	5
Калачеевский район			1
Каменский район район			2
Кантемировский район		Степной	5
Каширский район			-
Лискинский район			5
Нижнедевицкий район			2
Новоусманский район		Воронежский	12
Новохоперский район	Хоперский	Хоперский	4
Ольховатский район			1
Острогожский район		Коротоякские акваорешники, Родники	7
Павловский район			10
Панинский район		Михайловский	4
Петропавловский район			2
Поворинский район	Хоперский	Хоперский	2
Подгоренский район		Гарус	5
Рамонский район		Воронежский	10
Репьевский район		Краснолиповский	3
Россошанский район			4
Семилукский район		Землянский, Семилукский	5
Таловский район		Каменная степь	3
Терновский район			9
Хохольский район			6
Эртильский район			2
Городской округ г. Нововоронеж			-
Городской округ г. Воронеж		Воронежский	18

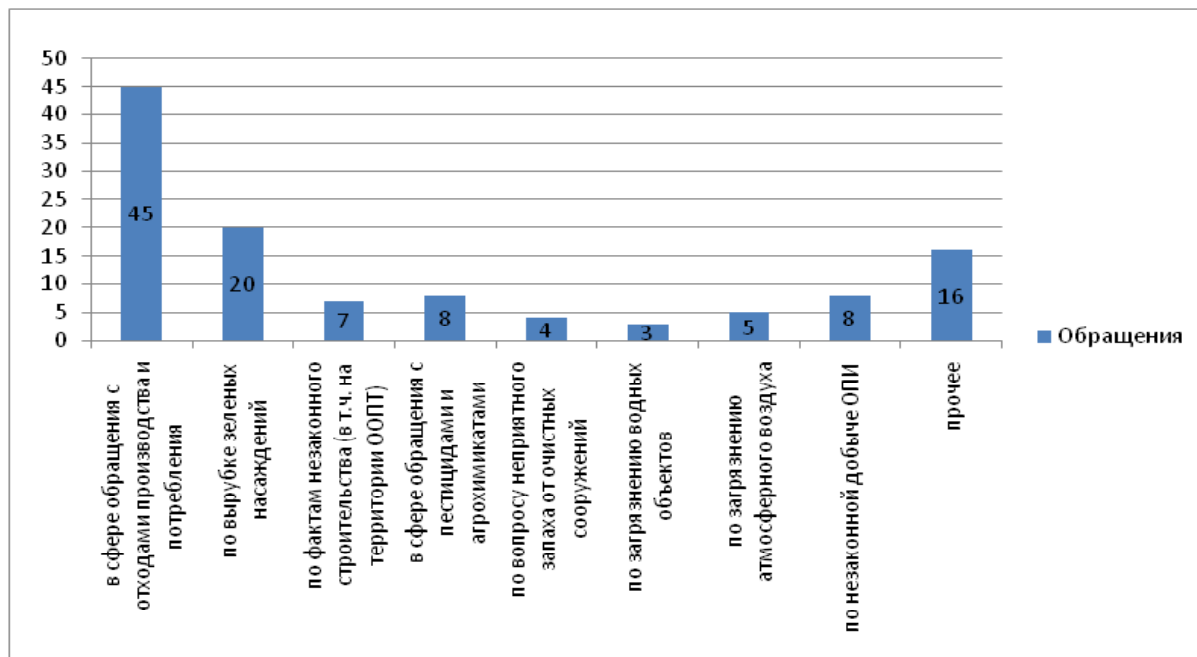
**Справка
о наложенных штрафах за 2011 год на нарушителей природоохранного
законодательства в разрезе районов и городских округов
Воронежской области**

Наименование районов	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		Всего выявлено нарушений/ Всего наложено штрафов за загрязнение атмосферного воздуха, тыс. руб. ст.8.21		Всего выявлено нарушений/ Всего наложено штрафов за не платежи по негативному воздействию на окружающую среду, тыс. руб. ст. 8.41		Всего выявлено нарушений/ Всего наложено штрафов за прочие нарушения, тыс. руб.	
Аннинский	14	225,5	5	51,5			4	158	5	16
Бобровский	6	138			1	4	3	104	2	30
Богучарский	24	76	5	20	1	4	15	47	1	0,7
Городской округ город Борисоглебск	18	74	3	20	1	4	12	46	2	4
Бутурлиновский	10	52	2	25			4	16	3	10
Верхнемамонский	8	48	5	40					2	7
Верхнехавский	13	119	8	100			2	8	3	11
Воробьевский	2	5					1	3	1	2
Грибановский	10	45	2	20	1	4	3	11	4	10
Калачеевский	10	43	2	20	2	8	4	15	1	
Каменский	3	11					2	7	1	4
Кантемировский	5	49	4	45			1	4		
Каширский	5	17							4	17
Лискинский	14	114	3	21			8	77	3	16
Нижнедевицкий	13	113	4	40			6	70	3	3
Новоусманский	18	444	5	25	2	44	5	19	5	356
Новохоперский	5	183	1	10	1	40	3	133		
Ольховатский	5	30	3	23			2	7		
Острогожский	10	120	4	40			2	54	4	26
Павловский	10	32					4	11	6	21

Панинский	9	101	6	60	1	4	2	37		
Петропавловский	7	23			1	4	5	18		
Поворинский	4	8	2				1	3	1	5
Подгоренский	6	104	3	30			1	4	2	70
Рамонский	7	132	1	10			4	62	2	60
Репьевский	27	104	4	20			21	78	2	6
Россошанский	20	147	2	20			10	88	7	38
Семилунский	15	189	5	65			4	62	6	62
Таловский	8	37	2	10			4	14	2	13
Терновский	6	27	1	10	1	4	3	12	1	1
Хохольский	10	156	2	15	2	44	4	62	2	35
Эртильский	7	136	1	10	2	44	2	62	2	20
Лискинский	0	0								
Городской округ город Воронеж	196	3393,5	26	371	13	237,5	91	629	65	2380
Итого	525	6496	111	1121	29	445,5	233	1921	142	3223,7

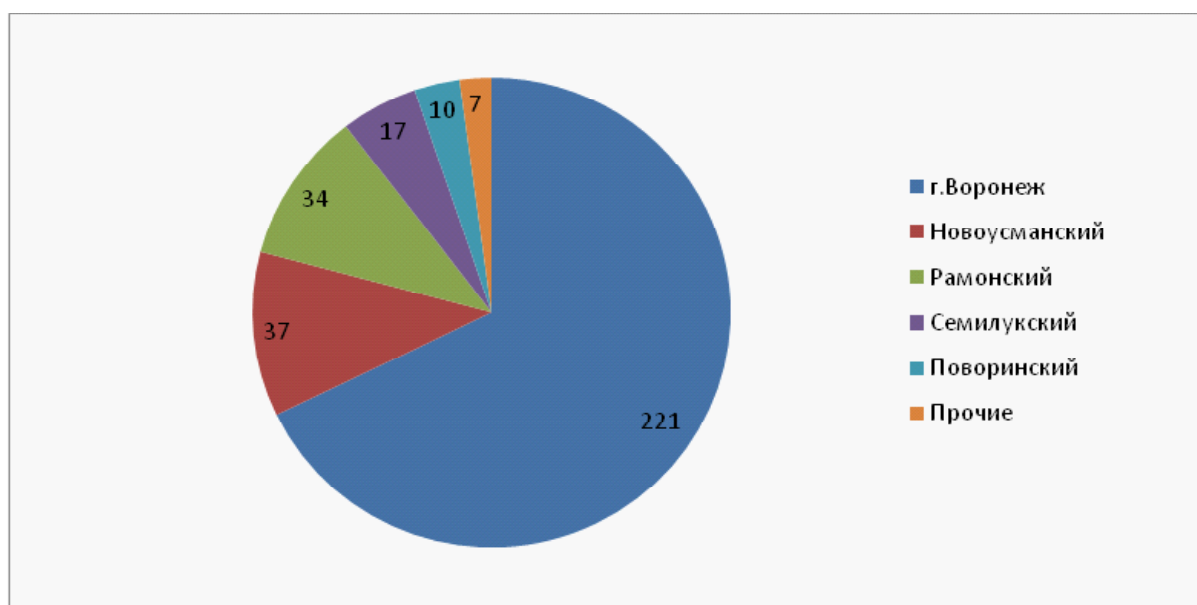
Приложение 7

Информация о поступлении обращений за 2011 год по г. Воронежу и районам Воро- нежской области в % соотношении (всего – 389 обращений)



Приложение 8

Информация о поступлении обращений за 2011 год по г.Воронежу и районам Воро- нежской области в количественном соотношении



Приложение 9

Информация о составленных протоколах в области рыбоохранного законодательства за 2011 год

Статья	Количество протоколов	Наложено штрафов, тыс. руб.	Взыскано, тыс. руб.
8.37	867	1052	935,8
8.33	105	38	33
8.38	1	13	13
11.8	6	6	6
8.42	16	294	80
20.25	91	175	61,6

Приложение 10

Информация о поступлении обращений на телефон «Горячей линии» управления по экологии и природопользованию Воронежской области («Зеленый телефон») с 31.05.2011 г. по 31.12.2011 г.

Обращение	Количество
по фактам вывоза, несанкционированного размещения отходов и нарушения требований по обращению с ними	73
по фактам вырубки зеленых насаждений	18
по факту мойки автотранспортных средств в не установленных для этих целей местах	1
по факту гибели рыбы, по вопросу водоотведения ливневых вод в границах г.Воронеж, попадания в водоем канализационных стоков	7

Система органов государственной власти, осуществляющих полномочия в области охраны окружающей среды, представленная территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, областными органами исполнительной власти, а также органами местного самоуправления

Территориальные органы федеральных органов исполнительной власти:

- Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Воронежской области;
- Донское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора);
- Верхне-Донское управление Ростехнадзора;
- Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу, отдел по Воронежской области которого расположен в г. Воронеж;
- Донское бассейновое водное управление (г.Ростов-на-Дону);
- отдел водных ресурсов Управления по Воронежской области (г.Воронеж);
- Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Воронежской и Волгоградской областям;
- Азово-Черноморское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству (г. Ростов-на-Дону);
- Верхнедонской отдел государственного контроля, надзора и охраны ВБР Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства;
- Центрально-Черноземное межрегиональное территориальное управление Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;
- Государственное учреждение «Воронежский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;
- Воронежская межрайонная природоохранная прокуратура.

Органы исполнительной власти Воронежской области:

- Управление по экологии и природопользованию Воронежской области;
- Управление лесного хозяйства Воронежской области;
- Инспекция по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Воронежской области.

В муниципальных районах, городских и сельских поселениях области полномочия по охране окружающей среды, как правило, возложены непосредственно на администрацию муниципального образования. Органы местного самоуправления осуществляют свою деятельность в соответствии с Уставом муниципального образования и иными муниципальными правовыми актами.

На территории городского округа город Воронеж действует управление по охране окружающей среды городского округа город Воронеж.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Управление по экологии и природопользованию Воронежской области
+7 (473) 252-19-77, ekolog@govvrn.ru

Управление Росприроднадзора по Воронежской области
+7 (473) 235-71-21, nadzor@box.vsi.ru

Управление Россельхознадзора по Воронежской и Волгоградской областям
+7 (473) 260-57-10, rsnadzor@comch.ru

Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Воронежской области
+7 (473) 272-00-00, 36_upr@rosreestr.ru

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Воронежской области
+7 (473) 263-77-27, ty@rpn.vrn.ru

Управление лесного хозяйства Воронежской области
+7 (473) 244-05-62, uprleshoz@govvrn.ru

Инспекция по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Воронежской области
+7 (473) 277-00-59, inspokgm@govvrn.ru

Воронежский областной филиал ФГУ «Аздонрыбвод»
+7 (473) 259-77-80, +7 (473) 271-54-99

Верхнедонской отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства
+7 (473) 253-60-28, +7 (473) 253-60-61, vdo_vrn@mail.ru

Отдел водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов МПР России +7 (473) 234-14-53
komvod@box.vsi.ru

Отдел геологии и лицензирования по Воронежской области Департамента по недропользованию по ЦФО
+7 (473) 252-22-95, postmaster@vnedra.vsi.ru

Государственное Учреждение «Воронежский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
+7 (473) 255-24-42, pogodavrn@mail.ru

Воронежская региональная общественная организация «Центр экологической политики»
+7 (473) 252-17-83, vscep@comch.ru

Воронежское областное отделение Общероссийского общественного детского экологического движения «Зеленая Планета»
+7 (473) 247-15-16, zelplaneta_vrn.ru

ТЦ «Воронеж-Геомониторинг» ООО «Геоцентр – Москва»
+7 (473) 279-79-27, geocentr@vmail.ru

Воронежский филиал ФГУ «Территориальный фонд геологической информации по ЦФО»
+7 (473) 246-60-21, geo@box.vsi.ru

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
+7 (473) 263-52-41, sun@sunnep.vrn.ru

ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция» (Нововоронежская АЭС) +7 (47364) 7-33-88, pressvik@nvnpp.vrn.ru

УДК 502(407.324)(082)
ББК 20.18(2Рос-4Вор)я43 Д63

Доклад о состоянии окружающей среды на территории Воронежской области в 2011 году / под общ. ред. Н.В. Стороженко. - Воронеж: Управление по экологии и природопользованию Воронежской области, 2012.-129 с.:ил.

В подготовке Доклада участвовали коллективы Управления по экологии и природопользованию Воронежской области, Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области, Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Воронежской области, Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Воронежской и Волгоградской областям, Воронежской межрайонной природоохранной прокуратуры, ГУ по Воронежской области Управление государственной инспекции безопасности дорожного движения, ФГБУ «Воронежский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», Управления лесного хозяйства Воронежской области, Инспекции по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Воронежской области, Управления по охране окружающей среды департамента общественной безопасности администрации городского округа город Воронеж, ФГБУ «Воронежский государственный природный биосферный заповедник», ФГБУ «Хоперский государственный природный заповедник», Воронежского отдела ФГБУ «Аздоррыбвод», ГБУ культуры Воронежской области «Воронежская областная универсальная научная библиотека имени И.С. Никитина», ГОБУ дополнительного образования детей Воронежской области «Воронежская областная станция юных натуралистов и опытников сельского хозяйства», Комиссии по экологической политике и охране окружающей среды Общественной палаты Воронежской области, Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Воронежской области, Департамента аграрной политики Воронежской области, Верхнедонского отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства, Отдела водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов МПР России, Отдела геологии и лицензирования по Воронежской области Департамента по недропользованию по ЦФО, ТЦ «Тамбов - Геомониторинг» ООО «Геоцентр – Москва», Воронежского филиала БГУ «Территориальный фонд геологической информации по ЦФО», которым горячая благодарность за предоставление необходимых материалов, отзывчивость и помощь.

Все права защищены. Никакая часть данного издания не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав

Допечатная подготовка и печать - ООО «Европолиграфия Плюс»

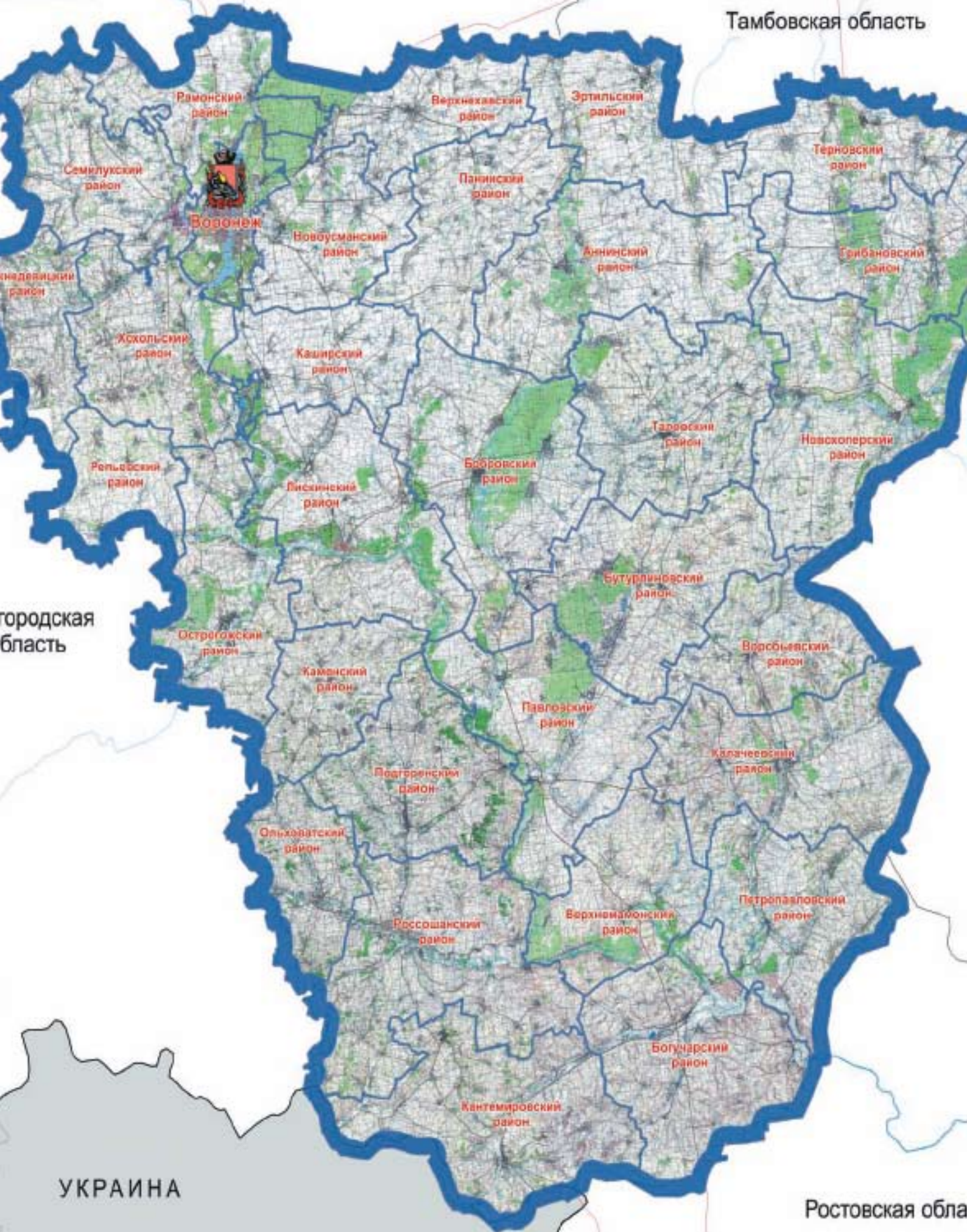
Редактор Н.В. Стороженко

Выпускающий редактор А.А. Воронина

Верстка - О.Е. Дмитриева

я область

Тамбовская область



городская
бласть

УКРАИНА

Ростовская обла