

# **ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ДУМА**

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

### **Об областной целевой программе «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2006-2010 годы»**

В соответствии с постановлением Воронежской областной Думы от 22 апреля 2004 года № 824-III-ОД «О Регламенте Воронежской областной Думы», рассмотрев областную целевую программу «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2006-2010 годы», представленную губернатором Воронежской области, Воронежская областная Дума постановляет:

1. Утвердить областную целевую программу «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2006-2010 годы» (далее – программа) согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Финансирование мероприятий программы проводить в пределах средств, предусмотренных законом Воронежской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год.

3. Контроль за расходованием бюджетных средств в рамках программы возложить на председателя Контрольно-счетной палаты Воронежской области Дубикова А.Ф.

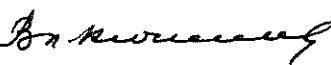
4. Со дня вступления в силу настоящего постановления признать утратившими силу:

постановление Воронежской областной Думы от 27 апреля 2002 года № 341-III-ОД «Об утверждении программы «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2002-2010 годы»;

постановление Воронежской областной Думы от 26 мая 2005 года № 97-IV-ОД «О внесении изменений в приложение к постановлению Воронежской областной Думы от 27 апреля 2002 года № 341-III-ОД «Об утверждении программы «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2002-2010 годы».

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

6. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 10 дней со дня его официального опубликования.

Председатель областной Думы  В.И. Ключников

Воронеж  
Парламентский центр  
12 декабря 2006 года  
№ 659-IV-ОД

Приложение к постановлению  
Воронежской областной Думы  
«Об областной целевой программе «Эколо-  
гия и природные ресурсы Воронежской  
области на 2006-2010 годы»  
от 12.12.06 № 659-IV-ОД

**Областная целевая программа  
«Экология и природные ресурсы  
Воронежской области  
на 2006-2010 годы»**

**Воронеж – 2006**

## Содержание

	Стр.
Паспорт программы.....	3
1. Характеристика проблем, на решение которых направлена областная целевая программа.....	8
1.1. Итоги реализации ОЦП «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2002-2010 годы» за 2002-2005 годы.....	8
1.2. Анализ состояния природных ресурсов и окружающей среды на территории Воронежской области.....	10
2. Цели, задачи, сроки и этапы реализации программы.....	17
3. Система программных мероприятий.....	19
3.1. Подпрограмма «Минерально-сырьевые ресурсы» .....	19
3.2. Подпрограмма «Водные ресурсы и водные объекты» .....	23
3.3. Подпрограмма «Обеспечение экологической безопасности» .....	35
4. Ресурсное обеспечение программы.....	49
5. Механизм реализации программы.....	50
6. Оценка эффективности расходования бюджетных средств, социально-экономических и экологических последствий реализации программы.....	51
7. Организация управления программой и контроль за ходом ее реализации.....	52
Приложения: .....	54
Приложение 1. Программные мероприятия.....	55
Приложение 2. Эффективность программных мероприятий.....	70
Приложение 3. Объемы и источники финансирования.....	77
Приложение 4. Комплекс мероприятий по совершенствованию нормативно-правовой базы.....	82
Приложение 5. Мероприятия, предлагаемые для софинансирования за счет средств федерального бюджета.....	83
Приложение 6. Методика оценки эффективности программы.....	86

**Паспорт  
областной целевой программы  
«Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2006-2010 годы»**

Наименование программы	Областная целевая программа «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2006-2010 годы»
Дата принятия решения о разработке программы, дата ее утверждения (наименование и номер соответствующего нормативного акта)	Распоряжение администрации Воронежской области от 20.04.2006 г. №1046-р «О внесении изменений и дополнений в областную целевую программу «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2002-2010 годы»
Государственный заказчик	Управление по экологии и природопользованию Воронежской области
Основные разработчики программы	ОАО Компания «Стройинвестиция», Управление по экологии и природопользованию Воронежской области
Цели и задачи программы	<p>Основными целями программы являются сокращение негативного воздействия и улучшение качества окружающей среды, обеспечение конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду, обеспечение экологической безопасности, укрепление экономики Воронежской области минерально-сырьевыми ресурсами, сохранение и восстановление водных, биологических и растительных ресурсов, животного мира, экологическое образование и информирование населения Воронежской области.</p> <p>Для достижения этих целей программы предусматривается решение следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение потребностей экономики Воронежской области природными ресурсами на основе комплексного и рационального их использования;</li> <li>- осуществление мер по охране и воспроизводству природных ресурсов;</li> <li>- водообеспечение населения и объектов экономики;</li> <li>- предотвращение вредного воздействия вод на инфраструктуру населенных пунктов Воронежской области;</li> <li>- повышение водности рек, расчистка русел рек и проведение осушительных и руслорегулирующих мероприятий;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений;</li> <li>- стабилизация экологической обстановки и снижение вредного воздействия на окружающую среду от производственно-хозяйственной деятельности;</li> <li>- предотвращение деградации и сохранение природных комплексов;</li> <li>- сохранение и воспроизводство растительного и животного мира Воронежской области;</li> <li>- сохранение сети особо охраняемых территорий и биоразнообразия;</li> <li>- финансовое обеспечение при проведении природоохранных и ресурсосберегающих мероприятий из всех источников;</li> <li>- формирование нормативных, правовых и экономических механизмов государственного регулирования в области охраны окружающей среды и природных ресурсов.</li> </ul>
Важнейшие целевые индикаторы и показатели	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на душу населения;</li> <li>- объем сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты на душу населения;</li> <li>- сброс загрязняющих веществ в поверхностные водоемы на душу населения;</li> <li>- процент экономии воды за счет оборотного и повторно- последовательного водоснабжения;</li> <li>- доля утилизируемых твердых бытовых отходов;</li> <li>- инвестиции в охрану окружающей среды за счет всех источников финансирования;</li> <li>- предотвращенный экологический ущерб.</li> </ul>
Сроки и этапы реализации программы	Программа реализуется в течение 2006-2010 годов, в один этап.
Перечень подпрограмм (мероприятий)	<p><u>Подпрограмма «Минерально-сырьевые ресурсы»</u></p> <p>1. Геологическое изучение, выявление минерально-ресурсного потенциала нераспределенного фонда недр.</p> <p>2. Мониторинг геологической среды.</p> <p><u>Подпрограмма «Водные ресурсы и водные объекты»</u></p> <p>1. Проведение руслорегулирующих и рус-</p>

	<p>лоформирующих мероприятий на реках Дон и Хопер.</p> <p>2. Расчистка русел рек, прудов и озер, обустройство родников, осушение заболоченности пойм и ликвидация подтопления в населенных пунктах, разработка схем охраны поверхностных вод.</p> <p>3. Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений, создание водоохранных зон.</p> <p>4. Проведение эколого-оздоровительных мероприятий на Воронежском водохранилище.</p> <p><u>Подпрограмма «Обеспечение экологической безопасности»</u></p> <p>1. Снижение выбросов от передвижных источников.</p> <p>2. Обеспечение сбора, утилизации и захоронения бытовых и промышленных отходов, разработка схемы обращения с отходами на территории Воронежской области.</p> <p>3. Строительство очистных сооружений, повышение качества сбросных вод действующих очистных сооружений.</p> <p>4. Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий, биоразнообразия животного и растительного мира.</p> <p>5. Обеспечение непрерывного экологического образования, информирования населения, разработка методической и нормативной документации, проведение экологического мониторинга.</p>
Объемы и источники финансирования	<p>Общий объем финансирования для реализации программы составляет 1989,172 млн. рублей (в ценах 2006 года), в том числе по подпрограммам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Минерально-сырьевые ресурсы» - 105,6 млн. рублей;</li> <li>- «Водные ресурсы и водные объекты» - 631,941 млн. рублей;</li> <li>- «Обеспечение экологической безопасности» - 1251,631 млн. рублей.</li> </ul> <p>Из них за счет средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- федерального бюджета – 758,169 млн. рублей (в рамках федеральной адресной инвестиционной программы (ФАИП), не-программной части ФАИП по ведомственным целевым программам «Предупрежде-</li> </ul>

	<p>ние и снижение ущербов от наводнений и другого вредного воздействия вод» и «Обеспечение безопасности водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений», субсидий федерального бюджета на осуществление капитального ремонта гидротехнических сооружений, субвенций из Федерального фонда компенсаций на реализацию полномочий в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов, субвенций из Федерального фонда компенсаций на реализацию полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, субвенций федерального бюджета на тушение лесных пожаров);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- областного бюджета – 828,178 млн. рублей (объем средств ежегодно направляемых на реализацию мероприятий программы утверждается законом Воронежской области «Об областном бюджете» на очередной финансовый год.);</li> <li>- местных бюджетов – 170,460 млн. рублей;</li> <li>- другие источники финансирования – 232,395 млн. рублей.</li> </ul> <p>Структура по видам расходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Капитальные вложения» – 1788708 тыс. рублей, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>- строительно-монтажные работы – 999343 тыс. рублей;</li> <li>- приобретение основных средств – 503800 тыс. рублей;</li> <li>- другие затраты (разработка проектно-сметной документации) – 95523 тыс. рублей;</li> <li>- прочие затраты – 190042 тыс. рублей;</li> <li>- «НИОКР» - 19590 тыс. рублей;</li> <li>- «Приобретение оборотных средств» – 56770 тыс. рублей;</li> <li>- «Прочие затраты» – 124104 тыс. рублей.</li> </ul> </li> </ul>
Ожидаемые конечные результаты реализации программы и показатели социально-экономической эффективности	Общий экономический эффект от реализации программы составит 854156 тыс. рублей. В результате реализации программы будет обеспечено улучшение качества окружающей среды путем снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросов в водные объекты, упорядочение сбора, утилизации и захоронения твердых бытовых (промышленных) отходов

и ядохимикатов, удовлетворение потребности экономики Воронежской области в минерально-сырьевых ресурсах, ликвидации опасных стационарных источников загрязнения подземных вод и экзогенных процессов, сохранение и улучшение качества водных ресурсов малых рек, прудов и водохранилищ, обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, повышение уровня экологического образования и информированности населения.

При этом будет:

- проведено полевых и геолого-разведочных работ на площади 87 га;
- ликвидировано недействующих и бесхозных скважин – 124 штуки;
- создано пунктов мониторинговых наблюдений – 12 штук;
- проведено расчисток русел рек – 74,5 км;
- проведено осушение пойм и ликвидировано подтопление населенных пунктов на площади - 1350 га;
- реконструировано гидротехнических сооружений - 8 объектов;
- построено гидротехнических сооружений - 6 объектов;
- установлено водоохраных зон протяженностью - 1730 км;
- улучшаться санитарно-экологическое состояние Воронежского водохранилища;
- обеспечено ежегодное снижение объема выбросов от автотранспорта- 2 тыс.тонн;
- построено новых полигонов твердых бытовых отходов - 19 объектов;
- обустроено полигонов твердых бытовых отходов - 5 объектов;
- построено пунктов по сортировке твердых бытовых отходов - 15 объектов;
- ликвидировано непригодных пестицидов - 858 тонн;
- построено и реконструировано очистных сооружений мощностью - 50,05 тыс. м<sup>3</sup> в сутки;
- построено систем доочистки производительностью - 489,6 тыс. м<sup>3</sup> в сутки;
- сохранены особоохраняемые природные территории.

## Глава 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМ, НА РЕШЕНИЕ КОТОРЫХ НАПРАВЛЕНА ОБЛАСТНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

### 1.1. Итоги реализации ОЦП «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2002-2010 годы» за 2002-2005 годы

Программа разработана на основании распоряжения администрации Воронежской области от 20.04.2006 г. №1046-р «О внесении изменений и дополнений в областную целевую программу «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2002-2010 годы» и отвечает требованиям постановления администрации Воронежской области от 07.07.2005 г. № 582 «О порядке разработки и реализации областных целевых программ». Государственным заказчиком программы является управление по экологии и природопользованию Воронежской области, разработчиком – ОАО «Компания «Стройинвестиция» и управление по экологии и природопользованию Воронежской области.

Необходимостью разработки программы является совершенствование нормативной и правовой базы на федеральном и областном уровне, изменение социально-экономической и экологической ситуации на территории Воронежской области, увеличение объема финансирования природоохранных и ресурсосберегающих мероприятий.

Программа направлена на решение комплексной проблемы удовлетворения потребностей экономики Воронежской области в природных сырьевых ресурсах, сохранения и восстановления водных ресурсов и обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, обеспечения экологической безопасности, а также на реализацию конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду. Решение этих проблем возможно на основе программно-целевого метода с объединением усилий органов власти всех уровней, организаций различных форм собственности.

За период действия областной целевой программы с 2002 года ежегодно проводился анализ финансирования выполнения мероприятий подпрограмм, который направлялся в главное управление экономического развития Воронежской области (ГУЭР). Отчетные финансовые показатели приведены в таблице 1.

**Отчетные показатели финансирования выполнения программы за 2002-2005 гг. за счет всех источников**

Таблица 1.  
тыс. руб.

№ п/п	Наименование	Всего	в том числе по годам			
			2002	2003	2004	2005
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Система мероприятий подпрограммы «Минерально-сырьевые ресурсы»</b>	71180,6	19892	16553	20448	14287,6
	в том числе:					
	- федеральный бюджет	29655,3	11630	9456	6875	1694,3
	- областной бюджет	22176,3	6136	933	13573	1534,3
	- местные бюджеты	-	-	-	-	-
	- внебюджетные источники	19349	2126	6164	-	11059

2.	<b>Система мероприятий подпрограммы «Леса»</b>	214928,9	63784	71635	9509,9	-
	в том числе:					
	- федеральный бюджет	3780	883	1160	1737	-
	- областной бюджет	20105,9	6705	5899	7501,9	-
	- местные бюджеты	-	-	-	-	-
	- внебюджетные источники	191043	56196	64576	70271	-
3.	<b>Система мероприятий подпрограммы «Водные ресурсы и водные объекты»</b>	115273,9	10799,7	12715,5	26989,2	64769,5
	в том числе:					
	- федеральный бюджет	57856	810,2	8325	8175	40545,8
	- областной бюджет	57181,1	9752,7	4390,5	18814,2	24223,7
	- местные бюджеты	-	-	-	-	-
	- внебюджетные источники	236,8	236,8	-	-	-
4.	<b>Система мероприятий подпрограммы «Обеспечение экологической безопасности»</b>	446523,4	52349	174858,4	88950,1	130365,9
	в том числе:					
	- федеральный бюджет	14225	1050	8050	4825	300
	- областной бюджет	80479,9	16967	17625,4	17683,9	28203,6
	- местные бюджеты	25293,6	0	18859	3391,4	3043,2
	- внебюджетные источники	326524,9	34332	130324	63049,8	98819,1
	<b>ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ:</b>	<b>847906,8</b>	<b>146824,7</b>	<b>275761,9</b>	<b>215897,2</b>	<b>209423</b>
	в том числе:					
	- федеральный бюджет	105516,3	14373,2	26991	21612	42540,1
	- областной бюджет	179943,2	39560,7	28847,9	57573	53961,6
	- местные бюджеты	25293,6	-	18859	3391,4	3043,2
	- внебюджетные источн.	537153,7	92890,8	201064	133320,8	109878,1

Сравнительные показатели финансирования программных мероприятий с 2002 по 2005 год.

Таблица 2.  
млн.руб.(в ценах соответствующих лет)

№ п/ п	Наименование подпрограммы	2002		2003		2004		2005	
		план/ факт	%	план/ факт	%	план/ факт	%	план/ факт	%
1.	«Минерально-сырьевые ресурсы»	17,3/ 19,9	115	37,7/ 16,5	44	43,1/ 20,4	48	56,6/ 14,3	26
2.	«Леса»	71,5/ 63,8	90	88,7/ 71,6	81	109,5/ 9,5	9	163,0/ 0	0
3.	«Водные ресурсы и водные объекты»	10,3/ 10,8	105	10,5/ 12,7	121	12,5/ 27,0	216	14,8/ 64,8	438

4.	«Обеспечение экологической безопасности»	714,8/ 52,3	8	780,5/ 174,8	23	851,6/ 88,9	11	629,0/ 130,4	21
	ВСЕГО:	813,9/ 146,8	18	917,4/ 275,6	30	1016,7/ 145,80	15	863,4/ 209,5	25

Анализ выполнения программы показывает, что постоянное недостаточное финансирование природоохранных и ресурсных мероприятий не позволило достичнуть намеченных показателей по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросам в водные объекты, размещению и утилизации отходов производства и потребления, увеличение минерально-сырьевой базы экономики Воронежской области.

## **1.2. Анализ состояния природных ресурсов и окружающей среды на территории Воронежской области**

Проводимый анализ состояния окружающей среды и природных ресурсов показывает, что территория Воронежской области по показателям уровня загрязнения в сравнении с соседними областями (Липецкая, Белгородская, Курская) относится к умеренно загрязненной, а по выбросам и сбросам загрязняющих веществ показатели ниже, чем в соседних областях.

Оценка среднедушевых (удельных) значений выбросов и сбросов загрязняющих веществ соседних регионов

Таблица 3.

Показатели	Воронежская область	Липецкая область	Белгородская область	Курская область
Удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, кг/чел	22,76	325,4	65,74	22,47
Удельные сбросы загрязненных сточных вод в водные объекты, м <sup>3</sup> /чел	72,04	104,84	7,455	29,21

Ниже приводится существующее состояние минерально-сырьевой базы, водных ресурсов, а также состояние экологической безопасности на территории Воронежской области за период реализации действующей программы.

### Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевая база Воронежской области ограничивается месторождениями общераспространенных полезных ископаемых (в основном строительных материалов: пески, глины, суглинки, мел, граниты, известняк, песчаник). Из полезных ископаемых, не относящихся к общераспространенным, разрабатываются месторождения цементного сырья (мергель), оgneупорных глин и охры. На

базе этих полезных ископаемых работают горнодобывающие и перерабатывающие организации Воронежской области: ОАО «Павловскгранит», ОАО «Воронежское рудоуправление», ЗАО «Семилукский КСМ», ОАО «Подгоренский цементник», ЗАО «Воронежский КСМ» и ряд других.

**Добыча полезных ископаемых, обеспечивающих потребность организаций Воронежской области в сырье**

Таблица 4.

№ п/п	Показатели	Объемы по годам			
		2002 план/факт	2003 план/факт	2004 план/факт	2005 план/факт
1	2	3	4	5	6
1.	Кирпичное сырье, тыс. м <sup>3</sup>	160/563	168/547	176/155	185/123
2.	Керамзитовое сырье, тыс. м <sup>3</sup>	7/157	7,3/128	7,7/45	8,1/55
3.	Пески строительные, тыс. м <sup>3</sup>	106/2480	111/920	117/1960	123/1398
4.	Формовочные пески, тыс. тонн	283/380	297/565	311/1415	326/1617
5.	Огнеупорные глины, тыс. тонн	496/619	521/539	547/590	574/476
6.	Мел, тыс. тонн	993/1874	1043/1173	1095/787	1150/1390
7.	Цементное сырье, тыс. тонн	417/440	438/256	460/290	483/219
8.	Бентониты, тыс. тонн	10/21	10,5/16	11/7	11,5/9
9.	Граниты, млн. м <sup>3</sup>	3,4/3,0	3,6/3,6	3,8/3,72	4,0/3,63
10.	Охры (минеральная краска), тыс. тонн	-/21	-/25	-/7	-/3
11.	Песок стекольный, тыс. тонн	-	-	-	-/2

Водные ресурсы и водные объекты

Воронежская область относится к областям с ограниченными ресурсами поверхностных вод. Водный фонд Воронежской области представлен реками, озерами, водохранилищами, прудами и подземными источниками. Основу поверхностных вод составляют проточные системы: малые реки – 111 ед., средние - 13 ед. Главной водной артерией является река Дон с притоками (р. Воронеж, Тихая Сосна, Икорец, Битюг, Осередь, Богучарка). На востоке Воронежской области находится среднее течение реки Хопер с притоками Ворона и Савала. Реки Дон и Хопер, изменяя свои русла, наносят существенный ущерб экономике Воронежской области.

На территории Воронежской области размещается 2557 водохранилищ и прудов и более 2220 озер. Эти водные объекты играют важную роль для сельского хозяйства, рыбоводства и рекреации.

Внутри Воронежской области поверхностные водные ресурсы распределены крайне неравномерно. Наиболее богаты водными ресурсами северные, восточные и центральные районы Воронежской области. Самые низкие значения объема водных ресурсов отмечаются в южных районах Воронежской области.

Малые реки Воронежской области в последние годы подвержены значительной деградации. Так, русла рек интенсивно застают древесной и водной растительностью, заиляются, на пойме идет процесс заболачивания и подтопления населенных пунктов.

Результаты многолетних наблюдений сети мониторинга на территории Воронежской области свидетельствуют, что поверхностные воды загрязнены практически повсеместно. Наиболее распространенными веществами обнаруживаемыми в водных объектах являются нефтепродукты, фенолы, легко окисляемые органические вещества, соединения меди, цинка, в отдельных регионах – соединения никеля, аммонийный и нитритный азот, сульфаты и др. Уровень и характер загрязненности водных объектов изменяется в широких пределах, превышение предельно допустимых значений (ПДК) загрязняющих веществ в целом по области составляет 47-63 процента, в том числе по биологическому потреблению кислорода (БПК<sub>5</sub>) 26-27 процентов, аммонийному азоту 23-34 процента, нитритному азоту 18-27 процентов, соединениям меди 74-81 процент, цинка 36-63 процента. Ежегодно наблюдается тенденция увеличения числа в наблюдаемых створах рек, уровень загрязненности воды в которых составляет или превышает 2 ПДК.

Доминирующим фактором негативных процессов является воздействие на малые реки хозяйственной деятельности человека. В настоящее время в Воронежской области уделяется большое внимание ликвидации причин деградации рек с проведением необходимых мероприятий. Ведется мониторинг водных объектов. Качественный состав воды фиксируется как умеренно-загрязненный.

Проводятся мероприятия по снижению сброса в открытые водоемы загрязненных вод с водоочистных сооружений, однако, из-за изношенности этих сооружений сброс загрязняющих веществ в водные объекты сокращается медленными темпами.

На территории Воронежской области в пределах черты города Воронежа размещается Воронежское водохранилище, решающее задачи водоснабжения города и формирующее его инфраструктуру. Ежегодно в водохранилище сбрасывается около 85 тыс. тонн загрязняющих веществ, кроме того, ежегодно с водосборной площади поступает от 20 до 50 млн.м<sup>3</sup> ливневых и талых вод.

Вместе с тем, водохранилище является рыбохозяйственным водоемом, в котором зарегистрировано 27 видов рыб, ведется рыбопромысловая деятельность.

В связи с изменением социально-экономического положения сельскохозяйственных организаций в отдельных случаях гидротехнические сооружения (ГТС) прудов, водохранилищ и накопителей стоков остались бесхозными, появилась опасность разрушения подобных сооружений в период паводка. Кроме того, отсутствие средств у собственников сооружений, а также отсутствие владельцев ГТС приводит к их разрушению и возникновению чрезвычайных ситуаций для населения и нижерасположенных объектов. Проведение противопаводковых мероприятий позволит в значительной степени снизить возможный ущерб для хозяйственного комплекса Воронежской области, а проведение государственного надзора за ГТС обеспечит их постоянную безопасность.

Водным кодексом РФ предусматривается установление водоохраных зон и прибрежных защитных полос на всех водных объектах Воронежской области. Ранее эти мероприятия проводились водопользователями, однако, в последние годы эта деятельность была прекращена.

На территории Воронежской области имеется более 1500 родников, которым требуется обустройство, защита от загрязнения, постоянный уход за их техническим состоянием.

## Обеспечение экологической безопасности

### Атмосферный воздух

Состояние атмосферного воздуха в населенных пунктах Воронежской области характеризуется как среднезагрязненное. За последние годы уровень загрязнения воздуха уменьшился от сажи и формальдегида, на постоянном уровне сохраняется загрязнение пылью и оксидом азота. Вместе с тем увеличилось загрязнение сернистым газом, оксидом углерода, диоксидом азота, фенолом.

Основными составляющими выбросов являются: твердые вещества, сернистый ангидрид, оксид углерода, углеводороды и летучие органические соединения.

Наибольший вклад в загрязнение атмосферы (по объему выброса) вносят организации транспортного комплекса – 19 процентов, теплоэнергетики – 12 процентов и пищевой промышленности – 10 процентов от общего выброса в промышленном производстве.

Степень улавливания загрязняющих веществ колеблется от 27 процентов в машиностроительной области до 79 процентов в черной металлургии. Наибольшая эффективность очистки выбросов достигнута в организациях мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности – 98,9 процентов.

В 2005 году в Воронежской области зарегистрировано около 1400 промышленных организаций, осуществляющих выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников. Ежегодно вводится в эксплуатацию и реконструируется более 60 газопылеулавливающих установок.

В организациях Воронежской области ежегодно улавливается более 72 тыс. тонн загрязняющих веществ. В основном это пыль органического и неорганического происхождения, угольная зора.

Загрязнение атмосферного воздуха по количеству выбросов значительно отличается по городам и районам Воронежской области.

### Распределение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по районам и городским округам Воронежской области

Таблица 5

№ п/п	Наименование	Объем выбросов по годам, тыс. тонн			
		2002	2003	2004	2005
1.	Городской округ г.Воронеж	11,218	10,682	14,634	9,941
2.	Аннинский район	3,626	1,928	1,467	1,376
3.	Бобровский район	0,974	0,731	0,390	0,345
4.	Богучарский район	0,285	0,190	0,229	0,266
5.	Борисоглебский городской округ	0,948	0,987	0,827	0,745
6.	Бутурлиновский район	0,725	1,533	0,896	0,709
7.	Верхнемамонский район	0,046	0,047	0,036	0,034
8.	Верхнекавский район	0,258	0,319	0,463	0,707
9.	Воробьевский район	0,269	0,220	0,131	0,040
10.	Грибановский район	1,043	0,767	0,959	0,379
11.	Калачеевский район	6,792	5,612	5,800	10,820
12.	Каменский район	0,185	0,130	0,132	0,038

13.	Кантемировский район	3,702	2,789	6,012	5,467
14.	Каширский район	0,096	0,080	0,070	0,074
15.	Лискинский район	2,975	2,365	2,437	2,462
16.	Нижнедевицкий район	0,478	0,294	0,283	0,119
17.	Новоусманский район	0,404	0,344	0,287	0,209
18.	Новохоперский район	1,926	2,025	2,119	0,331
19.	Ольховатский район	0,644	0,553	0,530	0,315
20.	Острогожский район	3,512	4,145	5,462	3,736
21.	Павловский район	2,401	2,105	2,098	1,883
22.	Панинский район	1,406	3,057	1,411	1,312
23.	Петропавловский район	0,200	0,210	0,178	0,188
24.	Поворинский район	0,550	0,612	0,429	0,314
25.	Подгоренский район	0,410	0,498	0,444	0,502
26.	Рамонский район	0,564	0,682	0,416	0,218
27.	Репьевский район	0,047	0,055	0,051	0,019
28.	Россошанский район	6,974	6,812	6,420	7,232
29.	Семилукский район	1,364	1,800	1,885	2,580
30.	Таловский район	0,388	0,421	0,343	0,303
31.	Терновский район	0,165	0,186	0,238	0,064
32.	Хохольский район	0,470	0,517	0,229	0,335
33.	Эртильский район	1,044	1,646	1,162	1,403
34.	Городской округ г.Нововоронеж	0,118	0,134	0,137	0,201
<b>ИТОГО:</b>		<b>56,207</b>	<b>54,477</b>	<b>58,605</b>	<b>54,678</b>

Одним из основных источников загрязнения окружающей среды является автомобильный транспорт. В 2005 году количество автотранспорта по Воронежской области составило 529 тыс. единиц. Выбросы загрязняющих веществ от автомобильного транспорта составили 374,7 тыс. тонн. Концентрация по отдельным веществам значительно превышает установленные нормативы, в том числе по угарному газу – до 5 раз, по окислам азота и пыли – до 6,5 раз. Это в основном из-за увеличения количества автотранспорта, его изношенности и некачественного топлива.

#### Динамика изменения выбросов вредных веществ от автотранспорта

Таблица 6

Показатели по годам	2002	2003	2004	2005
Количество выбросов, тыс. тонн	356	360	370,6	374,7

Выбросы в атмосферный воздух диоксида углерода в значительной степени воздействуют на озоновый слой и способствуют возникновению «парникового эффекта». Киотский протокол (Киото, декабрь 1997 года) установил для каждой из индустриальной стран предел эмиссии парниковых газов (углекислого газа, метана, окиси азота и заменителей фреона). В основном эти выбросы поступают от организаций теплоэнергетики, металлургии и цементной промышленности. Россией подписан в 2005 году Киотский протокол, который обязывает снижать выбросы «парниковых газов».

#### Водные ресурсы

В последние годы антропогенное воздействие на поверхностные водные объекты несколько снизилось. Ведется строительство и реконструкция ряда очистных сооружений в населенных пунктах, их техперевооружение, внедряются новые системы доочистки сбросных вод.

Непосредственный сброс загрязненных сточных вод с очистных сооружений в поверхностные водные объекты осуществляется в Аннинском, Борисоглебском, Верхнекавском, Грибановском, Калачеевском, Каменском, Кантемировском, Нижнедевицком, Острогожском, Поворинском, Рамонском, Семилукском, Таловском и Хохольском районах, а также в городе Воронеже.

По данным госстатистики происходит медленное снижение объема сброса недостаточно очищенных сточных вод и отмечается тенденция уменьшения количества загрязняющих веществ, попадающих в водные объекты Воронежской области.

### Объемы сброса загрязненных сточных вод в водные объекты Воронежской области.

Таблица 7.

№ п/п	Наименование	2002	2003	2004	2005
1.	Сброс недостаточно очищенных сточных вод в водные объекты, млн.м.куб.	174,17	173,4	168,14	169,01
2.	Загрязняющие вещества в сточных водах, тыс. тонн	188,754	198,021	194,219	176,658

В Воронежской области эксплуатируется порядка 267 очистных сооружений, из них 54 – искусственной биологической очистки. Вместе с тем в 12 муниципальных районах отсутствуют общепоселковые очистные сооружения. Многие очистные сооружения работают неэффективно. Требуется коренная реконструкция со строительством систем доочистки, а в некоторых случаях – с расширением их производительности. Практически на сбросе с очистных сооружений фиксируется превышение предельно допустимых концентраций (ПДК) по биологической потребности в кислороде ( $\text{БПК}_5$ ), солям азота, фосфору, нефтепродуктам.

Неудовлетворительное положение с очисткой сточных вод складывается и в городе Воронеже. Правобережные очистные сооружения эксплуатируются без доочистки, не производится обезвоживание и утилизация осадка.

Сложные эксплуатационные проблемы стоят перед ОАО «Воронежсинтезкаучук», владельцем Левобережных очистных сооружений. Недостаточная эффективность очистки не позволяет этим очистным сооружениям достигнуть нормативов для сброса в рыбохозяйственный водоем, которым является Воронежское водохранилище.

### Отходы производства и потребления

Образование твердых бытовых и промышленных отходов определяется уровнем развития перерабатывающей, легкой и пищевой промышленности, а также развитием селитебных зон населенных пунктов и организаций по их утилизации. Сложившаяся система обезвреживания твердых бытовых отходов (ТБО)

основана на захоронении значительного количества отходов на полигонах и, в большинстве, на неорганизованных свалках.

### Объемы образования отходов производства и потребления на территории Воронежской области

Таблица 8.

№ № п/ п	Виды отходов	Образовалось, тонн/год			
		2002	2003	2004	2005
1.	I класс опасности (чрезвычайно-опасные)	92,0	88,0	61,199	2388,4
2.	II класс опасности (высоко-опасные)	2368,0	930,8	2459,55	
3.	III класс опасности (умеренно-опасные)	14236,8	15236,8	27477,25	258000
4.	IV класс опасности (мало-опасные)	873510,0	1034603,0	687535,3	
	В том числе, бытовые отходы	-	485085,0	674251,3	-
5.	V класс опасности (практически неопасные)	982176,6	2780159,0	1653191,4	2180000
	В том числе, бытовые отходы	429370,0	-	-	-
<b>ИТОГО:</b>		<b>1872383,4</b>	<b>3831017,6</b>	<b>2370724,6</b>	<b>2440000</b>

Технические средства сбора и вывоза в жилищно-коммунальном хозяйстве Воронежской области изношены и в достаточной мере не обновляются. На свалках накоплены огромные количества отходов. Свалки постоянно горят, мусор разносится ветром на значительные территории. Не соблюдаются нормы и регламент захоронения отходов. Только незначительная доля отходов утилизируется для вторичного использования.

В Воронежской области медленными темпами решается проблема утилизации пришедших в негодность и запрещенных к применению пестицидов и агрехимикатов. В несоответствующих требованиям условиям хранения размещено около тысячи тонн ядохимикатов. Неудовлетворительным в Воронежской области является сбор, переработка и утилизация отходов лечебно-профилактических учреждений, которые относятся к классам Б и В и должны быть подвергнуты термическому обезвреживанию.

Сортировочные и перерабатывающие твердые бытовые отходы организации в Воронежской области отсутствуют, поэтому только 3 процента отходов этого вида утилизируются. Производственная база по переработке твердых бытовых отходов в Воронежской области практически не развита.

Требуется разработка единой генеральной схемы обращения с отходами в муниципальных образованиях Воронежской области.

Растительный и животный мир Воронежской области богат и разнообразен. Выявлено 128 семейств растений, 1932 вида высших растений, 70 видов млекопитающих, 290 видов птиц. В состоянии животного мира Воронежской области и особо охраняемых территорий за последние годы существенных изменений не произошло. Однако, количественное состояние отдельных видов животного мира на территориях заповедников и охраняемых территорий создает определенные проблемы для всего природного комплекса. Это обусловлено в основном двумя причинами: островным расположением среди антропогенно-преобразованного ландшафта и активным проведением биотехнических мероприятий. За последние годы численность копытных в Воронежском и Хоперском заповедниках несколько снизилась, тем самым, уменьшилось негативное воздействие на экосистемы территорий. В заказниках и территориях бывших заказников численность животных растет.

Серьезную опасность с запасом рыб в крупных реках и водохранилищах представляют загрязнения водоемов и браконьерство.

#### Недействующие скважины

В последние годы в Воронежской области отмечаются процессы накопления брошенных и бесхозных скважин, являющихся потенциальными источниками загрязнения водоносных горизонтов питьевого качества. Нарушаются требования при бурении новых скважин, когда необходимо тампонировать недействующую скважину.

#### Экологическое образование и воспитание

К наиболее значимым экологическим мероприятиям относится экологическое образование и воспитание населения, экологизация сознания человека, пропаганда экологических знаний и последствий негативного воздействия на окружающую среду. Для этого необходимо иметь соответствующую законодательную базу, разработать и внедрить научные и методические рекомендации, создать Красную книгу охраняемых объектов природы. Укрепление природоохранной структуры исполнительных органов государственной власти Воронежской области позволит квалифицированно решать экологические проблемы, сохранять природную среду, вести инспекционную деятельность, информационную работу и обеспечивать внедрение экономических методов охраны окружающей среды, предотвращать экологический ущерб.

Решение экологических проблем Воронежской области программно-целевым методом обеспечит достижение стратегических целей повышения качества окружающей среды и экологической безопасности.

## **Глава 2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Основными целями программы являются сокращение негативного воздействия и улучшение качества окружающей среды, обеспечение конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду, обеспечение экологической безопасности, укрепление экономики Воронежской области минерально-сырьевыми ресурсами, сохранение и восстановление водных, биологических и

растительных ресурсов, животного мира, экологическое образование и информирование населения Воронежской области.

Для достижения этих целей программы предусматривается решение следующих задач:

- обеспечение потребностей экономики Воронежской области природными ресурсами на основе комплексного и рационального их использования;
- осуществление мер по охране и воспроизведению природных ресурсов;
- водообеспечение населения и объектов экономики;
- предотвращение вредного воздействия вод на инфраструктуру населенных пунктов Воронежской области;
- повышение водности рек, расчистка русел рек и проведение осушительных и руслорегулирующих мероприятий;
- обеспечение безопасной эксплуатации гидroteхнических сооружений;
- стабилизация экологической обстановки и снижение вредного воздействия на окружающую природную среду от производственно-хозяйственной деятельности;
- предотвращение деградации и сохранение природных комплексов;
- сохранение и воспроизведение растительного и животного мира Воронежской области;
- сохранение сети особо охраняемых территорий и биоразнообразия;
- финансовое обеспечение при проведении природоохранных и ресурсосберегающих мероприятий из всех источников;
- формирование нормативных, правовых и экономических механизмов государственного регулирования в области охраны окружающей среды и природных ресурсов.

Реализация программных мероприятий предусматривается одним этапом на период с 2006 по 2010 годы с ежегодным анализом ее выполнения, корректировкой мероприятий и их показателей. В основу анализа выполнения программы положены отчетные данные государственных федеральных учреждений, исполнительных органов государственной власти Воронежской области, организаций, а также индикаторы и показатели обеспечения экологической безопасности, приведенные в таблице 9.

Индикаторы и показатели обеспечения экологической безопасности

Таблица 9.

№ п/п	Наименование	Ед. изм	2006	2007	2008	2009	2010
1.	Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на душу населения: - от стационарных источников - от передвижных источников	кг/чел. -«-	24,75 159,0	24,3 170,0	23,95 165,0	23,5 158,0	23,1 150,0
2.	Объем сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты на душу населения	м <sup>3</sup> / чел	72,1	71,6	71,4	70,3	68,0

3.	Сброс загрязняющих веществ в поверхностные водоемы на душу населения	кг/чел.	82,5	82,1	81,9	80,6	76,0
4.	Процент экономии воды за счет оборотного и повторно-последовательного водоснабжения	%	90	90	92	92	93
5.	Доля утилизируемых твердых бытовых отходов	%	7,5	10	12	15	20
6.	Инвестиции в охрану окружающей среды за счет всех источников финансирования	млн. руб.	300,0	330,0	360,0	400,0	460,0
7.	Предотвращенный экологический ущерб	млн. руб.	325,0	355,0	365,0	430,0	490,0

### Глава 3. СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Основой программы является комплекс согласованных мероприятий по объемам и срокам осуществления, обеспечивающих достижение поставленных целей.

Кроме того, разработанная система программных мероприятий обеспечивает достижение намеченных индикаторов и показателей областной целевой программы, которые в соответствии с функциями исполнительного органа государственной власти Воронежской области в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности будут контролироваться, а также непосредственно выполняться в рамках действующего федерального и областного законодательства.

Областная целевая программа состоит из трех подпрограмм:

- «Минерально-сырьевые ресурсы»;
- «Водные ресурсы и водные объекты»;
- «Обеспечение экологической безопасности».

#### 3.1. Подпрограмма «Минерально-сырьевые ресурсы»

##### Геологическое изучение, выявление минерально-ресурсного потенциала нераспределенного фонда недр

Целью мероприятия является создание устойчивого сбалансированного состояния минерально-сырьевой базы, обеспечивающего полное удовлетворение потребностей экономики Воронежской области в минерально-сырьевых ресурсах.

Выполнение мероприятия предполагает проведение полевых геолого-разведочных работ на общераспространенные полезные ископаемые (пески строительные, глины кирпичные, керамзитовые и керамические, мел и известняки для производства строительной извести, торф и сапропель в качестве мелиорантов почв и удобрений).

Мероприятиями по проведению полевых геолого-разведочных работ предполагается разработка проектно-сметной документации, проведение полевых геологоразведочных работ (бурение поисковых скважин, проходка шурfov, отбор

проб, топо-геодезические работы), проведение лабораторно-технологических исследований, проведение камеральных работ по составлению геологических отчетов с государственной экспертизой запасов. Конечным результатом поисково-оценочных работ является оценка (прирост) запасов общераспространенных полезных ископаемых и утверждение их в установленном порядке.

Мероприятием предполагается проведение работ в 12-ти районах Воронежской области на общей площади 87 га, что составляет 55 процентов от потребности в разведке:

№№ п/п	Наименование	Кол-во, га	Стои- мость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	Новоусманский район	12	3000	2007	2009
2.	Павловский район	10	2500	2007	2008
3.	Кантемировский район	14	3500	2008	2010
4.	Подгоренский район	12	3000	2008	2010
5.	Аннинский район	6	1500	2008	2010
6.	Терновский район	4	1000	2008	2009
7.	Борисоглебский район	5	1250	2008	2009
8.	Поворинский район	7	1750	2009	2010
9.	Репьевский район	3	750	2008	2010
10.	Новохоперский район	6	1500	2008	2010
11.	Богучарский район	4	1000	2008	2010
12.	Семилукский район	4	1000	2007	2009
<b>ИТОГО:</b>		<b>87</b>	<b>21750</b>	<b>2007</b>	<b>2010</b>

Мероприятиями по ведению территориального баланса запасов общераспространенных полезных ископаемых, кадастра месторождений и проявлений, территориального фонда геологической информации предусматривается сбор информации о запасах, месторождениях, геологической изученности, ее обработка и систематизация. На водозаборе «Ростань» Борисоглебского района предусмотрено завершение камеральных работ и утверждение запасов на месторождении питьевой воды.

Мероприятием предусматривается ликвидация недействующих муниципальных и бесхозных скважин в количестве 124 штук:

№ № п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Стои- мость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	Аннинский район	10	500	2007	2007
2.	Бобровский район	32	1600	2006	2007
3.	Грибановский район	5	250	2008	2008
4.	Кантемировский район	8	400	2007	2007
5.	Нижнедевицкий район	7	350	2007	2007
6.	Новохоперский район	30	1500	2006	2007
7.	Ольховатский район	6	300	2009	2009
8.	Павловский район	5	250	2009	2009
9.	Рамонский район	3	150	2010	2010
10.	Россошанский район	4	200	2009	2009
11.	Таловский район	3	150	2009	2009
12.	Семилукский район	5	250	2007	2008

13.	Хохольский район	6	300	2007	2007
	<b>ИТОГО:</b>	<b>124</b>	<b>6200</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>

Общая сумма расходов по реализации мероприятий составит 33100 тыс. рублей, в том числе на проведение полевых геолого-разведочных работ – 21750 тыс.рублей, ведение территориального баланса общераспространенных полезных ископаемых, кадастра месторождений и проявлений, завершение камеральных работ и утверждение запасов на месторождении питьевой воды «Росстань» Борисоглебского района – 5150 тыс.рублей, ликвидацию бездействующих скважин – 6200 тыс.рублей.

При этом «Капитальные вложения» составят – 21865 тыс. рублей, из них строительно-монтажные работы (СМР) – 13315 тыс. рублей, приобретение основных средств – 4690 тыс.рублей, разработка проектно-сметной документации (ПСД) – 2235 тыс. рублей, прочие затраты – 1625 тыс.рублей; «НИОКР» – 5640 тыс. рублей и «Прочие затраты» - 5595 тыс.рублей.

Объем финансирования мероприятия по источникам составит: областной бюджет – 30100 тыс. рублей (91 процент), местные бюджеты – 3000 тыс. рублей (9 процентов).

Финансирование по годам составит: 2006 год – 5000 тыс. рублей из областного бюджета; 2007 год – 2000 тыс. рублей, из областного бюджета; 2008 год – 7250 тыс. рублей, из них областной бюджет – 6250 тыс. рублей, местные бюджеты – 1000 тыс. рублей; 2009 год – 7450 тыс. рублей, из них областной бюджет – 6450 тыс. рублей, местные бюджеты – 1000 тыс. рублей; 2010 год – 11400 тыс. рублей, из них областной бюджет – 10400 тыс. рублей, местные бюджеты – 1000 тыс. рублей.

Средства местных бюджетов будут направляться на ликвидацию недействующих скважин на территориях муниципальных районов.

Реализация мероприятий позволит обеспечить прирост запасов общераспространенных полезных ископаемых для удовлетворения потребности экономики Воронежской области в минерально-сырьевых ресурсах – 25 процентов. Дополнительно разведанные новые месторождения ежегодно дадут поступления в областной и местные бюджеты в размере 16 млн. рублей.

Ликвидация бездействующих скважин предотвратит загрязнение грунтовых вод питьевого качества. Достигаемый уровень ликвидации бездействующих муниципальных и бесхозных скважин составит 4 процента.

Достигаемый уровень изученности ресурсного потенциала территории Воронежской области составит 55 процентов.

В результате реализации мероприятия будет сохранено 19 рабочих мест на период выполнения работ.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 4886 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 4486 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет - 3351 тыс. рублей; областной бюджет - 800 тыс. рублей; местные бюджеты - 335 тыс. рублей.

Экономический эффект на период реализации мероприятия составит 42539 тыс. рублей.

Мероприятия окупятся через 2 года.

Целью мероприятия является проведение мониторинговых работ опасных экзогенных геологических процессов (оползни, обвалы, карсты, подтопления и др.) и загрязнения подземных вод опасными химическими веществами (некаль, газолин, нефтепродукты) на территории Воронежской области.

Мероприятиями по охране недр предусматриваются меры по проведению мониторинга за состоянием длительного загрязнения подземных вод некалем, газолином, нефтепродуктами, которые выявлены на территориях в городе Воронеже некалем в результате деятельности ОАО «Воронежсинтезаучук»; нефтепродуктами на ОАО «Воронежнефтепродукт», г. Воронеж; загрязнения нефтепродуктами на предприятии по хранению госрезерва «Богатырь», г. Лиски; загрязнения поймы р. Тихая Сосна побочными продуктами при транспортировке газа (газолин), г. Острогожск, а также проведение мониторинга загрязнения нефтепродуктами на территории ликвидированных районных нефтебаз (18 ед.). Требуется разработка проектно-сметной документации, проведение в оптимальном количестве буровых работ, опытных откачек, обработка и анализ данных, прогнозирование негативных процессов на общей площади 36 га и выработка рекомендаций по ликвидации этих процессов на следующем этапе работ:

№№ п/п	Наименование	Количество, га	Стоимость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	г. Воронеж (загрязнение некалем, нефтепродуктами)	4	16000	2009	2010
2.	г. Лиски (загрязнение нефтепродуктами)	2	6000	2008	2010
3.	г. Острогожск (загрязнение газолином)	3	7500	2008	2010
4.	Территории ликвидированных районных нефтебаз (загрязнение нефтепродуктами) – 18 ед.	27	28500	2008	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>36</b>	<b>58000</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>

Мероприятием предусматривается осуществление мониторинга состояния геологической среды с целью наблюдения за опасными геологическими процессами, а также расширение пунктов наблюдения. К наиболее опасным, в этом отношении относятся следующие районы Воронежской области, в которых предусматривается создание 12 пунктов наблюдения с бурением необходимого количества скважин:

№№ п/п	Наименование	Количество, шт	Стоимость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	Семилукский район	2	2000	2008	2010
2.	Лискинский район	2	2000	2008	2010
3.	Каменский район	4	4000	2008	2009
4.	Калачеевский район	3	3000	2008	2009
5.	Нижнедевицкий район	1	1000	2009	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>12</b>	<b>12000</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>

В процессе мониторинга на действующей и вновь создаваемой наблюдательной сети осуществляется сбор данных о проявлениях опасных экзогенных геологических процессов, обработка и анализ их, прогнозирование и выработка рекомендаций по предотвращению этих процессов. Затраты на проведение мони-

торинговых работ за опасными геологическими процессами ежегодно составят 2,5 млн. рублей.

Общая сумма расходов на реализацию мероприятия до 2010 года составит 72500 тыс. рублей, в том числе на проведение мониторинга загрязнения подземных вод 58000 тыс. рублей, создание пунктов режимного наблюдения – 12000 тыс. рублей, ведение мониторинга опасных экзогенных геологических процессов – 2500 тыс. рублей.

При этом «Капитальные вложения» составят –64000 тыс. рублей, из них: СМР – 41000 тыс. рублей; приобретение основных средств (материалы) - 11005 тыс. рублей; другие затраты (разработка ПСД) – 5495 тыс. рублей; прочие затраты – 6500 тыс. рублей; «Прочие затраты» - 8500 тыс. рублей.

Объем финансирования мероприятия по источникам составит: федеральный бюджет (средства ФАИП) – 6000 тыс. рублей (8,2 процента), областной бюджет – 21500 тыс. рублей (29,6 процента), собственные средства организаций – 45000 тыс. рублей (62,2 процента).

В результате реализации мероприятия повысится уровень прогнозирования опасных экзогенных процессов и достигнет 50 процентов.

Проведение мониторинга за загрязнением подземных вод некалем, газолином и нефтепродуктами позволит установить объемы этого загрязнения, разработать методы ликвидации загрязняющих веществ и их утилизации, чтобы они не проникали в источники питьевого водоснабжения и поверхностные водные объекты. Достигаемый уровень выявления источников загрязнения подземных вод достигнет 65 процентов.

На 25 процентов увеличится обеспеченность режимных наблюдений за счет создания 12 участков.

На период выполнения работ будет сохранено 35 рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 8735 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 12069 тыс. рублей, из них: федеральный бюджет - 9602 тыс. рублей; областной бюджет - 1867 тыс. рублей; местные бюджеты - 600 тыс. рублей.

Экономический эффект за период реализации мероприятия составит (-) 2641 тыс. рублей.

### **3.2. Подпрограмма «Водные ресурсы и водные объекты»**

#### **Проведение руслорегулирующих и руслоформирующих мероприятий на реках Дон и Хопер**

Целью мероприятия является сохранение исторически сложившихся русел рек Дон у с.Щучье Лискинского района и Хопер у с.Самодуровка Поворинского района.

Мероприятием предполагается проведение руслорегулирующего и руслоформирующего мероприятия на р. Дон на протоке у с. Щучье Лискинского района, которые необходимо проводить из-за изменения русла реки (сокращение на 12,5 км), заиливания основного транспортного русла, ухудшения экологических и гидрологических условий. Строительство гидротехнического сооружения и расчистка русла реки позволит сохранить свое историческое русло. Подобное строительство завершено на р. Дон в районе г. Павловска (Басовская протока). Проведение руслорегулирующих и руслоформирующих мероприятий на р. Хопер в

районе с.Самодуровка Поворинского района необходимо, так как в результате строительства в 70-е годы осушительной системы в пойме реки через залив Белка до 50 процентов объема воды стало поступать в р. Свинцовка, тем самым сократился путь реки Хопер на 2,5 км. В результате этого начались эрозионные процессы р.Свинцовка, разрушается водозаборный узел г. Поворино, переосушается пойма. На р.Хопер ухудшилась экологическая обстановка в результате обмеления и развития обильной растительности. Появились условия для размножения кровососущих насекомых. Мероприятием предусматривается строительство гидротехнического сооружения, дамб обвалования, расчистка русла р.Хопер от деревьев и низко сидящих мостов. Проект разработан в 1992 году, прошел экспертизу, из-за отсутствия средств строительство не началось. Требуется корректировка проекта с проведением изыскательских работ (2008г.).

Общая сумма расходов на реализацию мероприятия до 2010 года составит 129200 тыс. рублей, при этом на проведение руслорегулирующих мероприятий на р. Дон у с. Щучье Лискинского р-на предусмотрено 49500 тыс. рублей, в том числе в 2006 году 2000 тыс. руб. для завершения работ на р. Дон в районе г. Павловск, на строительство комплекса руслорегулирующих мероприятий на р. Хопер у с. Самодуровка Поворинского района – 78100 тыс. рублей.

На «Капитальные вложения» предусмотрено 121700 тыс. рублей, из них: СМР – 83300 тыс. рублей; приобретение основных средств - 18000 тыс. рублей, в том числе: оборудование - 5500 тыс. рублей и прочие основные фонды (материалы) - 12500 тыс. рублей; другие затраты (разработка ПСД) – 2500 тыс. рублей; прочие затраты – 17900 тыс. рублей; «Приобретение оборотных средств» - 7500 тыс. рублей.

Объем финансирования мероприятия по источникам составит: федеральный бюджет (непрограммная часть ФАИП) – 62600 тыс. рублей (48 процентов), областной бюджет – 66600 тыс. рублей (52 процента).

Эффект от реализации мероприятия на реках Дон и Хопер будет выражаться в сохранении исторически сложившихся русел рек, инфраструктуры районов, транспортной артерии, уклада жизни населения, возвращении пойменных лугов и сенокосов в хозяйственный оборот. Увеличится проточность рек на длину 15 км, оздоровится экологическая обстановка прибрежных зон, снизится береговая эрозия, улучшится экологическое состояние санаторно-курортной и дачных зон.

Предусматриваемые мероприятия на реке Хопер позволят: сохранить устоявшиеся хозяйственныe и социальные связи между рекой и прилегающей территорией, с проживающим на ней населением и существующей хозяйственной деятельностью, предотвратить значительные эрозионные процессы на левобережной пойме и ручье Свинцовка, вернуть в хозяйственный оборот продуктивные пойменные земли и сохранить строения, пожарные резервуары и Поворинский городской водозабор. Проведение комплекса водохозяйственных мероприятий позволит ежегодно получать 5500 тонн сена многолетних трав на сумму около 14 млн. рублей. Сохранение существующего водозабора для водоснабжения города Поворино, крупного железнодорожного узла, не потребует затрат в размере 10 млн. рублей на реконструкцию сооружений. Сохранит свою деятельность санаторий «Петровское» Борисоглебского района.

Строительство руслорегулирующего гидротехнического сооружения на протоке реки Дон у с.Щучье Лискинского района улучшит социально-экономические условия проживания населения. После перекрытия протоки Кирпичная отпадает необходимость ежегодного углубления фарватера в излучине р.

Дон на 2,5 км. Также не потребуются компенсационные выплаты за ущерб рыбному хозяйству в связи с необходимостью ежегодного проведения гидромеханизированной разработки грунта в р. Дон в объеме 187,5 тыс. м<sup>3</sup>. Снизится загрязнение атмосферного воздуха в результате не проведения гидромеханизированных работ. После перекрытия протоки Кирпичная не потребуется ежегодный ремонт каменно-набросных перемычек на протоке в объеме около 1 тыс. м<sup>3</sup> и затрат 2,5 млн. рублей.

На период реализации мероприятия будет сохранено 37 рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 14835 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 21439 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет - 17690 тыс. рублей; областной бюджет - 2730 тыс. рублей; местные бюджеты - 1019 тыс. рублей.

Экономический эффект за период реализации мероприятия составит (-) 2641 тыс. рублей.

Мероприятия окупятся через 4 года.

**Расчистка русел рек, прудов и озер, обустройство родников, осушение заболоченности пойм и ликвидация подтопления в населенных пунктах, разработка схем охраны поверхностных вод**

Целью предусматриваемого мероприятия является:

- сохранение и восстановление малых рек, родников и обособленных водных объектов от заилиения и исчезновения;
- ликвидация подтопления прилегающих населенных пунктов к пойменным землям;
- разработка схем охраны поверхностных вод малых рек от загрязнения истощения с учетом хозяйственной деятельности на территории их водосборных бассейнов.

Мероприятием предусматривается проведение работ по расчистке русел 18 рек общей протяженностью 74,5 км, разработка в 2009-2010 годах ПСД для проведения расчистки 9-ти рек общей протяженностью 41 км, в том числе:

№ № п/п	Наименование	Общая протяжен- ность рас- чистки, км	Стои- мость, тыс.руб	Сроки реализации	
				нача- ло	окончание
1.	р.Усмань Новоусманского района	3	4200	2006	2008
2.	р.Чигла Бутурлиновского района	2	4800	2006	2009
3.	р.Чигла Таловского района	0,5	221	2006	2006
4.	р.Икорец Лискинского района	3	6200	2007	2009
5.	р.Хворостань Каширского района	5	7800	2006	2010
6.	р. Хворостань Лискинского района	4	5600	2007	2008
7.	р. Потудань Репьевского района	3	6200	2008	2010
8.	р.Богана Борисоглебского района	6	8400	2007	2009
9.	р.Сухая Россось Подгоренского р-на	7	9800	2007	2010
10.	р.Савала Новохоперского района	4	5600	2008	2010
11.	р.Хава Верхнекавского района	4	5600	2006	2010
12.	р.Кантемировка Кантемировского р.	6	8400	2006	2008
13.	р.Белая Кантемировского района	6	8400	2007	2010

14.	р.Осередь Бутурлиновского района	4	3600	2006	2008
15.	р.Черная Калитва Ольховатского р-на	5	7000	2008	2010
16.	р.Девица Семилукского района	3	2700	2009	2010
17.	р.Толучеевка Калачеевского района	3	2200	2009	2010
18.	р.Тихая Сосна Острогожского района	4	3600	2009	2010
19.	Реки: Битюг Аннинского района – 5 км, Ворона Борисоглебского района – 4 км, Тамлык Новоусманского района- 3 км, Карабан Грибановского района – 5 км, Богучарка Кантемировского района – 5 км,, Поповка Подгоренского района – 4 км, Россось Россошанского района – 6 км, Ведуга Семилукского района – 3 км, Толучеевка Петропавловского района – 6 км ( разработка ПСД)	41	6000	2010	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>113,5</b>	<b>106321</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>

Также в 2006-2008 годах программой предусмотрена расчистка с проведением дноуглубительных работ на затоне р. Дон у с. Верхний Мамон. Проведение работ необходимо для восстановления нерестилищ и пополнения рыбных ресурсов реки Дон. Общий объем финансирования мероприятия из всех источников составит 11 млн. рублей.

Размывом берега с возникновением оползневых процессов и созданием угрозы двум улицам г. Павловска вызвана необходимость проведения берегоукрепительных работ на протяжении 1,1 км. Общая стоимость проведения работ, включая и разработку ПСД, составит около 30 млн. рублей.

Мероприятием предусматривается расчистка от заиления 5-ти прудов, озер, в том числе:

№ № п/ п	Наименование	Кол- во, шт.	Стои- мость, тыс.руб	Сроки реализации	
				нача- ло	окончание
1.	Пруд на б.Безымянная Верхнекавского района	1	500	2009	2010
2.	Пруд на б.Михайловской Поворинского района	1	500	2009	2010
3.	Пруд на б.Крутой Лог Россошанского района	1	500	2009	2010
4.	Озеро Ильмень-2 Новохоперского района	1	6500	2006	2010
5.	Озеро Анновка Бобровского района	1	8000	2009	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>5</b>	<b>16000</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>

Также мероприятием предусматривается расчистка и обустройство 22 родников, в том числе:

№ № п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Стоимость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	Аннинский район	2	320	2008	2009
2.	Новохоперский район	3	480	2009	2010

3.	Каменский район	2	320	2007	2009
4.	Репьевский район	3	480	2009	2010
5.	Россошанский район	3	480	2008	2010
6.	Кантемировский район	1	160	2009	2010
7.	Эртильский район	1	160	2009	2010
8.	Терновский район	1	160	2009	2010
9.	Семилукский район	2	320	2009	2010
10.	Рамонский район	2	320	2008	2010
11.	Верхнемамонский район	2	320	2007	2009
<b>ИТОГО:</b>		<b>22</b>	<b>3520</b>	<b>2007</b>	<b>2010</b>

Мероприятием предусматривается проведение работ по осушению заболоченных пойм рек и ликвидация подтопления населенных пунктов Воронежской области:

№ № п/п	Наименование	Стои- мость, тыс.руб.	Сроки реализации	
			нача- ло	окончание
1.	Кантемировский район (рп.Кантемировка, Белая) – 300 а	15000	2008	2010
2.	Бобровский район (р.Битюг) – 200 га	8000	2008	2010
3.	Павловский район (р.Гаврило) – 200 га	8000	2008	2010
4.	Богучарский район (р.Богучарка) – 150 га	6000	2009	2010
5.	г.Воронеж (р.Песчанка) – 300 га	22000	2008	2010
6.	Воробьевский район (р.Толучеевка) – 150 га	6000	2009	2010
7.	г.Россошь, ул. Матросова – 50 га	5000	2008	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>70000</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>

Мероприятием предусматривается разработка 3-х схем охраны водных объектов: р. Усмань в Новоусманском районе; р. Битюг в Эртильском и Бобровском районах, р. Савала в Терновском, Грибановском и Новохоперском районах:

№№ п/п	Наименование	Стоимость, тыс. руб.	Сроки реализации	
			начало	окончание
1.	Водосборная площадь р.Усмань	2500	2008	2009
2.	Водосборная площадь р.Битюг	2500	2009	2010
3.	Водосборная площадь р. Савала	2000	2009	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>7000</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>

Работы будут проводиться по разработанной и согласованной в установленном порядке проектно-сметной документации, на разработку которой предусматривается выделение средств из областного и местных бюджетов.

За период с 2005 по 2006 год в Воронежской области расчищено 12 км русел рек (Добринка Таловского района, Елань Новохоперского района, Хава Верхнекавского района), при этом выемка грунта составила 258 тыс.м<sup>3</sup>, объем средств областного бюджета составил 12 млн. рублей, кроме того, на расчистку р. Елань в 2005 году было выделено 21 млн. рублей в рамках непрограммной части ФАИП.

Общая сумма расходов на реализацию мероприятий составит 243841 тыс. рублей, в том числе на расчистку русел рек – 106321 тыс. рублей, расчистку затона на р. Дон в Верхнемамонском районе – 11 млн. рублей, проведение берегоукрепительных работ на р. Дон в г. Павловск – 30 млн. рублей, расчистку прудов,

озер – 16000 тыс. рублей, обустройство родников – 3520 тыс. рублей, осушение заболоченности пойм и ликвидация подтопления в населенных пунктах – 70000 тыс. рублей, разработку схем охраны поверхностных вод – 7000 тыс. рублей.

При этом «Капитальные вложения» составят – 221171 тыс. рублей, из них СМР – 146642 тыс. рублей, разработка ПСД – 28934 тыс. рублей, приобретение материалов – 13240 тыс. рублей, прочие затраты – 32355 тыс. рублей; «Приобретение оборотных средств» – 22680 тыс. рублей.

Объем финансирования по источникам составит: федеральный бюджет – 107400 тыс. рублей (44 процента), областной бюджет – 112841 тыс. рублей (46,2 процента), местные бюджеты – 23600 тыс. рублей (9,6 процента).

Финансирование по годам составит: 2006 год – 7600 тыс. рублей из областного бюджета; 2007 год – 24152 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 10500 тыс. рублей, областной бюджет – 8202 тыс. рублей, местные бюджеты – 5450 тыс. рублей; 2008 год – 64150 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 30050 тыс. рублей, областной бюджет – 30050 тыс. рублей, местные бюджеты – 4050 тыс. рублей; 2009 год – 73600 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 33450 тыс. рублей, областной бюджет – 33450 тыс. рублей, местные бюджеты – 6700 тыс. рублей; 2010 год – 74339 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 33400 тыс. рублей, областной бюджет – 33539 тыс. рублей, местные бюджеты – 7400 тыс. рублей.

К финансированию реализации данных мероприятий будут привлекаться средства непрограммной части ФАИП по ведомственной целевой программе «Предупреждение и снижение ущербов от наводнений и другого вредного воздействия вод».

Проведение превентивных мер на реках Воронежской области позволит ликвидировать заболоченность пойм рек на 2,5 тыс.га, тем самым вернуть земли в хозяйственный оборот, сохранить пастбища и сенокосы, улучшить условия проживания людей, ликвидировать подтопления с предотвращением ущерба постройкам граждан, а также вернуть им земли в пользование огородами и приусадебными участками. Также проведение упреждающих мер позволяет ежегодно экономить на непроведении аварийно-спасательных работ в весенний период, улучшить прохождение паводковых вод по рекам.

Косвенный экономический ущерб возникает от потери трудоспособности граждан при проживании в аварийных условиях, а также ущерб, наносимый смывом загрязняющих веществ при повреждении биопрудов, очистных сооружений, навозохранилищ и т.д..

В результате реализации мероприятия достигаемый уровень составит по: расчистке рек -10 процентов; расчистке прудов, озер – 12 процентов; осушению заболоченных пойм рек - 28 процентов; ликвидации подтопления в населенных пунктах – 26 процентов; разработке схем охраны поверхностных вод – 14 процентов.

Предотвращение потерь в сельскохозяйственной продукции составит 15,2 млн. руб./год, предотвращение потерь личной собственности граждан – 12,5 млн.руб./год и предотвращение дополнительных затрат на проведение аварийно-спасательных работ, экстренных защитно-регулировочных работ – 3,0 млн.руб./год.

На период реализации мероприятия будет сохранено 136 рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 34358 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 42134 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет - 33774 тыс. рублей; областной бюджет - 5999 тыс. рублей; местные бюджеты - 2361 тыс. рублей.

Экономический эффект за период реализации мероприятия составит (-) 28597 тыс. рублей.

Мероприятие окупится через 6 лет.

### **Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений, создание водоохранных зон**

Целью мероприятия является проведение комплекса мер, направленных на обеспечение безопасности существующих гидротехнических сооружений (ГТС), строительство новых противоэрозионных ГТС, создание водоохранных зон водных объектов, проведение полной инвентаризации ГТС на надежность при эксплуатации и их принадлежность, а также выполнения противопаводковых мероприятий и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Мероприятием намечается строительство 6-ти новых гидротехнических сооружений на территории Воронежской области с разработкой ПСД, в том числе:

№№ п/п	Наименование	Кол-во объектов, шт.	Стоимость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	Бутурлиновский район - пруд на р.Осередь	1	16200	2007	2010
2.	Грибановский район - пруд на балке Таволжанка	1	7500	2008	2010
3.	Петропавловский район - плотина на реке Толучеевка	1	18000	2008	2010
4.	Верхнемамонский район - пруд на балке Ковыльная	1	4500	2009	2010
5.	Подгоренский район - пруд на балке Безымянная п.Подгорное	1	4300	2007	2010
6.	Репьевский район - пруд на б.Рудка	1	20800	2008	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>6</b>	<b>71300</b>	<b>2007</b>	<b>2010</b>

Проведение реконструкции гидротехнических сооружений намечается на 8 объектах Воронежской области с разработкой ПСД, в том числе:

№№ п/п	Наименование	Кол-во объектов, шт.	Стои- мость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	оконча- ние
1.	Кантемировский район - пруд на б.Федоровка	1	4500	2006	2008
2.	Панинский район - пруд на б.Красные холмы	1	3200	2008	2010
3.	Бутурлиновский район - пруд на б. Чигла-3	1	8000	2009	2010
4.	Грибановский район - пруд на б.Грибань	1	5600	2006	2008
5.	Ольховатский район - пруд на б.Криничная	1	8500	2008	2010
6.	Аннинский район				

	- пруд на б.Мишин Лог	1	4000	2009	2010
7.	Таловский район - пруд на б.Крутень Яр	1	3000	2006	2008
8.	Таловский район - Таловское водохранилище	1	18400	2008	2010
	<b>ИТОГО:</b>	<b>8</b>	<b>55200</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>

Ежегодно на территории Воронежской области проводятся противопаводковые мероприятия, предусматривающие обеспечение безопасности ГТС, инфраструктуры, экономики Воронежской области путем проведения обследования опасных объектов (164 объекта), создания запаса строительных материалов, тары для наполнения ее песчано-гравийной смесью, железобетонных конструкций.

В 2006 году на противопаводковые мероприятия из природоохранных средств областного бюджета выделено 400 тыс. рублей.

Для сохранения водного объекта от загрязнения и заиления, а также установления режима хозяйственной деятельности на водосборной площади водного объекта устанавливаются водоохранные зоны. Разрабатывается проектно-сметная документация, в соответствии с которой осуществляется вынос проекта в натуре, изготавливаются и устанавливаются водоохранные и предупреждающие знаки, доводится до землепользователей режим пользования водным объектом и водоохранной зоной.

В 2003 г. для реки Дон разработана документация, реализация которой предусматривается до 2010 г. Также мероприятием предусматривается разработка ПСД и создание водоохранных зон еще на 12 водных объектах Воронежской области, в том числе:

№№ п/п	Наименование	Протяженность, км	Стоимость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	р. Усмань	100	500	2008	2009
2.	р. Савала	100	500	2008	2009
3.	р. Потудань	100	500	2008	2009
4.	р. Икорец	100	500	2008	2008
5.	р. Хава	70	350	2009	2010
6.	р. Ведуга	70	350	2009	2010
7.	р. Осередь	70	350	2008	2009
8.	р. Сухая Россось	80	400	2008	2009
9.	р. Черная Калитва	90	450	2009	2010
10.	р. Дон	300	1500	2008	2010
11.	р. Битюг	150	750	2009	2010
12.	р. Тихая Сосна	150	750	2009	2010
13.	р. Воронеж – Воронежское водохранилище	350	1800	2008	2008
	<b>ИТОГО:</b>	<b>1730</b>	<b>8700</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>

На территории Воронежской области в настоящее время существует 2550 гидротехнических сооружений, имеющих различную форму собственности.

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации к собственности субъекта РФ, муниципального образования, физического и юридического лица относятся пруды, озера и обводненные карьеры, другие водные объекты относятся к федеральной собственности. При проведении инвентаризации водных объектов выявится собственник, определится техническое состояние ГТС, степень его надежности и дефекты отдельных сооружений, а также влияние на нижерасположенные водные объекты и объекты инфраструктуры. Обследование проводится создаваемыми группами специалистов специализированных организаций, по результатам работы кото-

рых создается технический паспорт объекта и разработанные мероприятия в паспорте являются основой дальнейших действий исполнительных органов государственной власти Воронежской области, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц по безопасной эксплуатации объектов.

По проведенной инвентаризации в 2004 - 2005 годах обследовано 350 ГТС и выявлено 164 объекта, несущих потенциальную опасность в период прохождения паводковых вод.

Мероприятием предусматривается проведение инвентаризационных работ в 22 районах общим количеством 1500 объектов, в том числе:

№№ п/п	Наименование	Кол-во ГТС, шт.	Стои- мость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	Аннинский район	82	273	2007	2007
2.	Богучарский район	40	133	2007	2007
3.	Борисоглебский район	16	60	2007	2007
4.	Бутурлиновский район	45	150	2007	2007
5.	Кантемировский район	26	86	2007	2007
6.	Острогожский район	48	160	2007	2007
7.	Рамонский район	30	100	2008	2008
8.	Новоусманский район	90	300	2008	2008
9.	Терновский район	90	300	2008	2008
10.	Репьевский район	64	213	2008	2008
11.	Каменский район	48	160	2008	2008
12.	Воробьевский район	18	60	2008	2008
13.	Калачеевский район	21	70	2009	2009
14.	Семилукский район	19	63	2009	2009
15.	Поворинский район	16	53	2009	2009
16.	Эртильский район	79	263	2009	2009
17.	Россошанский район	16	53	2009	2009
18.	Новохоперский район	32	107	2010	2010
19.	Бобровский район	160	533	2010	2010
20.	Грибановский район	250	832	2010	2010
21.	Таловский район	200	665	2010	2010
22.	Панинский район	110	366	2010	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>1500</b>	<b>5000</b>	<b>2007</b>	<b>2010</b>

Общая сумма расходов на реализацию мероприятий составит 143600 тыс. рублей, в том числе на строительство гидротехнических сооружений – 71300 тыс. рублей, реконструкцию гидротехнических сооружений – 55200 тыс. рублей, проведение противопаводковых мероприятий – 3400 тыс. рублей, создание водоохраных зон протяженностью 1730 км – 8700 тыс. рублей, инвентаризацию ГТС – 5000 тыс. рублей.

При этом «Капитальные вложения» составят – 134000 тыс. рублей, в том числе СМР – 86270 тыс. рублей, приобретение оборудования – 7400 тыс. рублей, приобретение материалов – 2000 тыс. рублей, разработка ПСД – 16900 тыс. рублей, прочие затраты -21430 тыс. рублей, «Приобретение оборотных средств» – 8200 тыс. рублей, «Прочие затраты» - 1400 тыс. рублей.

Объем финансирования по источникам составит: федеральный бюджет – 30000 тыс. рублей (20,9 процентов), областной бюджет – 48100 тыс. рублей (33,5 процента), местные бюджеты – 42500 тыс. рублей (29,6 процентов), средства собственников ГТС – 23000 тыс. рублей (16,0 процентов).

Финансирование по годам составит: 2006 год – 645 тыс. рублей из областного бюджета; 2007 год – 3250 тыс. рублей, из них областной бюджет – 1650 тыс. рублей, местные бюджеты – 1600 тыс. рублей; 2008 год – 42000 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 10000 тыс. рублей, областной бюджет – 15000 тыс. рублей, местные бюджеты – 12000 тыс. рублей, средства собственников ГТС – 5000 тыс. рублей; 2009 год – 46500 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 10000 тыс. рублей, областной бюджет – 15000 тыс. рублей, местные бюджеты – 13500 тыс. рублей, средства собственников ГТС – 8000 тыс. рублей; 2010 год – 51205 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 10000 тыс. рублей, областной бюджет – 15805 тыс. рублей, местные бюджеты – 15400 тыс. рублей, средства собственников ГТС – 10000 тыс. рублей.

Средства федерального бюджета и собственников ГТС будут привлекаться к реконструкции ГТС, местных бюджетов к строительству новых ГТС, областного бюджета на реализацию всех мероприятий.

К финансированию реализации данных мероприятий будут привлекаться средства субсидий федерального бюджета на осуществление капитального ремонта гидротехнических сооружений, а также непрограммной части ФАИП в рамках реализации ведомственной целевой программы МПР РФ «Обеспечение безопасности водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений».

Эффект от реализации мероприятия будет выражаться в предотвращении эрозии почв, сохранении плодородия, повышении надежности ГТС при пропуске паводковых вод, сохранении жилых построек населенных пунктов и технических объектов инфраструктуры поселений (мосты, переезды, автодороги).

В результате реализации мероприятия достигаемый уровень составит по строительству ГТС - 48 процентов; реконструкции ГТС – 22 процента; созданию водоохраных зон водных объектов - 32 процента; инвентаризации ГТС – 60 процентов.

Предотвращение потерь от основных фондов составит 3,0 млн. руб./год, предотвращение потерь личной собственности граждан – 6,0 млн.руб./год и предотвращение дополнительных затрат на проведение аварийно-спасательных работ и берегоукрепительных работ на 30 объектах – 12,0 млн.руб./год.

На период реализации мероприятия будет сохранено 80 рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 20172 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 22811тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет - 17901 тыс. рублей; областной бюджет - 3524 тыс. рублей; местные бюджеты - 1386 тыс. рублей.

Экономический эффект за период реализации мероприятия составит 16288 тыс. рублей.

Мероприятия окупятся через 5 лет.

### Проведение эколого-оздоровительных мероприятий на Воронежском водохранилище

Целью мероприятия является сохранение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия Воронежского водохранилища с учетом его водохозяйственного, рекреационного и рыбохозяйственного значения.

Продолжение работ по изучению динамики изменения биологических, гидрохимических и эрозионных процессов, а также влияние хозяйственной деятель-

ности человека на водный объект предопределило намечаемые работы, как на акватории водохранилища, так и на территории ее прибрежной зоны. Учитывая фактор принадлежности Воронежского водохранилища и гидроузла к объектам федеральной собственности, а также то, что оно расположено на территории города Воронежа, предусматривается финансирование проводимых мероприятий из всех уровней бюджетов.

### ***Научно-исследовательские и проектные работы***

Проведение научно-исследовательских работ по оценке состояния Воронежского водохранилища позволит установить прошедшие изменения за 35-летний срок его эксплуатации в донных отложениях, биологической массе, обеспечивающий самоочищающую способность, состояния водной растительности и животного мира, а также гидрохимического состава воды в водохранилище.

Выполнение проектных работ позволит получить документацию на выполнение конкретных работ в рамках данного мероприятия. В проектно-сметной документации обосновываются технические решения, устанавливаются порядок и метод выполнения работ, определяется срок и стоимость строительства, выполняются требования природоохранного законодательства, выполняются соответствующие согласования и экспертизы.

Негативное состояние водного объекта отмечается в пределах городской черты, где расположены различные коммуникации, ливневые выпуски и ведется застройка прибрежной зоны. К позитивным факторам относится состояние верховья водохранилища как резервата пополнения биологическими ресурсами водохранилища и аккумулятора поступающих загрязнений с верховья реки Воронеж.

В целом водохранилище отнесено к среднезагрязненным водным объектам.

### ***Обеспечение безопасной эксплуатации сооружений гидроузла***

Важным мероприятием, оказывающим на состояние водохранилища непосредственное влияние, является поддержание в технически исправном состоянии Воронежского гидроузла. В состав его входят: водосброс, шлюз, земляная плотина с набережной и мостовыми переходами.

Гидроузел обеспечивает ежегодный пропуск паводковых вод, поддерживает расчетный уровень воды для питьевого и промышленного водоснабжения и орошения земель сельхозугодий.

Гидроузел относится к объектам федеральной собственности и его эксплуатация осуществляется за счет федеральных средств. В то же время, при размещении объекта на территории Воронежской области действующим законодательством не препятствуется оказание финансовой поддержки из областного бюджета на обеспечение его безопасности и проведения ремонтно-восстановительных работ.

### ***Поддержка санитарно-экологического состояния акватории, ложа и прибрежной полосы водохранилища***

Данным мероприятием предусматривается выполнение санитарно-технических работ на акватории водохранилища (сбор мусора, водной растительности), удаление затонувших предметов и механизмов, благоустройство прибрежной полосы, обследование и ремонт коммуникационных сооружений.

Прибрежная полоса водохранилища на территории городской застройки занимает 680 га и по оценке на этой территории ежегодно необходимо убирать 7 тыс.м<sup>3</sup> различного мусора.

За время эксплуатации на дне водохранилища скопилось более 80 затонувших объектов, которые препятствуют судоходству, рыбному промыслу, развитию рекреации. Необходимо выполнить водолазные работы по поднятию и утилизации затонувших объектов.

В прибрежной зоне водохранилища длительное время размещаются золоотвалы ТЭЦ-1. Объем их составляет более 1,2 млн.м<sup>3</sup> на площади 37,5 га. Использование их в строительстве позволит снизить их отрицательное влияние на водохранилище. Кроме того, в береговой зоне необходимо провести очистку от бытового и промышленного мусора.

### ***Ликвидация мелководий, зон замедленного водообмена и береговой эрозии***

Одним из наиболее эффективных и экологически безопасных методов ликвидации мелководий является гидромеханизированный способ проведения работ. Земснарядом малой и средней мощности производится расчистка, углубление и одновременный замыв мелководных участков и застойных зон с последующим использованием намывных территорий в качестве защитных буферных зон, которые противостоят ветровой и волновой эрозии. При этом увеличивается аэрационная способность водохранилища.

Предусматривается ликвидация конусов выноса наносов в зонах ливневых выпусков и берегоукрепительные работы.

В результате проведения работ площадь мелководий уменьшится с 19,7 км<sup>2</sup> до 12,0 км<sup>2</sup>, при этом дополнительно получится 500 га новых территорий под обустройство и озеленение.

### ***Создание прибрежной защитной лесополосы***

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации в прибрежных зонах устанавливается специальный режим хозяйственной и иной деятельности, а также в целях предотвращения загрязнения, засорения, заилиения водных объектов должны создаваться лесные полосы по берегам водохранилища. Разрабатывается документация на создание прибрежной защитной лесополосы. Необходимо создать лесополосу на площади 110 га и на площади 40 га необходимо восстановить уничтоженную древесно-кустарниковую растительность. Конструкция лесополосы и породный состав разрабатываются проектом.

### ***Сохранение водных биологических ресурсов***

Наличие разнообразного состава животного мира в водоеме обеспечивает его способность к самоочищению и саморегуляции его гидрохимического и биологического состава.

Намечаемым мероприятием осуществляется восполнение рыбных ресурсов растительноядными рыбами (толстолобик, белый амур) и другими породами рыб. Ежегодно в водохранилище выпускается более 5 тонн молоди рыб за счет средств областного и муниципального бюджетов. Так, в 2006 году на эти цели из областного бюджета выделено 1500 тыс. рублей. В этом мероприятии активное участие примут рыболовные и рыбопромысловые предприятия, так как водохранилище является водохозяйственным объектом.

Общая сумма расходов по реализацию мероприятий составит 115300 тыс. рублей, в том числе проведение научно-исследовательских и проектных работ – 8500 тыс. рублей, обеспечение безопасной эксплуатации сооружений гидроузла –

16500 тыс. рублей, поддержание санитарно-экологического состояния акватории, ложа и прибрежной полосы водохранилища – 32800 тыс. рублей, ликвидацию мелководий, зон замедленного водообмена и береговой эрозии – 49500 тыс. рублей, создание прибрежной защитной лесополосы – 5500 тыс. рублей, сохранение водных биологических ресурсов – 2500 тыс. рублей.

При этом «Капитальные вложения» составят – 100900 тыс. рублей, из них СМР – 50200 тыс. рублей, приобретение оборудования – 25400 тыс. рублей, разработка ПСД – 5500 тыс. рублей, прочие затраты – 19800 тыс. рублей; «НИОКР» – 3500 тыс. рублей; «Приобретение оборотных средств» – 8400 тыс. рублей; «Прочие затраты» - 2500 тыс. рублей.

Расходы по годам составят: 2006 год – 898 тыс. рублей, 2007 год – 5269 тыс. рублей, 2008 год – 30000 тыс. рублей, 2009 год – 35000 тыс. рублей, 2010 год – 44133 тыс. рублей.

Финансирование по источникам составит: федеральный бюджет – 35000 тыс. рублей (30,3 процента), областной бюджет – 39800 тыс. рублей (34,5 процента), местный бюджет – 9000 тыс. рублей (7,8 процентов), собственные средства организаций – 31500 тыс. рублей (27,4 процента).

Финансирование по годам составит: 2006 год – 898 тыс. рублей из областного бюджета; 2007 год – 5269 тыс. рублей, из них областной бюджет – 5269 тыс. рублей; 2008 год – 30000 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 10000 тыс. рублей, областной бюджет – 8500 тыс. рублей, местный бюджет – 1500 тыс. рублей, собственные средства организаций – 10000 тыс. рублей; 2009 год – 35000 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 11000 тыс. рублей, областной бюджет – 11000 тыс. рублей, местный бюджет – 3000 тыс. рублей, собственные средства организаций – 10000 тыс. рублей; 2010 год – 44133 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 14000 тыс. рублей, областной бюджет – 14133 тыс. рублей, местный бюджет – 4500 тыс. рублей, собственные средства организаций инвесторов, осуществляющих намыв территории – 11500 тыс. рублей.

К финансированию проведения эколого-оздоровительных мероприятий на Воронежском водохранилище будут привлекаться средства по ФАИП.

В результате реализации мероприятия обеспечивается безопасная эксплуатация гидроузла, повышается качество питьевой воды населения города Воронежа, сокращаются зоны мелководий, улучшается проточность и санитарно-экологическая обстановка водохранилища.

В результате реализации мероприятия достигаемый уровень составит по снижению зон мелководий - 40,6 процентов; ликвидации засорения ложа водохранилища затонувшими предметами – 80 процентов.

Предотвращение разрушения гидроузла водохранилища составит 5,0 млн. руб./год, снижение загрязнения водоносных горизонтов – 8,0 млн. руб./год и предотвращение береговой эрозии – 1,5 млн.руб./год.

На период реализации мероприятия будет сохранено 47 рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 11458 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 13653 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет - 10856 тыс. рублей; областной бюджет - 2010 тыс. рублей; местные бюджеты - 787 тыс. рублей.

Экономический эффект за период реализации мероприятия составит (-) 12837 тыс. рублей.

Мероприятия окупятся через 6 лет.

### **3.3. Подпрограмма «Обеспечение экологической безопасности»**

#### **Снижение выбросов от передвижных источников**

Целью данного мероприятия является расширение использования газообразного топлива и снижение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников, проведение мониторинговых работ за состоянием атмосферного воздуха.

В настоящее время в Воронежской области насчитывается более 680 тыс. автотранспортных средств, из них более 68 тыс. грузовых автомобилей, более 420 тыс. легковых, более 8 тыс. автобусов. В Воронежской области эксплуатируется 3,5 тыс. автотранспортных средств, работающих на сжиженном газе и более 1,2 тыс. на сжатом газе, что составляет незначительную часть от общего количества. Выбросы от автотранспорта в Воронежской области достигли 400 тыс. тонн в год, что составляет 85 процентов от общего объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Мероприятием планируется переоборудование автобусов на газообразное топливо, в том числе ПАЗ – 173 единицы, ЛАЗ – 14 единиц. Финансирование предусматриваемого мероприятия осуществляется за счет собственных средств организаций и средств областного бюджета при условии передачи акционерными обществами части акций (имущества) в областную собственность. Перевод на газообразное топливо автобусов в автотранспортных организациях:

№ № п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Стои- мость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окон- чание
1	г.Воронеж, ГУП ВО ПАТП-3	6	270	2007	2007
2	г.Воронеж, МУП ПАТП-4	2	90	2010	2010
3	г.Воронеж, ОАО «Автоколонна 1501»	12	540	2007	2008
4	ОАО «Богучарское АТП»	10	450	2010	2010
5	ОАО «Борисоглебсктрансавто»	11	500	2006	2006
6	ОАО «Верхнемамонавтотранс»	6	270	2008	2008
7	ОАО «Гремяченское АТП»	8	360	2008	2010
8	ОАО «Грибановское АТП»	7	315	2008	2008
9	ОАО «Землянское АТП»	10	450	2009	2009
10	ОАО «Калачеевское АТП»	6	270	2009	2009
11	МП «Кантемировское АТП»	14	630	2007	2008
12	ОАО «Каширское АТП»	12	540	2008	2009
13	ОАО «Нижнедевицкое АТП»	9	400	2008	2009
14	ОАО «Ольховаткаавтотранспорт»	5	225	2007	2008
15	ОАО «Павловское АТП»	10	450	2008	2010
16	ОАО «Автомобилист» (Панино)	6	270	2008	2009
17	ГУП ВО «Подгоренское АТП»	7	315	2009	2010
18	ОАО «Семилукское АТП»	7	315	2009	2010
19	МУП «Репьевкаавтотранспорт»	6	270	2008	2009
20	ОАО «Таловское АТП»	15	675	2008	2010
21	ОАО «Хохольское АТП»	14	630	2007	2008
22	ОАО «Эртильское АТП»	4	180	2009	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>187</b>	<b>8415</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>

Для развития сети стационарных и передвижных автозаправочных станций и расширения доступа автотранспортных организаций, а также личного автотранспорта к использованию природного газа в качестве моторного топлива предусматривается создание сети заправочных станций на территории Воронежской области. С привлечением средств ОАО «Волгоградтрансгаз» и ОАО «Конструкторское бюро химавтоматики» планируется построить станции в гг. Калач, Борисоглебск, Павловск и в с.Александровка-Донская Павловского района.

В настоящее время в Воронежской области функционируют пять стационарных газонаполнительных станций по заправке сжатым природным газом (г. Воронеж – 2 ед., г. Лиски – 1 ед., г. Острогожск – 1 ед. и г. Россошь – 1 ед.) и 46 передвижных газозаправщиков сжиженным газом. Стационарные заправочные станции обеспечивают заправку 1750 автомобилей в сутки. Предусматривается увеличение количества стационарных заправочных станций на 4 единицы.

Строительство стационарных газонаполнительных компрессорных (заправочных) станций:

№№ п/п	Наименование	Кол- во, шт	Стои- мость, тыс.руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1	Строительство АГНКС в г. Калач	1	6200	2008	2010
2	Строительство АГНКС в г. Павловск	1	3100	2008	2010
3	Строительство АГНКС в г. Борисоглебск	1	6200	2008	2010
4	Строительство АГНКС в с. Александровка-Донская Павловского района	1	3100	2009	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>4</b>	<b>18600</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>

Общая сумма расходов на реализацию мероприятия (в ценах 2006 года) составит 27015 тыс. рублей, том числе на перевод автотранспорта на газообразное топливо – 8415 тыс. рублей и строительство стационарных газонаполнительных компрессорных (заправочных) станций – 18600 тыс. рублей. Средства областного бюджета на долевое финансирование мероприятий выделяются при условии передачи акционерными обществами части акций (имущества) в областную собственность.

При этом «Капитальные вложения» составят – 27015 тыс. рублей, в том числе СМР – 9600 тыс. рублей, «Приобретение основных средств» - 15915 тыс. рублей, прочие затраты - 1500 тыс. рублей.

Расходы по годам составят: 2006 год – 800 тыс. рублей, 2007 год – 2125 тыс. рублей, 2008 год – 6495 тыс. рублей, 2009 год – 9500 тыс. рублей, 2010 год – 8095 тыс. рублей.

Финансирование по источникам составит: областной бюджет – 9800 тыс. рублей (36,3 процента), местные бюджеты – 3320 тыс. рублей (12,3 процента), собственные средства организаций – 13895 тыс. рублей ( 51,4 процента).

Финансирование по годам составит: 2006 год – 800 тыс. рублей, из областного бюджета – 500 тыс. рублей, собственные средства предприятий – 300 тыс. рублей; 2007 год – 2125 тыс. рублей, из них областной бюджет – 1500 тыс. рублей, местные бюджеты – 325 тыс. рублей, собственные средства предприятий – 300 тыс. рублей; 2008 год – 6495 тыс. рублей, из них областной бюджет – 2300

тыс. рублей, местные бюджеты – 995 тыс. рублей, собственные средства предприятий – 3200 тыс. рублей; 2009 год – 9500 тыс. рублей, из них областной бюджет – 45000 тыс. рублей, местные бюджеты – 1000 тыс. рублей, собственные средства предприятий – 4000 тыс. рублей; 2010 год – 8095 тыс. рублей, из них областной бюджет – 1000 тыс. рублей, местные бюджеты – 1000 тыс. рублей, собственные средства предприятий – 6095 тыс. рублей.

Эффект от реализации мероприятия будет выражаться в снижении загрязнения окружающей природной среды выбросами от автотранспорта 2,0 тыс. тонн/год.

В результате реализации мероприятия достигаемый уровень составит по: газификации автотранспорта – 85 процентов; охвату территории области стационарными газонаполнительными станциями - 22 процента.

Предотвращенный экологический ущерб от снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составит 25,0 млн. руб./год.

На период реализации мероприятия будет сохранено 5 рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 1613 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 5055 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет - 4643 тыс. рублей; областной бюджет - 301 тыс. рублей; местные бюджеты - 111 тыс. рублей.

Экономический эффект за период реализации мероприятия составит 4297 тыс. рублей.

Мероприятия окупятся через 11 лет.

### **Обеспечение сбора, утилизации и захоронения бытовых и промышленных отходов, разработка схемы обращения с отходами на территории Воронежской области**

Целью мероприятия является улучшение качества жизни населения на территории Воронежской области путем повышения уровня экологической безопасности, достигаемого за счет уменьшения негативного влияния на окружающую природную среду отходов производства и потребления, медицинских и биологических отходов, создания условий для повышения использования образуемых отходов в экономике Воронежской области.

#### ***Строительство полигонов твердых бытовых и промышленных отходов***

К наиболее острой экологической проблеме относится ситуация с захоронением образуемых отходов в населенных пунктах Воронежской области. В настоящее время более 80 процентов бытовых и промышленных отходов захораниваются на полигонах (свалках), которые не отвечают требованиям как СанПиН 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов», так и норм экологической безопасности для таких объектов.

Проекты полигонов и технические регламенты их эксплуатации не реализуются в полной мере, многие полигоны (свалки) практически исчерпали свои объемы вместительности. Особенно это касается крупных населенных пунктов Воронежской области.

Ежегодно в Воронежской области образуется более 4 млн. м<sup>3</sup> бытовых и промышленных отходов 3-4 классов опасности и более 1 тыс. тонн 1-2 классов опасности. Мероприятием предусматривается осуществить строительство новых

полигонов в 19 населенных пунктах и обустроить действующие свалки в 5 населенных пунктах. Подпрограммой предусмотрена реализация следующих мероприятий, направленных на улучшение состояния объектов захоронения твердых бытовых отходов:

№ № п/ п	Наименование	Стои- мость, тыс.руб.	Сроки реализации	
			начало	оконча- ние
1.	Строительство полигона ТБО в пгт. Грибановский	1500	2006	2007
2.	Строительство полигона ТБО в с.Новая Усмань	3500	2007	2009
3.	Строительство полигона ТБО в с. Верхний Мамон	2000	2006	2009
4.	Строительство полигона ТБО в г. Острогожск	4000	2007	2009
5.	Строительство полигона ТБО в г. Эртиль	2500	2007	2010
6.	Строительство полигона ТБО в с. Репьевка	2500	2008	2009
7.	Строительство полигона ТБО в п. Каменка	3000	2006	2007
8.	Строительство полигона ТБО в г. Воронеже	28000	2008	2010
9.	Строительство полигона ТБО в с. Воробьевка	2000	2008	2009
10.	Строительство полигона ТБО в п. Нижнедевицк	2000	2008	2009
11.	Строительство полигона ТБО в п. Рамонь	2500	2008	2010
12.	Строительство полигона ТБО в п. Панино	2500	2008	2010
13.	Строительство полигона ТБО в г. Богучар	2500	2009	2010
14.	Строительство полигона ТБО в г. Бобров	2500	2009	2010
15.	Строительство 2-й очереди полигона ТБО в п. Подгорное	2500	2009	2010
16.	Строительство полигона ТБО в с. Кашира	2500	2008	2009
17.	Строительство полигона ТБО в г. Павловск	3500	2009	2010
18.	Строительство полигона ТБО в с. Верхняя Хава	2000	2008	2009
19.	Строительство полигона ТБО в п. Краснолесный городского округа г.Воронеж	1500	2008	2009
20.	Строительство полигона ТБО в г.Калач	1500	2008	2009
	Строительство полигона ТБО в п.Ольховатка	2500	2008	2009
21.	Обустройство полигона ТБО в п. Кантемировка	1500	2009	2010
22.	Обустройство полигона ТБО в п. Петропавловка	1500	2008	2009
23.	Обустройство полигона ТБО в г. Новохоперск	3000	2008	2009
24.	Обустройство полигона ТБО в с. Терновка	2500	2008	2009
25.	Обустройство полигона ТБО в рп. Хохол	2000	2009	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>87500</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>

### *Строительство пунктов по сортировке и утилизации твердых бытовых и промышленных отходов*

Отбор ценного вторичного сырья и уменьшение объема размещения отходов на полигонах, улучшение контроля и учета в сфере обращения с отходами предусматривается строительством пунктов по сортировке и утилизации отходов в 9-ти населенных пунктах в количестве 15 единиц. Эти пункты оснащаются соответствующим оборудованием, выполняются строительно-монтажные работы в соответствии с разработанной проектно-сметной документацией. Строительство пунктов по сортировке ТБО:

№ № п/п	Наименование	Кол-во объектов, шт.	Стои- мость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	оконч- ние
1.	г.Лиски	1	7000	2008	2009
2.	г.Семилуки	1	7000	2008	2009
3.	г.Павловск	1	7000	2008	2009
4.	г.Россошь	2	14000	2008	2010
5.	г.Борисоглебск	2	14000	2008	2010
6.	г.Калач	1	7000	2009	2010
7.	г.Нововоронеж	2	14000	2009	2010
8.	г.Острогожск	1	7000	2009	2010
9.	г.Воронеж	4	28000	2008	2010
<b>ИТОГО:</b>		<b>15</b>	<b>105000</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>

### *Строительство комплексов по сбору и утилизации медицинских и биологических отходов*

Мероприятием предусматривается экологически чистое уничтожение опасных отходов лечебно-профилактических учреждений на специальных установках и биологических отходов (павшие домашние и дикие животные) на ветсанутиль-заводе «Гремяченский» Хохольского района, который является единственным государственным унитарным предприятием Воронежской области, обеспечивающим сбор и переработку павших животных и птиц в костную муку, которая используется при откорме сельскохозяйственных животных и птицы.

Строительство комплексов планируется в 5-ти городах в количестве 5 единиц. Предусматривается также реконструкция предприятия по сбору и утилизации павших животных и птиц ГУП ВО «Ветсанутиль завод «Гремяченский» Хохольского района. Строительство комплексов по сбору и утилизации медицинских и биологических отходов:

№ п/п	Наименование	Кол-во объектов, шт.	Стоимость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	г. Воронеж	2	18000	2008	2010
2.	г. Лиски	1	9000	2008	2010
3.	г. Борисоглебск	1	9000	2009	2010
4.	г. Россошь	1	9000	2008	2010
5.	г. Острогожск	1	9000	2009	2010
6.	Реконструкция ГУП ВО «Ветсанутиль завод «Гремяченский» Хохольского района	1	68100	2006	2010
<b>ВСЕГО:</b>		<b>7</b>	<b>122100</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>

### *Утилизация непригодных пестицидов*

Проблема устаревших пестицидов достаточно серьезна для Воронежской области. В настоящее время на территории Воронежской области по данным федеральной государственной станции защиты растений хранится 857,732 тонны непригодных пестицидов, из которых 61,9 тонн запрещенных пестицидов, 594,4 тонны обезличенные смеси и 202 тонны прочих.

Складские помещения и условия хранения, как на складах бывшей сельхозхимии, так и в хозяйствах, в основном не соответствуют природоохранным и санитарно-гигиеническим требованиям. Кроме того, большая часть обезличенных

пестицидов образовалась вследствие неудовлетворительного хранения, а также при возгорании и тушении возникших пожаров на этих объектах в Хохольском, Эртильском и Нижнедевицком районах. Кроме того, хранение их осуществляется в перемешанном состоянии. Так, например, в п.Хохол – 257 тонн, п.Анна – 47 тонн, г.Калач – 23,5 тонн, с.Нижнедевицк – 60 тонн, п.Панино – 42,8 тонн, р.п.Таловая – 33,4 тонн.

В Воронежской области имеется 345 складов для хранения пестицидов, из них непригодные пестициды хранятся в 194 складах и 45 складов находятся в крайне неудовлетворительном состоянии. С каждым годом состояние складов сельскохозяйственных организаций ухудшается. Часть складов имеет земляной пол или разрушенное бетонное покрытие, не имеет обваловки и охраны. К примеру, в ЗАО «Верейское» Рамонского района перезатаренные ядохимикаты в количестве 10 тонн хранились в металлической емкости и в 2003 году были выброшены из нее, емкость похищена. В ГП «Ударник» Бутурлиновского района ядохимикаты хранятся в полевом складе, не имеющем крыши и дверей. В ООО «Золотая нива» Верхнекавского района рядом с разрушенным складом разбросаны ядохимикаты в количестве около 1 тонны. В ООО «Мичуринское» ядохимикаты хранятся в полуразрушенном складе.

В Аннинском и Эртильском районах склады расположены на территории поселков, что создает дополнительную угрозу здоровью населения. Кроме того, при прохождении процедуры банкротства и смене собственников пришедшие в негодность пестициды могут «потеряться». Так происходило в Нижнедевицком районе (ст. Курбатово), где 150 тонн ядохимикатов остались бесхозными, и только благодаря активной работе инспекции в настоящее время происходит обустройство места их хранения.

Сложная ситуация складывается на могильнике ядохимикатов, созданном в 1972г. на землях бывшего колхоза «Ленинское Знамя» Бутурлиновского района возле с. Кучеряевка, куда они свозились с территории всей Воронежской области, и по которому отсутствуют достоверные данные о количестве захороненных пестицидов. Из-за длительного хранения и разрушения сооружения возможно загрязнение окружающей среды, а принятые ранее меры по укреплению земляного покрытия могильника не дали положительного результата, и разрушение земляного холма продолжается.

Ранее было выявлено обширное загрязнение поверхностных и подземных вод ядохимикатами в р.п.Грибановский. Было установлено, что источником загрязнения явились ядохимикаты и тара из под них, оставшиеся на месте сгоревшего в 1969г. склада. Исследованиями было установлено загрязнение территории трех организаций и жилой зоны на площади 2,4 гектара. Оказалась загрязненной ртутью вода в шахтных колодцах целого микрорайона. В срочном порядке была произведена выемка части загрязненного грунта и тары с остатками ядохимикатов, упаковка в металлическую емкость и захоронение в специально отведенном месте.

Учитывая сложную экономическую ситуацию в сельском хозяйстве, а также то, что склады ядохимикатов удалены от населенных пунктов и не охраняются, немалый ущерб окружающей среде наносит их разграбление, которое сопровождается загрязнением прилегающих территорий в результате хищения привлекательной тары, строительных материалов. Особую тревогу вызывает факт, что некоторые виды пестицидов приравниваются к химическому оружию и даже не-

большое их количество, попав в систему питьевого водоснабжения или содержащееся в продуктах, способно нанести непоправимый вред здоровью.

В Воронежской области только с 2005 года началась решаться проблема путем вывоза на утилизацию непригодных пестицидов при долевом участии природоохранных средств областного бюджета. Вывезено около 133 тонн пестицидов из Панинского, Аннинского и Россоншанского районов при финансировании из областного бюджета – 3,1 млн. рублей и местного бюджета Россоншанского района.

Расчет необходимых средств для утилизации непригодных пестицидов из расчета стоимости утилизации 40 рублей за килограмм:

№ № п/п	Наименование	Количество пестицидов, кг	Стоимость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	Аннинский район	92000	3680	2006	2007
2.	Бобровский район	11080	443	2006	2006
3.	Богучарский район	400	16	2008	2008
4.	Борисоглебский район	1500	60	2008	2008
5.	Бутурлиновский район	39090	1564	2007	2009
6.	Верхнекавский район	20463	819	2008	2008
7.	Воробьевский район	22150	886	2008	2009
8.	Калачеевский район	29937	1197	2009	2009
9.	Нижнедевицкий район	85836	3433	2009	2010
10.	Новохоперский район	57695	2308	2007	2008
11.	Ольховатский район	21900	876	2006	2006
12.	Острогожский район	3100	124	2008	2008
13.	Павловский район	1983	79	2009	2009
14.	Панинский район	42945	1718	2009	2010
15.	Петропавловский район	6600	264	2010	2010
16.	Поворинский район	2095	84	2010	2010
17.	Подгоренский район	2050	82	2010	2010
18.	Рамонский район	16280	651	2009	2010
19.	Репьевский район	15180	607	2010	2010
20.	Россошанский район	700	28	2010	2010
21.	Семилукский район	8702	348	2010	2010
22.	Таловский район	44321	1773	2007	2008
23.	Хохольский район	261425	10457	2007	2009
24.	Эртильский район	70300	2812	2009	2010
<b>ВСЕГО:</b>		<b>857732</b>	<b>34309</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>

На обследование могильника ядохимикатов в Бутурлиновском районе запланировано 2,0 млн. рублей со сроками его проведения 2008-2009 годах.

### ***Разработка генеральной схемы санитарной очистки на территории Воронежской области***

Разработка схемы обеспечивает организацию рациональной системы сбора, хранения, регулярного вывоза отходов и уборки территорий населенных пунктов Воронежской области с соблюдением требований «Санитарных правил содержания территорий населенных мест» (СанПиН 42-128-4690-88). Схема определяет объемы работ, методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки бытовых отходов и приравненных к ним промышленных отходов, необходимое ко-

личество спецмашин, механизмов, оборудования и инвентаря для системы очистки и уборки городских территорий, целесообразность строительства, реконструкции или расширения объектов, очередность выполняемых мероприятий.

### ***Рекультивация отработанных свалок***

Мероприятием предусматривается рекультивация и консервация отработанных свалок в 6-ти населенных пунктах Воронежской области в количестве 8 единиц с целью снижения вредного воздействия их на окружающую среду в результате горения и проникновения в подземные водные горизонты загрязняющих веществ.

Производство работ осуществляется по разработанной проектной документации в следующих населенных пунктах:

№№ п/п	Наименование	Количество полигонов, ед.	Стоимость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	г.Воронеж	3	6000	2008	2010
2.	г.Россошь	1	2000	2009	2010
3.	г.Борисоглебск	1	2000	2009	2010
4.	г. Эртиль	1	2000	2008	2009
5.	г. Острогожск	1	2000	2008	2009
6.	с. Репьевка	1	2000	2008	2009
<b>ВСЕГО:</b>		<b>8</b>	<b>16000</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>

Общая сумма расходов на реализацию мероприятий составит 395049 тыс. рублей, в том числе на строительство и обустройство полигонов твердых бытовых и промышленных отходов – 87500 тыс. рублей; строительство сортировочных полигонов ТБО – 105000 тыс. рублей; строительство комплексов по сбору и утилизации медицинских и биологических отходов – 54000 тыс. рублей; утилизацию непригодных к использованию пестицидов – 34309 тыс. рублей; реконструкцию предприятия по сбору и утилизации павших животных и птиц ГУП ВО «Ветсанутильзавод «Гремяченский» Хохольского района – 68100 тыс. рублей; рекультивацию полигонов ТБО – 16000 тыс. рублей; разработка схемы обращения с отходами производства и потребления – 9300 тыс. рублей; строительство объекта по утилизации токсичных отходов ОАО «ЭПРОМ» - 20840 тыс. рублей.

При этом «Капитальные вложения» составят – 340440 тыс. рублей, в том числе СМР – 179450 тыс. рублей, «Приобретение основных средств» – 111850 тыс. рублей (оборудование - 61500 тыс. рублей, транспортные средства – 3000 тыс. рублей, материалы – 47350 тыс. рублей), разработка ПСД – 21000 тыс. рублей, прочие затраты - 28140 тыс. рублей, «Прочие затраты» – 54609 тыс. рублей.

Финансирование по источникам составит: федеральный бюджет – 40000 тыс. рублей, областной бюджет – 207684 тыс. рублей, местные бюджеты – 67365 тыс. рублей, другие источники (средства инвесторов на строительство сортировочных станций и пунктов) – 80000 тыс. рублей.

Финансирование по годам составит: 2006 год – 15400 тыс. рублей, в том числе из областного бюджета – 15335 тыс. рублей, местных бюджетов – 65 тыс. рублей; 2007 год – 12250 тыс. рублей, в том числе из областного бюджета – 6450 тыс. рублей, местных бюджетов – 5800 тыс. рублей; 2008 год – 55915 тыс. рублей, из них областной бюджет – 45165 тыс. рублей, местные бюджеты – 10750 тыс. рублей; 2009 год – 151425 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 20000

тыс. рублей, областной бюджет – 70675 тыс. рублей, местные бюджеты – 20750 тыс. рублей, собственные средства организаций (строительство пунктов по сортировке и утилизации твердых бытовых и промышленных отходов) – 40000 тыс. рублей; 2010 год – 160059 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 20000 тыс. рублей, областной бюджет – 70059 тыс. рублей, местные бюджеты – 30000 тыс. рублей, собственные средства инвесторов – 40000 тыс. рублей.

К финансированию будут привлекаться средства по ФАИП.

В результате реализации мероприятия достигаемый уровень составит: соответствие полигонов ТБО нормативным требованиям - 80 процентов; уменьшение объема размещаемых ТБО на полигонах – 40 процентов; утилизации медицинских и биологических отходов - 90 процентов.

Предотвращенный экологический ущерб от загрязнения земель и подземных вод составит 96,0 млн. руб./год.

На период реализации мероприятия будет сохранено 146 рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 37204 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 62673 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет - 53476 тыс. рублей; областной бюджет - 6641 тыс. рублей; местные бюджеты - 2556 тыс. рублей.

Экономический эффект за период реализации мероприятия составит 186101 тыс. рублей.

Мероприятия окупятся через 4 года.

### **Строительство очистных сооружений, повышение качества сбросных вод действующих очистных сооружений**

Целью мероприятия является строительство очистных сооружений, канализационных насосных станций, систем доочистки на действующих очистных сооружениях и ливневых очистных сооружений, обеспечивающих повышение качества сбрасываемых вод в водные объекты на территории Воронежской области. Для этого мероприятием предусматривается строительство очистных сооружений в 5-ти районных центрах общей производительностью 47,35 тыс.м<sup>3</sup>/ сутки, проведение реконструкции очистных сооружений в с. Новая Усмань и с. Чертовицк Рамонского района.

Для отвода сточных вод на очистные сооружения от микрорайона «Южный» пгт Каменка и района «Песчанка» города Воронежа предусмотрено строительство канализационных насосных станций общей производительностью 1,0 тыс. м<sup>3</sup>/сутки.

Мероприятием предусматривается строительство систем доочистки с использованием биомассы на ершах с подачей необходимого количества воздуха для аэрации потока воды. Эти сооружения выполняются на требуемую производительность очистных сооружений, как в компактном виде, так и в стационарном. Создается единая технологическая система очистки стоков с доведением их до предельно допустимых концентраций для сбросов в рыбохозяйственные водоемы

по основному показателю до 2,0 мг/дм<sup>3</sup> по БПК<sub>5</sub> (биологическое потребление кислорода) в 8 населенных пунктах.

На территории города Воронежа предусматривается долевое участие в строительстве очистных сооружений ливневых стоков, расположенных на территории ОАО «АМТЕЛ-ФРЕДЕШТАЙН» производительностью 50,5 тыс. м<sup>3</sup>/сутки и строительство канализационного коллектора по ул.Менделеева:

№ п/п	Наименование	Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /сутки	Стоимость, тыс. руб.	Сроки реализации	
				начало	окончание
1.	<b>Строительство очистных сооружений:</b>	<b>47,35</b>	<b>337817</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>
	- г. Борисоглебск	42,0	186200	2006	2010
	- с. Воробьевка	0,7	73230	2006	2010
	- п. Панино	1,5	50000	2006	2008
	- п. Таловая	2,75	21000	2006	2007
	- с. Нижнедевицк	0,4	7387	2006	2006
2.	<b>Реконструкция очистных сооружений:</b>	<b>2,7</b>	<b>36000</b>	<b>2007</b>	<b>2010</b>
	- с. Чертовицк Рамонского района	1,0	8000	2008	2010
	- с. Новая Усмань	1,7	28000	2007	2010
3.	<b>Строительство канализационных насосных станций:</b>	<b>1,0</b>	<b>23500</b>	<b>2006</b>	<b>2008</b>
	- п. Каменка	0,3	8500	2006	2008
	- г. Воронеж, р-н «Песчанка»	0,7	15000	2007	2009
4.	<b>Строительство систем доочистки на действующих очистных сооружениях:</b>	<b>489,6</b>	<b>131000</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>
	- г. Воронеж, Правобережные очистные сооружения	400	40000	2008	2010
	- г. Лиски	26,9	16000	2009	2010
	- г. Нововоронеж	30	22000	2008	2010
	- г. Павловск	11,2	14500	2009	2010
	- г. Новохоперск	0,7	6500	2009	2010
	- г. Поворино	10	10000	2009	2010
	- г. Острогожск	10,8	12000	2008	2010
	- п.г.т. Каменка	0,9	10000	2009	2010
5.	<b>Строительство ливневых очистных сооружений</b>	<b>50,5</b>	<b>55000</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>
	- г. Воронеж, Левобережный район	50,5	55000	2006	2010
6.	<b>Строительство канализационного коллектора по ул.Менделеева, г.Воронеж</b>	<b>300,0</b>	<b>170000</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>891,15</b>	<b>753317</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>

Общая сумма расходов по реализации мероприятий составит 753317 тыс. рублей, в том числе на строительство очистных сооружений – 337817 тыс. рублей, реконструкцию очистных сооружений – 36000 тыс. рублей, строительство насос-

ных канализационных станций – 23500 тыс. рублей, строительство систем доочистки на действующих очистных сооружениях – 131000 тыс. рублей, строительство ливневых очистных сооружений - 55000 тыс. рублей, строительство канализационного коллектора по ул. Менделеева, города Воронежа – 170000 тыс. рублей.

При этом «Капитальные вложения» составят – 743317 тыс. рублей, в том числе СМР – 388266 тыс. рублей, «Приобретение основных средств» – 282000 тыс. рублей (оборудование - 125600 тыс. рублей, материалы- 156400 тыс. рублей), разработка ПСД – 12459 тыс. рублей, прочие затраты - 60592 тыс. рублей, «Приобретение оборотных средств» - 10000 тыс. рублей.

Расходы по годам составят: 2006 год – 55378 тыс. рублей, 2007 год – 157458 тыс. рублей, 2008 год – 160000 тыс. рублей, 2009 год – 180000 тыс. рублей, 2010 год – 200481 тыс. рублей.

Финансирование по источникам составит: федеральный бюджет – 466769 тыс. рублей, областной бюджет – 236249 тыс. рублей, местные бюджеты – 11300 тыс. рублей, другие источники (собственные средства организаций акционеров, имеющих на балансе очистные сооружения) – 39000 тыс. рублей.

Финансирование по годам составит: 2006 год – 55378 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 24778 тыс. рублей, областной бюджет – 30300 тыс. рублей, местные бюджеты – 300 тыс. рублей; 2007 год – 157458 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 96510 тыс. рублей; областной бюджет – 49948 тыс. рублей, местные бюджеты – 1000 тыс. рублей; другие источники – 10000 тыс. рублей; 2008 год – 160000 тыс. рублей; из них федеральный бюджет – 98000 тыс. рублей, областной бюджет – 50000 тыс. рублей, местные бюджеты – 2000 тыс. рублей, другие источники – 10000 тыс. рублей; 2009 год – 180000 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 116000 тыс. рублей; областной бюджет – 51000 тыс. рублей, местные бюджеты – 3000 тыс. рублей, другие источники – 10000 тыс. рублей; 2010 год – 200481 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 131481 тыс. рублей, областной бюджет – 55000 тыс. рублей, местные бюджеты – 5000 тыс. рублей, другие источники – 9000 тыс. рублей.

Для финансирования будут привлекаться средства федерального бюджета по программе ФАИП («Жилище» - Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры).

В результате реализации мероприятия достигаемый уровень повышения качества сбросных вод составит 30 процентов. Предотвращенный экологический ущерб в результате снижения загрязнения водных объектов составит 150 млн. руб./год.

На период реализации мероприятия будет сохранено 275 рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 69415 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 142067 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет - 124532 тыс. рублей; областной бюджет - 12765 тыс. рублей; местные бюджеты - 4770 тыс. рублей.

Экономический эффект за период реализации мероприятия составит 129392 тыс. рублей.

Мероприятия окупятся через 4 года.

## **Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий, биоразнообразия животного и растительного мира**

Целью мероприятия является сохранение и дальнейшее развитие охраняемых природных территорий (заказники – 12 ед., памятники природы – 150 ед.) Воронежской области, сохранение биологического разнообразия животного и растительного мира, озеленение территорий поселений и создание в них парковых зон, проведение инвентаризации лесного фонда на землях сельхозтоваропроизводителей, в том числе противоэрозионных и овражно-балочных лесополос, организация тушения лесных пожаров в лесном фонде.

Мероприятием предусматривается проведение научно-исследовательских работ по состоянию объектов животного и растительного мира, составление их кадастров, а также кадастра почв нашей области, обследование особоохраняемых территорий с разработкой мер сохранения этих территорий.

Предусматривается проведение на особоохраняемых территориях биотехнических мероприятий по подкормке животных, проведение ежегодного учета с привлечением авиации, а также приобретение посадочного материала в лесопитомниках. Проведение инвентаризационных работ в лесном фонде позволит объективно оценить состояние лесов на площади 45 тыс. га и 14500 тыс. га лесополос на землях сельхозтоваропроизводителей.

Общая сумма расходов по реализацию мероприятий составит 40800 тыс. руб., в том числе на сохранение и развитие охраняемых природных территорий, биоразнообразие, озеленение, инвентаризацию зеленых насаждений – 33300 тыс. рублей и тушение лесных пожаров – 7500 тыс. рублей.

При этом «Капитальные вложения» составят – 600 тыс. рублей, приобретение транспортных средств – 600 тыс. рублей, «Прочие затраты» - 40200 тыс. рублей.

Объем финансирования мероприятия в ценах 2006 года составляет 40800 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет – 10400 тыс. рублей (26,5 процентов), областной бюджет – 26250 тыс. рублей (64,3 процента), местные бюджеты – 4150 тыс. рублей (10,2 процента).

Финансирование по годам составит: 2006 год – 5500 тыс. рублей, в том числе из федерального бюджета – 1400 тыс. рублей, областного бюджета – 3950 тыс. рублей, местных бюджетов – 150 тыс. рублей; 2007 год – 14700 тыс. рублей, в том числе из федерального бюджета – 1700 тыс. рублей, областного бюджета – 12000 тыс. рублей, местных бюджетов – 1000 тыс. рублей; 2008 год – 6600 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 1800 тыс. рублей, областной бюджет – 3800 тыс. рублей, местные бюджеты – 1000 тыс. рублей; 2009 год – 7000 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 2500 тыс. рублей, областной бюджет – 3500 тыс. рублей, местные бюджеты – 1000 тыс. рублей; 2010 год – 7000 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 3000 тыс. рублей, областной бюджет – 3000 тыс. рублей, местные бюджеты – 1000 тыс. рублей.

Для выполнения мероприятий будут привлекаться субвенции из Федерального фонда компенсаций на реализацию полномочий в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов, субвенции из Федерального фонда компенсаций на реализацию полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты и субвенции федерального бюджета на тушение лесных пожаров.

В результате реализации мероприятия достигаемый уровень озеленения населенных пунктов Воронежской области составит 45 процентов.

Предотвращенный экологический ущерб составит: от мероприятий по сохранению биоресурсов – 25,0 млн. руб./год; от мероприятий по сохранению лесов от пожаров – 75,0 млн. руб. /год.

На период реализации мероприятия будет сохранено 39 рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 13507 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 2428 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет - 108 тыс. рублей; областной бюджет - 1392 тыс. рублей; местные бюджеты - 928 тыс. рублей.

Экономический эффект за период реализации мероприятия составит 129392 тыс. рублей.

Мероприятия окупятся через 1 год.

### **Обеспечение непрерывного экологического образования, информирования населения, разработка методической и нормативной документации, проведение экологического мониторинга**

Целью мероприятия является обеспечение непрерывного экологического образования, начиная с дошкольных учебных и воспитательных учреждений, школ, ВУЗов и заканчивая подготовкой специалистов на предприятиях и организациях, экологической информацией населения, а также обеспечение постоянного контроля за уровнем загрязненности атмосферного воздуха, водных объектов, почв Воронежской области от выбросов, сбросов загрязняющих веществ, размещенных отходов на территории Воронежской области.

Предусматривается проведение экологических мероприятий в летний период года для школьников и студентов, оказание поддержки экологическим центрам, клубам, классам, издание экологической литературы, проведение исследовательских работ и конкурсов на экологическую тематику, оказание поддержки экологической газете «Бумеранг» и другим средствам массовой информации в пропаганде экологических знаний.

В задачи мероприятия также входят: создание и ведение Красной книги по охране исчезающих видов животных, птиц и растений; охрана почв Воронежской области; разработка методических рекомендаций и нормативов в сфере охраны окружающей среды; проведение научно-исследовательских работ по природоохранной тематике. Все это позволит проводить уполномоченному органу исполнительной власти Воронежской области оперативную работу по экологическому контролю, экономике природопользования, выполнению природоохранных работ и мероприятий.

Проведение мониторинговых работ проводится специализированными аналитическими организациями с целью установления количественного и качественного состава загрязняющих веществ, качества используемого моторного топлива, выявления зон повышенного загрязнения окружающей среды, установления степени рассеивания загрязняющих веществ, определения мер по снижению негативного воздействия действующих производств и размещению новых предприятий, разработки рекомендаций по упорядочиванию транспортных потоков в населенных пунктах.

Ранее указанные мероприятия ежегодно финансировались за счет природоохранных средств областного бюджета в размере 1,0 – 2,0 млн. рублей.

В соответствии с Законом Воронежской области от 12.11.2004 г. № 73-ОЗ «О радиационной безопасности населения Воронежской области» и Порядком ведения радиационно-гигиенических паспортов организаций и территорий, утвержденным приказом Минздрава РФ, Госатомнадзором РФ, Госкомэкологии РФ от 21.06.1999г. № 239/66/288 на исполнительные органы государственной власти возложены полномочия по ведению радиационного паспорта Воронежской области, в котором отражены и систематизированы все находящиеся на территории Воронежской области источники слабого ионизирующего излучения. В составлении паспорта участвует ряд специализированных организаций. После утверждения паспорта губернатором Воронежской области он направляется в Министерство атомной энергетики РФ.

Общая сумма расходов на реализацию мероприятий составит 35450 тыс. рублей, в том числе на обеспечение непрерывного образования, информирования населения, разработки методической и нормативной документации – 20250 тыс. рублей и мониторинг окружающей природной среды – 15200 тыс. рублей.

Финансирование по источникам составляет: областной бюджет – 29225 тыс. рублей (82 процента), местные бюджеты – 6225 тыс. рублей (18 процента).

Финансирование по годам составит: 2006 год – 12557 тыс. рублей из областного бюджета; 2007 год – 3500 тыс. рублей, из них областной бюджет – 1750 тыс. рублей, местные бюджеты – 1750 тыс. рублей; 2008 год – 7143 тыс. рублей, из них областной бюджет – 5668 тыс. рублей, местные бюджеты – 1475 тыс. рублей; 2009 год – 6900 тыс. рублей, из них областной бюджет – 5400 тыс. рублей, местные бюджеты – 1500 тыс. рублей; 2010 год – 5350 тыс. рублей, из них областной бюджет – 3850 тыс. рублей, местные бюджеты – 1500 тыс. рублей.

В результате реализации мероприятия повысится уровень экологического образования и информированности населения Воронежской области и предотвращенный экологический ущерб составит 15 млн. руб./год. Достигаемый уровень мониторинговых работ по контролю за состоянием окружающей природной среды составит 64 процента. Предотвращенный экологический ущерб в результате осуществления государственного экологического контроля – 20 млн. рублей.

На период реализации мероприятия будет сохранено 15 рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 3898 тыс. рублей.

Сумма платежей в бюджеты разных уровней составит 3231 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет - 2391 тыс. рублей; областной бюджет - 573 тыс. рублей; местные бюджеты - 267 тыс. рублей.

Экономический эффект за период реализации мероприятия составит 48498 тыс. рублей.

Мероприятия окупятся через 1 год.

## **Глава 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

При разработке ресурсного обеспечения программы (подпрограмм) учитывалось реальное финансирование программы в 2006 году и прогноз выделяемых средств областного бюджета на 2007 год, а также ситуация в финансово-бюджетной сфере на федеральном, областном и муниципальном уровнях, социально-

демографической и экологической сфере Воронежской области с учетом вовлечения в инвестиционную деятельность всех участников реализации программных мероприятий.

Общий объем финансирования для реализации программы составляет 1989,172 млн. рублей (в ценах 2006 года), в том числе по подпрограммам:

- «Минерально-сырьевые ресурсы» - 105,6 млн. рублей;
- «Водные ресурсы и водные объекты» - 631,941 млн. рублей;
- «Обеспечение экологической безопасности» - 1251,631 млн. рублей.

Из них за счет средств:

- федерального бюджета (в рамках федеральной адресной инвестиционной программы (ФАИП), непрограммной части ФАИП по ведомственным целевым программам «Предупреждение и снижение ущербов от наводнений и другого вредного воздействия вод» и «Обеспечение безопасности водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений», субсидий федерального бюджета на осуществление капитального ремонта гидротехнических сооружений, субвенций из Федерального фонда компенсаций на реализацию полномочий в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов, субвенций из Федерального фонда компенсаций на реализацию полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, субвенций федерального бюджета на тушение лесных пожаров) – 758,169 (38,1 процента);

- областного бюджета (объем средств ежегодно направляемых на реализацию мероприятий программы, устанавливается областной Думой на очередной финансовый год.) – 828,178 (41,6 процента);  
 - местных бюджетов – 170,460 (8,6 процентов);  
 - других источников финансирования - 232,395 (11,7 процентов).

Финансирование мероприятий программы осуществляется за счет средств федерального, областного и местных бюджетов, а также с привлечением внебюджетных источников.

Объем средств областного бюджета, направляемый на реализацию мероприятий программы на очередной финансовый год, устанавливается главным управлением экономического развития Воронежской области совместно с главным финансовым управлением Воронежской области с учетом хода реализации Программы и реальных возможностей областного бюджета.

Финансирование мероприятий программы из средств федерального бюджета осуществляется при обеспечении необходимых объемов финансирования за счет средств Воронежской области.

Привлечение средств местных бюджетов на реализацию природоохранных и ресурсосберегающих мероприятий осуществляется по соглашению государственного заказчика программы с органами местного самоуправления на основе софинансирования выполняемых работ. Привлечение внебюджетных источников осуществляется в рамках настоящей программы и планов природоохранной деятельности организаций в соответствии с действующим законодательством.

Структура по видам расходов на реализацию программы, в тыс. руб.:

1.	Капитальные вложения, всего:	1788708
	в том числе:	
1.1.	- строительно-монтажные работы	999343

1.2.	- приобретение основных средств, всего:	503800
	в том числе:	
	- оборудование	248015
	- транспортные средства	8600
	- прочие основные фонды	247185
1.3.	- другие затраты (разработка ПСД)	95523
1.4.	- прочие затраты	190042
2.	НИОКР	19590
3.	Приобретение оборотных средств	56770
4.	Прочие затраты	124104
	<b>ИТОГО:</b>	1989172

Стоимость работ определялась на основе смет расходов аналогичных работ и мероприятий, финансируемых управлением по экологии и природопользованию Воронежской области.

## Глава 5. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация мероприятий программы в рамках подпрограмм предусматривает осуществление комплекса экономических, организационных и нормативных правовых мер, обеспечивающих ежегодное формирование рабочей документации:

- подготовка, согласование бюджетной заявки на следующий финансовый год в рамках программных мероприятий при наличии согласованной проектной документации;
- утверждение бюджетной заявки нормативным документом;
- проведение конкурсных или котировочных мероприятий среди исполнителей работ;
- заключение договоров (контрактов) с победителем по итогам конкурса или котировки;
- контроль за ходом выполнения мероприятия и промежуточное финансирование выполняемых работ.

Проектная документация на реализуемые мероприятия подлежит обязательной государственной и экологической экспертизам.

Финансирование программы из областного бюджета осуществляется в объемах, ежегодно утверждаемых законом Воронежской области об областном бюджете на очередной финансовый год. Финансирование из федерального бюджета осуществляется в рамках федеральной адресной инвестиционной программы (ФАИП), непрограммной части ФАИП по ведомственным целевым программам «Предупреждение и снижение ущербов от наводнений и другого вредного воздействия вод» и «Обеспечение безопасности водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений», субсидий федерального бюджета на осуществление капитального ремонта гидротехнических сооружений, субвенций из Федерального фонда компенсаций на реализацию полномочий в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов, субвенций из Федерального фонда компенсаций на реализацию полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты и субвенций федерального бюджета на тушение лесных пожаров.

Средства местных бюджетов на софинансирование программных мероприятий предусматриваются в местных бюджетах на следующий финансовый год с учетом средств, поступающих от платы за негативное воздействие на окружающую среду и использование минерально-сырьевых ресурсов.

Управление по экологии и природопользованию Воронежской области выполняет координационную, организационно-техническую и информационную функцию, одновременно с главным управлением экономического развития Воронежской области осуществляет контроль за ходом реализации программы.

Государственный заказчик заключает государственные контракты с победителями конкурсов, а также проводит котировки на работы и мероприятия в соответствии с действующим законодательством.

Ежегодно при формировании бюджета на очередной финансовый год государственный заказчик уточняет объекты и объемы средств с учетом достижения показателей (индексов) обеспечения экологической безопасности на территории Воронежской области и в установленном порядке вносит изменения в программу.

## **Глава 6. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСХОДОВАНИЯ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

В результате реализации программы будет обеспечено улучшение качества окружающей среды Воронежской области путем снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросов в водные объекты, упорядочения сбора, утилизации и захоронения твердых бытовых (промышленных) отходов и ядохимикатов, удовлетворения потребности экономики Воронежской области в минерально-сырьевых ресурсах, ликвидации опасных стационарных источников загрязнения подземных вод и экзогенных процессов, сохранения и улучшения качества водных ресурсов малых рек, прудов и водохранилищ, обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, повышение уровня экологического образования и информированности населения.

При этом будет:

- проведено полевых и геолого-разведочных работ на площади – 87 га;
- ликвидировано недействующих и бесхозных скважин – 124 штуки;
- создано пунктов мониторинговых наблюдений – 12 штук;
- проведено расчисток русел рек – 74,5 км;
- проведено осушение пойм и ликвидировано подтопление населенных пунктов на площади – 1350 га;
- реконструировано гидротехнических сооружений - 8 объектов;
- построено гидротехнических сооружений - 6 объектов;
- установлено водоохранных зон протяженностью – 1730 км;
- улучшается санитарно-экологическое состояние Воронежского водохранилища
- обеспечено ежегодное снижение объема выбросов от автотранспорта – 2 тыс.тонн;
- построено новых полигонов твердых бытовых отходов – 19 объектов;
- обустроено полигонов твердых бытовых отходов – 5 объектов;
- построено пунктов по сортировке твердых бытовых отходов – 15 объектов.

- ликвидировано непригодных пестицидов тов;
- построено и реконструировано очистных сооружений мощно- - 858 тонн;
- стью - 50,05 тыс.
- построено систем доочистки производительностью м<sup>3</sup> в сутки
- сохранены особоохраняемые природные территории - 489,6 тыс.
- м<sup>3</sup> в сутки

Социальные последствия реализации программы заключаются в сохранении здоровья людей, что сократит экономические потери и позволит увеличить среднюю продолжительность жизни населения Воронежской области. Реализация мероприятий предотвратит ущерб окружающей среде, населению за счет снижения объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, размещения бытовых и промышленных отходов в окружающей среде, сокращения зон затопления и подтопления территорий населенных пунктов, восстановления водности малых рек, безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений. Мероприятия программы в основном ориентированы на решение экологических проблем Воронежской области. При этом ежегодный предотвращенный экологический ущерб составит около 400 млн. рублей.

Реализация мероприятий программы позволит достичнуть к 2010 году следующие целевые показатели: объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на душу населения – 173,1 кг/чел.; объем сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты на душу населения – 68 куб.м/чел; сброс загрязняющих веществ в поверхностные водоемы на душу населения – 76 кг/чел; процент экономии воды за счет оборотного и повторно-последовательного водоснабжения – 93 процента; доля утилизируемых твердых бытовых отходов – 20 процентов; инвестиции в охрану окружающей среды за счет всех источников финансирования – 460 млн. рублей; предотвращенный экологический ущерб – 490 млн. рублей.

Социальный эффект реализации программы составит 182894 тыс. рублей в год. В бюджеты всех уровней от реализации мероприятий программы ежегодно будет направляться 332046 тыс. рублей налоговых поступлений, в том числе:

- федеральный бюджет – 278324 тыс. рублей;
- областной бюджет – 38602 тыс. рублей;
- местные бюджеты – 15120 тыс. рублей.

## **Глава 7. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММОЙ И КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ**

Организация управления программой включает совокупность следующих составляющих:

- планирование (определение стратегии, приоритетные элементы подпрограмм, объемы подпрограммных мероприятий);
- организационная структура управления программой (координация деятельности исполнительных органов государственной власти Воронежской области, органов местного самоуправления и хозяйствующих субъектов для достижения целей программы);

- финансовое обеспечение мероприятий программы;
- подготовка и внесение нормативных правовых актов в сфере деятельности уполномоченного органа в процессе реализации программы.

Комплексное управление реализацией программы осуществляется государственный заказчик программы – управление по экологии и природопользованию Воронежской области, которое несет ответственность за реализацию целей и задач программы, достижения ее показателей, а также необходимого финансирования мероприятий за счет всех источников.

Государственный заказчик в рамках своей компетенции:

- определяет наиболее эффективные формы и методы организации работ по реализации программы, в том числе с учетом требований Федерального закона от 21 июля 2005 г. №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;
- готовит материалы для проведения конкурсов, аукционов и котировок по отбору исполнителей программных мероприятий;
- готовит предложения и проводит согласование с уполномоченными исполнительными органами государственной власти Воронежской области объемов финансирования областного бюджета на очередной финансовый год;
- готовит заявки на финансирование объектов программы из федерального бюджета;
- совместно с органами местного самоуправления готовит предложения по софинансированию программных мероприятий;
- обеспечивает в рамках заключаемых контрактов (договоров) с организациями при долевом финансировании объектов программы из областного бюджета, передачу части акций (имущества) в областную собственность;
- осуществляет передачу объектов капитального строительства программы уполномоченным организациям Воронежской области на проведение строительно-монтажных работ;
- в рамках своей компетенции обеспечивает контроль за целевым использованием выделяемых средств областного бюджета;
- осуществляет сбор, анализ и представление в установленном порядке статистической и аналитической информации о ходе выполнения программных мероприятий.

Продление срока реализации программы, а также включение в программу новых мероприятий или исключение по объективным причинам осуществляется в соответствии с действующим законодательством, в том числе в соответствии с постановлением администрации Воронежской области от 07.07.2005 г. № 582 «О порядке разработки и реализации областных целевых программ».

Государственный заказчик программы не позднее 20 дней с установленной даты сдачи бухгалтерской отчетности организациями-участниками в территориальные органы Министерства по налогам и сборам РФ представляет в главное управление экономического развития Воронежской области ежеквартальные и годовые отчеты о ходе реализации программы.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

## Программные мероприятия

№ № п/п	Наименование мероприятия	Сроки вы- полнения	Содержание мероприятия	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5
<b>Подпрограмма «Минерально-сырьевые ресурсы»</b>				
1.	<b>Геологическое изучение, выявление минерально-ресурсного потенциала нераспределенного фонда недр,</b>  в том числе:			
	<b>Полевые геолого-разведочные работы</b>	<b>2007-2010</b>	Проведение поисково-оценочных работ с целью выявления и оценки запасов обще-распространенных полезных ископаемых	Выявление новых месторождений обще-распространенных полезных ископаемых с прогнозной оценкой их запасов.  Удовлетворение потребностей экономики Воронежской области в минерально-сырьевых ресурсах.  Увеличение поступления в областной бюджет налога на добычу полезных ископаемых порядка 16 млн. рублей ежегодно.  Достигаемый уровень изученности ресурсного потенциала – 55 процентов. Прирост запасов полезных ископаемых – 25 процентов.
	- в Новоусманском районе – 12 га	2007-2009		
	- в Павловском районе – 10 га	2007-2008		
	- в Кантемировском районе – 14 га	2008-2010		
	- в Подгоренском районе – 12 га	2008-2010		
	- в Аннинском районе – 6 га	2008-2010		
	- в Терновском районе – 4 га	2008-2009		
	- в Борисоглебском районе – 5 га	2008-2009		
	- в Поворинском районе – 7 га	2009-2010		
	- в Репьевском районе – 3 га	2008-2010		
	- в Новохоперском районе – 6 га	2008-2010		
	- в Богучарском районе – 4 га	2008-2010		
	- в Семилукском районе – 4 га	2007-2009		
	<b>Ведение территориального баланса общераспространенных полезных ископаемых, кадастра месторождений и проявлений, завершение камеральных работ и утверждение запасов на месторождении питьевой воды «Ростань» Борисоглебского района</b>	<b>2006-2010</b>	Сбор информации о запасах, месторождениях, геологической изученности, ее обработка и систематизация.  Окончание работ по исследованию запасов питьевых вод на водозаборе «Росстань» Борисоглебского района	Ведение территориального баланса запасов общераспространенных полезных ископаемых, кадастра месторождений и проявлений, территориального фонда геологической информации предусматривается.  На водозаборе «Ростань» Борисоглебского района предусмотрено завершение камеральных работ и утверждение запасов на месторождении питьевой воды.
	<b>Ликвидация недействующих скважин</b>	<b>2006-2010</b>	Ликвидация недействующих муниципальных и бесхозных сква-	Предотвращение загрязнения грунтовых вод питьевого качества.
	- в Аннинском районе – 10 ед.	2006-2008		

- в Бобровском районе – 32 ед.	2006-2007	жин в количестве 124 штук	Достигаемый уровень ликвидации бездействующих муниципальных и бесхозных скважин – 4 процента.
- в Грибановском районе – 5 ед.	2008-2009		
- в Острогожском районе – 8 ед.	2006-2008		
- в Нижнедевицком районе – 7 ед.	2007-2009		
- в Новохоперском районе – 30 ед.	2006-2010		
- в Ольховатском районе - 6 ед.	2009-2010		
- в Павловском районе - 5 ед.	2009-2010		
- в Рамонском районе - 3 ед.	2009-2010		
- в Россошанском районе - 4 ед.	2009-2010		
- в Таловском районе – 3 ед.	2009-2010		
- в Семилукском районе - 5 ед.	2006-2008		
- в Хохольском районе - 6 ед.	2008-2009		
<b>2. Мониторинг геологической среды,</b>			
в том числе:			
<b>Проведение мониторинга загрязнения подземных вод</b>	<b>2008-2010</b>		
- г. Воронеж (загрязнение некалем, нефтепродуктами) – 4 га	2009-2010	Строительство сетей наблюдения за подземным загрязнением вод и осуществление мониторинга	Проведение мониторинга за загрязнением подземных вод некалем, газолином и нефтепродуктами позволит установить объемы этого загрязнения, разработать ликвидационные методы, исключить их проникновение в источники питьевого водоснабжения и поверхностьные водные объекты, разрабатывать проектно-сметную документацию.
- г. Лиски (загрязнение нефтепродуктами) – 2 га	2008-2010		
- г. Острогожск (загрязнение газолином) – 3 га	2008-2010		
- территории ликвидированных районных нефтебаз (загрязнение нефтепродуктами) – 18 ед.	2008-2010		
<b>Создание пунктов режимного наблюдения</b>	<b>2008-2010</b>		
- Семилукский район – 2 ед	2008-2010	Строительство 12 пунктов режимного наблюдения за опасными экзогенными процессами	Проведение мероприятия позволит расширить наблюдательную сеть за опасными экзогенными процессами (оползни, обвалы, эрозионные процессы, карсты), разрабатывать проектно-сметную документацию на проведение превентивных работ.
- Лискинский район – 2 ед	2008-2010		
- Каменский район – 4 ед.	2008-2009		
- Калачеевский район – 3 ед.	2008-2009		
- Нижнедевицкий район – 1 ед.	2009-2010		

	<b>Ведение мониторинга опасных экзогенных геологических процессов</b>	<b>2008-2010</b>	Осуществление мониторинговых работ за состоянием экологической среды и гидрогеологическими процессами	Выполнение мероприятия позволит своевременно иметь информацию об опасных ситуациях, возникших в результате развития экзогенных процессов для оперативного принятия превентивных мер. Достигаемый уровень прогнозирования экзогенных процессов составит 50 процентов.
--	---	------------------	---	---

**Подпрограмма «Водные ресурсы и водные объекты»**

<b>1.</b>	<b>Проведение руслорегулирующих и руслоформирующих мероприятий на реках Дон и Хопер,</b>  в том числе:			
	<b>Проведение руслорегулирующих мероприятий на р.Дон у с.Щучье Лискинского р-на</b>	<b>2006-2010</b>	Проведение комплекса мероприятий со строительством гидротехнических сооружений, углублением русла, ликвидация мелководий и перекатных участков	Сохранение исторически сложившегося русла реки Дон, улучшение экологической, гидрологической и транспортной обстановки, ликвидация эрозионных процессов у с. Щучье, увеличение объема перевозок грузов, сохранение зон рекреации. Возврат в хозяйственный оборот продуктивных пойменных земель на площади 1222 га
	<b>Строительство комплекса руслорегулирующих мероприятий на р.Хопер у с.Самодуровка Поворинского района</b>	<b>2008-2010</b>	Проведение комплекса мероприятий со строительством гидротехнических сооружений, углублением русла, ликвидация мелководий и перекатных участков	Сохранение исторически сложившегося русла реки Хопер, улучшение экологической и гидрологической обстановки, ликвидация эрозионных процессов у г. Поворино, сохранение зон отдыха. Сохранение существующего водозабора для водоснабжения города Поворино и крупного Поворинского железнодорожного узла
<b>2.</b>	<b>Расчистка русел рек, прудов и озер, обустройство родников, осушение заболоченности пойм и ликвидация подтопления в населенных пунктах, разработка схем охраны поверхностных вод</b>  в том числе:			
	<b>Расчистка русел рек:</b> - р.Усманка Новоусманского района- 3 км	<b>2006-2010</b>	Проведение расчисток русел рек от наносов и растительности,	Увеличение водности рек, улучшение экологической и санитарной ситуации, вве-
		<b>2006-2008</b>		

- р.Чигла Бутурлиновского р-на – 2 км - р.Чигла Таловского района – 0,5км - р.Икорец Лискинского района – 3 км - р.Хворостань Каширского района - 5 км - р.Хворостань Лискинского района - 4 км - р.Потудань Репьевского района - 3км - р.Богана Борисоглебского района - 6 км - р.Сухая Россось Подгоренского района – 7 км - р.Савала Новохоперского района – 4 км - р.Хава Верхнекавского района – 4 км - р.Кантемировка Кантемировского района - 6 км - р.Белая Кантемировского района – 6 км - р.Осередь Бутурлиновского района – 4 км - р.Черная Калитва Ольховатского района – 5 км - р.Девица Семилукского района – 3 км - р. Толучеевка Калачеевского района – 3 км - р.Тихая Сосна Острогожского района – 4 км	2006-2009 2006-2006 2007-2009 2006-2010 2007-2008 2008-2010 2007-2009 2007-2010 2008-2010 2006-2010 2006-2008 2007-2010 2006-2008 2008-2010 2009-2010 2009-2010 2009-2010	восстановление дренирующей способности рек, повышение водности и улучшение их рекреационного состояния	дение ранее заболоченных земель в хозяйственный севооборот, укрепление кормовой базы животноводства, сохранение инфраструктуры, восстановление условий для производственно-хозяйственной деятельности.
			Достигаемый уровень расчистки рек – 10 процентов.
- pp.Битюг Аннинского района – 5 км, Ворона Борисоглебского района – 4 км, Тамлык Новоусманского района- 3 км, Карабан Грибановского района – 5 км, Богучарка Кантемировского района – 5км, Поповка Подгоренского района – 4 км, Россось Россошанского района – 6 км, Ведуга Семилукского района – 3 км, Толучеевка Петропавловского района – 6 км (Разработка ПСД)	2010-2010		
<b>Расчистка затона на р.Дон в Верхнемамонском районе</b>	<b>2006-2008</b>	Проведение дноуглубительных работ на перемычке, отделяющей затон от р.Дон	Восстановление нерестилищ и пополнения рыбных ресурсов реки Дон
<b>Проведение берегоукрепительных работ на р.Дон в г.Павловск</b>	<b>2008-2010</b>	Проведение берегоукрепительных работ на 1,1 км береговой линии	Предотвращение размыва берега р.Дон и оползневых процессов и ликвидация угрозы двум улицам г.Павловска
<b>Расчистка прудов, озер</b>	<b>2006-2010</b>	Проведение расчисток озер и прудов от наносов и растительности, разработка комплекса мер охраны водных объектов, создание водоохранных зон	Улучшение экологической и санитарной обстановки, восстановление водных объектов для экономики сельского хозяйства (водоой скота, орошение земель, сельхозводоснабжение, рыборазведение) и рекреацион-
- пруд на б.Безымянная Верхнекавского района	2009-2010		
- пруд на б.Крутой Лог Россошанского района	2009-2010		

	- пруд на б.Михайловской Поворинского района	2009-2010		ных нужд. Достигаемый уровень расчистки прудов, озер составит 12 процентов.
	- озера Ильмень-2 Новохоперского района	2006-2010		
	- озеро Анновка Бобровского района	2009-2010		
	<b>Обустройство родников</b>	<b>2007-2010</b>	Разработка необходимой документации и проведение работ по расчистке, капитажу и обустройству 22 родников	Сохранение и восстановление природных объектов для экологического воспитания и бережного отношения к родникам.
	- в Аннинском районе – 2 шт	2008-2009		
	- в Новохоперском районе – 3 шт	2009-2009		
	- в Каменском районе – 2 шт.	2007-2009		
	- в Репьевском районе – 3 шт.	2009-2010		
	- в Россосанском районе – 3 шт.	2008-2010		
	- в Кантемировском районе – 1 шт.	2009-2010		
	- в Эртильском районе – 1 шт.	2009-2010		
	- в Терновском районе – 1 шт.	2009-2010		
	- в Семилукском районе – 2 шт.	2009-2010		
	- в Рамонском районе – 2 шт.	2008-2010		
	- в Верхнемамонском районе – 2 шт	2007-2009		
	<b>Осушение заболоченности пойм и ликвидация подтопления в населенных пунктах</b>	<b>2008-2010</b>	Проведение осушительных работ в поймах рек, обеспечение быстрого схода паводковых вод, снижение воздействия грунтовых вод в населенных пунктах Воронежской области	Улучшение экологической и санитарной ситуации в поймах рек, введение ранее заболоченных земель в хозяйственный севооборот, ликвидация подтоплений в населенных пунктах, улучшение социальной ситуации населения. Достигаемый уровень осушения заболоченных пойм рек составит 28 процентов.
	- в Кантемировском районе (р.Кантемировка, Белая) -300 га	2008-2010		
	- в Бобровском районе (р.Битюг) - 200 га	2008-2010		
	- в г.Россошь, ул.Матросова	2008-2010		
	- в Павловском районе (р.Гаврило) - 200 га	2008-2010		
	- в Богучарском районе (р.Богучарка) – 150 га	2009-2010		
	- в г.Воронеже, р.Песчанка – 300 га	2008-2010		
	- в Воробьевском районе (р.Толучеевка) – 150 га	2009-2010		
	<b>Разработка схем охраны поверхностных вод</b>	<b>2008-2010</b>	Проведение комплекса изыскательских и аналитических работ в бассейнах малых рек, установление предельной антропогенной нагрузки на реки, разработка мер по сохранению водности рек.	Установление фактического состояния малых рек, их бассейнов, разработка мер по сохранению малых рек, улучшение гидрологического режима. Достигаемый уровень разработки схем охраны поверхностных вод -14 проц.
3.	<b>Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений, создание водоохранных зон</b>			

в том числе:				
<b>Строительство гидротехнических сооружений</b>	<b>2007-2010</b>	Строительство гидротехнических сооружений для экономики сельского хозяйства, противоэрозии, рыборазведения и рекреации	Сохранение земельных ресурсов от эрозионных процессов, повышение плодородия земель, увеличение объема сельскохозяйственной продукции, создание условий для сохранения биоразнообразия.	
- в Бутурлиновском районе - пруд на р.Осередь	2007-2010			
- в Грибановском районе - пруд на балке Таволжанка	2008-2010			
- в Петропавловском районе - плотина на реке Толучеевка	2008-2010			
- в Верхнемамонском районе - пруд на балке Ковыльная	2009-2010		Достигаемый уровень строительства ГТС составит 48 процентов.	
- в Подгоренском районе - пруд на балке Безымянная п.Подгорное	2007-2010			
- в Репьевском районе - пруд на б.Рудка	2008-2010			
<b>Реконструкция гидротехнических сооружений</b>	<b>2007-2010</b>	Реконструкция ГТС с повышением безопасности в период паводка, ремонт водопропускных сооружений	Предотвращение эрозионных процессов на суходольных балках, повышение уровня безопасности ГТС в период паводков, сохранение земляных и водопропускных сооружений, предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций для населенных пунктов в зоне прогнозируемого воздействия паводковых вод.	
- в Кантемировском районе - пруд на б.Федоровка	2006-2008			
- в Панинском районе - пруд на б.Красные холмы	2008-2010			
- в Бутурлиновском районе - пруд на б.Чигла-3	2009-2010			
- в Грибановском районе - пруд на б.Грибань	2006-2008			
- в Ольховатском районе - пруд на б.Криничная	2008-2010			
- в Аннинском районе - пруд на б.Мишин Лог	2009-2010			
- в Таловском районе - пруд на б.Крутень Яр	2006-2008			
- в Таловском районе - Таловское водохранилище	2008-2010		Достигаемый уровень реконструкции ГТС – 22 процента.	
<b>Противопаводковые мероприятия</b>	<b>2006-2010</b>	Установление конкретных объемов работ с целью безаварийного пропуска паводковых вод, обследование опасных объектов, создание аварийного запаса материалов и оборудования на опасных объектах	Безаварийный пропуск паводковых вод, сохранение объектов от разрушения, своевременная ликвидация последствий паводка для инфраструктуры Воронежской области.	
<b>Создание водоохранных зон на водных объектах Воронежской области (протяженность – 1730 км)</b>	<b>2008-2010</b>	Разработка проектно-сметной документации на создание водоохранных зон, проведение работ по выносу проектных решений в натуру с установкой водоохранных и предупреждающих знаков	Установление регламентируемого порядка использования водоохранных зон для хозяйственного комплекса, принятие административных мер в рамках Водного кодекса РФ к нарушителям установленного порядка использования водоохранной зоны, сохранение и улучшение водных ресурсов малых рек Воронежской области.	
- р. Усмань – 100 км	2008-2009			
- р. Савала – 100 км	2008-2009			
- р. Потудань – 100 км	2008-2009			
- р. Икорец – 100 км	2008-2008			
- р. Хава – 70 км	2009-2010			
- р. Ведуга – 70 км	2009-2010			

	- р. Осередь – 70 км - р. Сухая Россось – 80 км - р. Черная Калитва – 90 км - р. Дон – 300 км - р. Битюг – 150 км - р. Тихая Сосна – 150 км - р. Воронеж – Воронежское водохранилище – 350 км	2008-2009 2008-2009 2009-2010 2008-2010 2009-2010 2009-2010 2008-2008		Достигаемый уровень создания водоохраных зон водных объектов составит 32 процента.
	<b>Инвентаризация ГТС (1500 объектов)</b>	<b>2007-2010</b>		
	- в Аннинском районе – 82 объекта	2007-2007		
	- в Богучарском районе – 40 объектов	2007-2007		
	- в Борисоглебском районе – 16 объектов	2007-2007		
	- в Бутурлиновском районе – 45 объектов	2007-2007		
	- в Кантемировском районе – 26 объектов	2007-2007		
	- в Острогожском районе – 48 объектов	2007-2007		
	- в Рамонском районе – 30 объектов	2008-2008		
	- в Новоусманском районе – 90 объектов	2008-2008		
	- в Терновском районе – 90 объектов	2008-2008		
	- в Репьевском районе – 64 объекта	2008-2008		
	- в Каменском районе – 48 объектов	2008-2008		
	- в Воробьевском районе – 18 объектов	2008-2008		
	- в Калачеевском районе – 21 объект	2009-2009		
	- в Семилукском районе – 19 объектов	2009-2009		
	- в Поворинском районе – 16 объектов	2009-2009		
	- в Эртильском районе – 79 объектов	2009-2009		
	- в Россосанском районе – 16 объектов	2009-2009		
	- в Новохоперском районе – 32 объекта	2010-2010		
	- в Бобровском районе – 160 объектов	2010-2010		
	- в Грибановском районе – 250 объектов	2010-2010		
	- в Таловском районе – 200 объектов	2010-2010		
	- в Панинском районе – 110 объектов	2010-2010		
4.	<b>Проведение эколого-оздоровительных мероприятий на Воронежском водохранилище</b>			
	в том числе:			
	<b>Проведение научно-исследовательских и проектных работ на Воронежском водохранилище</b>	2006-2010	Создание условий для регулярного проведения научно-исследовательских и проектных	На основе полученных научно-исследовательских и проектных работ выявится состояние водохранилища для принятия кон-

			работ по установлению экологического и санитарно-эпидемиологического состояния водохранилища, ресурсов растительного и животного мира	крайних мер по улучшению экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки.
	<b>Обеспечение безопасной эксплуатации сооружений гидроузла на Воронежском водохранилище</b>	<b>2006-2010</b>	Проведение ремонтно-восстановительных работ на сооружениях гидроузла	Создадутся условия для безопасной эксплуатации Воронежского гидроузла
	<b>Поддержание санитарно-экологического состояния акватории, ложа и прибрежной полосы Воронежского водохранилища</b>	<b>2008-2010</b>	Выполнение санитарно-технических работ на акватории водохранилища (сбор мусора, водной растительности), благоустройство прибрежной полосы, обследование и ремонт коммуникационных сооружений, водолазные работы по поднятию и утилизации затонувших объектов, очистка береговой зоны от бытового и промышленного мусора.	Улучшение санитарно-экологического состояния акватории водохранилища и прибрежной зоны. Достигаемый уровень ликвидации засорения ложа водохранилища затонувшими предметами составит 80 процентов.
	<b>Ликвидация мелководий, зон замедленного водообмена и береговой эрозии на Воронежском водохранилище</b>	<b>2007-2010</b>	Производство расчистки, углубления и одновременного замыва мелководных участков и застойных зон, ликвидация конусов выноса наносов в зонах ливневых выпусков и берегоукрепительные работы.	Использование намывных территорий в качестве защитных буферных зон, которые противостоят ветровой и волновой эрозии, увеличение аэрационной способности водохранилища, уменьшение зоны мелководий с 19,7 км <sup>2</sup> до 12,0 км <sup>2</sup> . Достигаемый уровень снижения зон мелководий – 40,6 процентов.
	<b>Создание прибрежной защитной лесополосы Воронежского водохранилища</b>	<b>2008-2010</b>	Разработка документации и создание прибрежной лесополосы	Снижение загрязнения водного объекта и эрозионных процессов
	<b>Сохранение водных биологических ресурсов Воронежского водохранилища</b>	<b>2006-2010</b>	Зарыбление водохранилища растительноядными рыбами	Повышение самоочистительной способности водохранилища, повышение значения водохранилища как рыбохозяйственного

		объекта	
Подпрограмма «Обеспечение экологической безопасности»			
<b>1.</b>	<b>Снижение выбросов от передвижных источников</b>		
	в том числе:		
	<b>Перевод автотранспорта на газообразное топливо</b>	<b>2007-2010</b>	
	ГУП ВО ПАТП-3, г.Воронеж – 6 автобусов	2007-2007	
	МУП ПАТП-4, г.Воронеж – 2 автобуса	2010-2010	
	ОАО «Автоколонна 1501», г.Воронеж - 12 автобусов	2007-2008	
	ОАО «Богучарское АТП» - 10 автобусов	2010-2010	
	ОАО «Борисоглебсктрансавто» - 11 автобусов	2006-2006	
	ОАО «Верхнемамонавтотранс» - 6 автобусов	2008-2008	
	ОАО «Гремяченское АТП» - 8 автобусов	2008-2010	
	ОАО «Грибановское АТП» - 7 автобусов	2008-2008	
	ОАО «Землянское АТП» - 10 автобусов	2009-2009	
	ОАО «Калачеевское АТП» - 6 автобусов	2009-2009	
	МП «Кантемировское АТП» - 14 автобусов	2007-2008	
	ОАО «Каширское АТП» - 12 автобусов	2008-2009	
	ОАО «Нижнедевицкое АТП» - 9 автобусов	2008-2009	
	ОАО «Ольховаткаавтотранспорт» - 5 автобусов	2007-2008	
	ОАО «Павловское АТП» - 10 автобусов	2008-2010	
	ОАО «Автомобилист» (Панино) – 6 автобусов	2008-2009	
	ГУП ВО «Подгоренское АТП» - 7 автобусов	2009-2010	
	ОАО «Семилукское АТП» - 7 автобусов	2009-2010	
	МУП «Репьевкаавтотранспорт» - 6 автобусов	2008-2009	
	ОАО «Таловское АТП» - 15 автобусов	2008-2010	
	ОАО «Хохольское АТП» - 14 автобусов	2007-2008	
	ОАО «Эртильское АТП» - 4 автобуса	2009-2010	
	<b>Строительство стационарных газонаполнительных компрессорных (заправочных) станций</b>	<b>2008-2010</b>	
	- в г. Калач	2008-2010	
	- в г. Павловск	2008-2010	
	- в г. Борисоглебск	2008-2010	
	- в с. Александровка-Донская Павловского района	2009-2010	

2.	<b>Обеспечение сбора, утилизации и захоронения бытовых и промышленных отходов, разработка схемы обращения с отходами на территории Воронежской области</b>			
	в том числе:			
	<b>Строительство и обустройство полигонов твердых бытовых и промышленных отходов</b>	<b>2006-2010</b>	Разработка проектно-сметной документации, строительство полигонов ТБО в 20 населенных пунктах и обустройство действующих полигонов ТБО в 5 населенных пунктах Воронежской области.	Снижение загрязнения окружающей природной среды, упорядочение сбора и захоронения твердых бытовых и промышленных отходов.
	Строительство полигона ТБО в пгт. Грибановский	2006-2007		
	Строительство полигона ТБО в с. Новая Усмань	2007-2009		
	Строительство полигона ТБО в с. Верхний Мамон	2006-2009		
	Строительство полигона ТБО в г. Острогожск	2007-2009		
	Строительство полигона ТБО в г. Эртиль	2007-2010		
	Строительство полигона ТБО в с. Репьевка	2008-2009		
	Строительство полигона ТБО в п. Каменка	2006-2007		
	Строительство полигона ТБО в г. Воронеже	2008-2010		
	Строительство полигона ТБО в с. Воробьевка	2008-2009		
	Строительство полигона ТБО в п. Нижнедевицк	2008-2009		
	Строительство полигона ТБО в п. Рамонь	2008-2010		
	Строительство полигона ТБО в п. Панино	2008-2010		
	Строительство полигона ТБО в г. Богучар	2009-2010		
	Строительство полигона ТБО в г. Бобров	2009-2010		
	Строительство 2-й очереди полигона ТБО в п. Подгорное	2009-2010		
	Строительство полигона ТБО в с. Кашира	2008-2009		
	Строительство полигона ТБО в г. Павловск	2009-2010		
	Строительство полигона ТБО в с. Верхняя Хава	2008-2009		
	Строительство полигона ТБО в п. Краснолесный Верхнехавского района	2008-2009		
	Строительство полигона ТБО в г. Калач	2008-2009		
	Строительство полигона ТБО в п. Ольховатка	2008-2009		
	Обустройство полигона ТБО в п. Кантемировка	2009-2010		
	Обустройство полигона ТБО в п. Петропавловка	2008-2009		
	Обустройство полигона ТБО в г. Новохоперск	2008-2009		
	Обустройство полигона ТБО в с. Терновка	2008-2009		
	Обустройство полигона ТБО в рп. Хохол	2009-2010		
	<b>Строительство пунктов по сортировке ТБО</b>	<b>2008-2010</b>	Разработка проектно-сметной документации, строительство	Отбор ценного вторичного сырья и уменьшение объема размещения отходов на
	- в г. Лиски - 1 шт.	2008-2009		

- в г.Семилуки – 1 шт.	2008-2009	пунктов по сортировке и утилизации отходов в 9 населенных пунктах в количестве 15 единиц	полигонах, улучшение контроля и учета в сфере обращения с отходами, снижение негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления. Достигаемый уровень уменьшения объема размещаемых ТБО на полигонах составит 40 процентов.
- в г.Павловск – 1 шт.	2008-2009		
- в г.Россошь – 2 шт.	2008-2010		
- в г.Борисоглебск – 2 шт.	2008-2010		
- в г.Калач – 1 шт.	2009-2010		
- в г.Нововоронеж – 2 шт.	2009-2010		
- в г.Острогожск -1 шт.	2009-2010		
- в г.Воронеж – 4 шт.	2008-2010		
<b>Строительство комплексов по сбору и утилизации медицинских и биологических отходов</b>	<b>2006-2010</b>	Разработка проектно-сметной документации, строительство комплексов по сбору и утилизации медицинских и биологических отходов в 5-ти городах в количестве 5 единиц	Экологически чистое уничтожение опасных отходов лечебно-профилактических учреждений и биологических отходов (павшие домашние и дикие животные). Достигаемый уровень утилизации медицинских и биологических отходов составит 90 процентов.
- в г.Воронеж – 2 комплекса	2008-2010		
- в г.Лиски - 1 комплекс	2008-2010		
- в г.Борисоглебск – 1 комплекс	2009-2010		
- в г.Россошь – 1 комплекс	2008-2010		
- в г.Острогожск – 1 комплекс	2009-2010		
Реконструкция ГУП ВО «Ветсанутиль завод «Гремяченский» Хохольского района	2006-2010		
<b>Утилизация непригодных к использованию пестицидов (857732 кг)</b>	<b>2006-2010</b>	Проведение работ по перезатариванию и вывозу на утилизацию непригодных пестицидов	Предотвращение загрязнения окружающей природной среды опасными ядохимикатами, снижение вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций.
- в Аннинском районе - 92000 кг	2006-2007		
- в Бобровском районе – 11080 кг	2006-2006		
- в Богучарском районе – 400 кг	2008-2008		
- в Борисоглебском районе – 1500 кг	2008-2008		
- в Бутурлиновском районе – 39090 кг	2007-2009		
- в Верхнекавском районе – 20463 кг	2008-2008		
- в Воробьевском районе – 22150 кг	2008-2009		
- в Калачеевском районе – 29937 кг	2009-2009		
- в Нижнедевицком районе – 85836 кг	2009-2010		
- в Новохоперском районе – 57695 кг	2007-2008		
- в Ольховатском районе – 21900 кг	2006-2006		
- в Острогожском районе – 3100 кг	2008-2008		
- в Павловском районе – 1983 кг	2009-2009		
- в Панинском районе – 42945 кг	2009-2010		
- в Петропавловском районе – 6600 кг	2010-2010		
- в Поворинском районе – 2095 кг	2010-2010		

	- в Подгоренском районе – 2095 кг - в Рамонском районе – 16280 кг - в Репьевском районе – 15180 кг - в Россошанском районе – 700 кг - в Семилукском районе – 8702 - в Таловском районе – 44321 кг - в Хохольском районе – 261425 кг - в Эртильском районе – 70300 кг - обследование могильника ядохимикатов в Бутурлиновском районе	2010-2010 2009-2010 2010-2010 2010-2010 2010-2010 2007-2008 2007-2009 2009-2010 2008-2009		
	<b>Рекультивация полигонов ТБО</b>	<b>2008-2010</b>	Проведение рекультивационных работ на отработанных свалках в 6-ти населенных пунктах Воронежской области в количестве 8 единиц	Снижение вредного воздействия на окружающую природную среду, возникающее в результате горения и проникновения в подземные водные горизонты загрязняющих веществ
	- в г.Воронеж – 3 объекта - в г.Россошь – 1 объект - в г.Борисоглебск – 1 объект - в г. Эртиль – 1 объект - в г. Острогожск – 1 объект - в с. Репьевка – 1 объект	2008-2010 2009-2010 2009-2010 2008-2009 2008-2009 2008-2009		
	<b>Строительство объекта по утилизации токсичных отходов - ОАО «ЭПРОМ»</b>	<b>2006-2010</b>	Завершение строительства линии по утилизации гальванишламов и объекта использования токсичных отходов в производстве железобетонных изделий для промышленного и гражданского строительства	Утилизация особо опасных токсичных отходов 1-2-го класса в производстве железобетонных изделий для промышленного и гражданского строительства
	<b>Разработка схемы обращения с отходами производства и потребления</b>	<b>2006-2006</b>	Разработка схемы обращения с отходами производства и потребления с проведением обследования объектов захоронения на территории Воронежской области	Создание действующего механизма взаимодействия муниципальных структур по обращению с отходами ЖКХ и промышленных предприятий в каждом муниципальном образовании и городском округе
3.	<b>Строительство очистных сооружений, повышение качества сбросных вод действующих очистных сооружений</b>			

	<b>в том числе:</b>			
	<b>Строительство очистных сооружений</b>	<b>2006-2007</b>	Строительство биологических очистных сооружений в 5 районных центрах с применением современных технологий очистки	Снижение объема сброса загрязняющих веществ в водные объекты, уменьшение вредного воздействия на окружающую природную среду и человека
	- в г. Борисоглебск	2006-2010		
	- в с. Воробьевка	2006-2010		
	- в с. Панино	2006-2008		
	- в п. Таловая	2006-2007		
	- в с. Нижнедевицк	2006-2006		
	<b>Реконструкция очистных сооружений</b>	<b>2006-2008</b>	Реконструкция биологических очистных сооружений в с. Новая Усмань и санатории им. Дзержинского с применением современных технологий очистки	Снижение объема сброса загрязняющих веществ в водные объекты, уменьшение вредного воздействия на окружающую природную среду и человека
	- с. Чертовицкое Рамонского района	2008-2010		
	- с. Новая Усмань	2007-2010		
	<b>Строительство канализационных насосных станций</b>	<b>2006-2009</b>	Строительство канализационных насосных станций в п. Каменка и г. Воронеж для транспортировки сточных вод на очистные сооружения	Обеспечение централизованного сбора и транспортировки сточных вод для очистки их на очистных сооружениях
	- в п. Каменка	2006-2008		
	- в г. Воронеж, «Песчанка»	2007-2009		
	<b>Строительство систем доочистки действующих очистных сооружений</b>	<b>2008-2010</b>	Строительство сооружения для доведения сбросных сточных вод до норматива по БПК <sub>5</sub> для рыбохозяйственного водоема с применением современной технологии очистки на ершах	Обеспечение сброса сточных вод в водные объекты до норм ПДК для рыбохозяйственного водоема. Достигаемый уровень повышения качества сбросных вод составит 30 процентов.
	- в г. Воронеж, Правобережные очистные сооружения	2008-2010		
	- в г. Лиски	2009-2010		
	- в г. Нововоронеж	2008-2010		
	- в г. Павловск	2009-2010		
	- в г. Новохоперск	2009-2010		
	- в г. Поворино	2009-2010		
	- в г. Острогожск	2008-2010		
	- в п. Каменка	2009-2010		
	<b>Строительство ливневых очистных сооружений</b>	<b>2006-2010</b>	Завершение строительства ливневых очистных сооружений в Воронежское водохранилище.	Снижение объема сброса загрязняющих веществ с ливневым стоком с территории Левобережного района.
	- в г. Воронеж, Левобережный район	2006-2010		
	<b>Строительство канализационного коллектора по ул.Менделеева, г.Воронеж</b>	<b>2008-2010</b>	Продолжение строительства канализационного коллектора шахтного типа по ул. Менделеев	Транспортировка сточных вод с жилого сектора Левобережного района на Левобережные очистные сооружения, снижение аварийной ситуации на действующем кана-

			ва (г.Воронеж).	лизационном коллекторе
<b>4.</b>	<b>Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий, биоразнообразия животного и растительного мира</b>			
	в том числе:			
	<b>Сохранение и развитие охраняемых природных территорий, биоразнообразия, озеленение, инвентаризация зеленых насаждений</b>	<b>2006-2010</b>	Проведение научно-исследовательских работ по изучению состояния объектов животного и растительного мира, составление их кадастров, обследование особо охраняемых территорий, приобретение транспорта повышенной проходимости, проведение на особо охраняемых территориях биотехнических мероприятий, ежегодного учета, а также приобретение посадочного материала в лесопитомниках, проведение инвентаризационных работ в лесном фонде	Сохранение на особо охраняемых территориях природных экосистем, видов животных и растений, покоя для диких животных, создание заповедных территорий и памятников природы, увеличение площадей в лесном фонде, обустройство парковых зон в городах и поселениях, установление состояния полезащитных лесов и лесного фонда. Достигаемый уровень озеленения населенных пунктов составит 45 процентов.
	<b>Тушение лесных пожаров</b>	<b>2006-2010</b>	Тушение лесных пожаров в лесном фонде за счет субвенций федерального бюджета	Ликвидация очагов возгорания в лесном фонде на территории Воронежской области
<b>5.</b>	<b>Обеспечение непрерывного экологического образования, информирования населения, разработка методической и нормативной документации, проведение экологического мониторинга</b>			
	в том числе:			
	<b>Обеспечение непрерывного образования, информирования населения, разработка методической и нормативной документации</b>	<b>2006-2010</b>	Проведение экологических мероприятий в летний период года, оказание поддержки экологическим центрам, клубам, классам, издание экологической литературы	Создание научной и нормативно-правовой базы в сфере охраны окружающей среды, внедрение в сознание человека ответственности за состояние окружающей среды и недопущение экологических правонарушений, формирование экологически

			туры, проведение исследовательских работ и конкурсов на экологическую тематику, оказание поддержки СМИ, создание и ведение Красной книги, проведение мониторинговых работ, разработка методических рекомендаций и нормативов в сфере охраны окружающей среды.	ответственной экономики и экобизнеса.
	<b>Мониторинг окружающей природной среды</b>	<b>2006-2010</b>	Установление количественного и качественного состава загрязняющих веществ, качества используемого моторного топлива, определение мер по снижению негативного воздействия действующих производств и размещению новых предприятий, разработка рекомендаций по упорядочиванию транспортных потоков в населенных пунктах, ведение радиационного паспорта Воронежской области.	Контроль за качеством использования моторного топлива, снижение негативного воздействия промышленного комплекса на окружающую природную среду, контроль и систематизация источников слабого ионизирующего излучения. Достигаемый уровень мониторинговых работ по контролю за состоянием окружающей природной среды составит 64 процента.

### Эффективность программных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации (окупаемости), лет	Чис- ло рабо- чих мест	Платежи в бюджет, тыс. рублей в год			Экономический эффект, тыс. рублей в год			Другие эффекты (специфические для дан- ной программы, мероприятия)				
				всего	в том числе:		всего	в том числе:		Наименование эффекта	Единица измерения.	Численное значение		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Подпрограмма «Минерально-сырьевые ресурсы»</b>														
1.	Геологическое изучение, выявление минерально-ресурсного потенциала нераспределенного фонда недр	2	-	19	4486	3351	800	335	42539	- 26347	4886	Достигаемый уровень изученности ресурсного потенциала территории Воронежской области	%	55
												Достигаемый уровень ликвидации бездействующих муниципальных и бесхозных скважин	%	4
												Прирост запасов общераспространенных полезных ископаемых	%	25
												Дополнительно разведанные новые месторождения ежегодно дадут поступления в областной и местный бюджеты	млн. руб. в год	16,0

2.	Мониторинг геологической среды	-	-	35	12069	9602	1867	600	-2641	- 11376	8735	Достигаемый уровень прогнозирования экзогенных процессов	%	50
												Достигаемый уровень обеспеченности территории Воронежской области режимными наблюдениями	%	25
												Достигаемый уровень выявления источников загрязнения подземных вод	%	65

## **Подпрограмма «Водные ресурсы и водные объекты»**

1.	<b>Проведение русло-регулирующих и русло-формирующих мероприятий на реках Дон и Хопер</b>	4	-	37	<b>21439</b>	<b>17690</b>	<b>2730</b>	<b>1019</b>	<b>-10281</b>	<b>- 100874</b>	<b>14835</b>	Возврат в хозяйственный оборот продуктивных пойменных земель на площади 1222 га и получение 5,5 тыс. тонн сена ежегодно	млн. руб. в год	14
												Сохранение существующего водозабора для водоснабжения города Поворино и крупного Поворинского железнодорожного узла	млн. руб.	10
												Исключение необходимости ежегодного углубления фарватера р. Дон	млн. руб. в год	3,375
												Исключение компенсационных выплат за ущерб рыбному хозяйству	млн. руб. в год	0,428

										Исключение ежегодного ремонта каменно-набросных перемычек на протоке р. Дон	млн. руб. в год	2,5		
										Снижение загрязнения атмосферного воздуха	млн. руб. в год	0,001		
2.	<b>Расчистка русел рек, прудов и озер, обустройство родников, осушение заболоченности пойм и ликвидация подтопления в населенных пунктах, разработка схем охраны поверхностных вод</b>	6	-	136	42134	33774	5999	2361	- 28597	- 185755	34358	Достижаемый уровень расчистки рек	%	10
												Достижаемый уровень расчистки прудов, озер	%	12
												Достижаемый уровень осушения заболоченных пойм рек	%	28
												Достижаемый уровень ликвидации подтопления в населенных пунктах	%	26
												Достижаемый уровень разработки схем охраны поверхностных вод	%	14
												Предотвращение потерь в сельскохозяйственной продукции	млн. руб. в год	15,2
												Предотвращение потерь личной собственности граждан	млн. руб. в год	12,5



<b>4.</b> <b>Проведение эколого-оздоровительных мероприятий на Воронежском водохранилище</b>	<b>6</b>	-	<b>47</b>	<b>13653</b>	<b>10856</b>	<b>2010</b>	<b>787</b>	<b>- 12837</b>	<b>- 76285</b>	<b>11458</b>	Достигаемый уровень снижения зон мелководий	%	<b>40,6</b>
											Достигаемый уровень ликвидации засорения ложа водохранилища затонувшими предметами	%	<b>80</b>
											Предотвращение разрушения гидроузла водохранилища	млн. руб. в год	<b>5,0</b>
											Снижение загрязнения водоносных горизонтов	млн. руб. в год	<b>8,0</b>
											Предотвращение береговой эрозии	млн. руб. в год	<b>1,5</b>
	<b>ИТОГО:</b>	-	<b>300</b>	<b>100037</b>	<b>80221</b>	<b>14263</b>	<b>5553</b>	<b>-35427</b>	<b>-450798</b>	<b>80823</b>			

**Подпрограмма «Обеспечение экологической безопасности»**

<b>1.</b> <b>Снижение выбросов от передвижных источников</b>	<b>11</b>	-	<b>5</b>	<b>5055</b>	<b>4643</b>	<b>301</b>	<b>111</b>	<b>4297</b>	<b>- 7316</b>	<b>1613</b>	Достигаемый уровень газификации котельных	%	<b>10</b>
											Достигаемый уровень газификации муниципального автотранспорта	%	<b>85</b>
											Достигаемый уровень охвата территории Воронежской области стационарными газонаполнительными станциями	%	<b>22</b>

											Снижение уровня загрязнения окружающей среды выбросами от автотранспорта	тыс. тонн./год	2	
											Снижение уровня загрязнения окружающей среды выбросами от котельных	тыс. тонн./год	0,6	
											Предотвращенный экологический ущерб от снижения выбросов загрязняющих веществ	млн. руб. в год	25	
2.	<b>Обеспечение сбора, утилизации и захоронения бытовых и промышленных отходов, разработка схемы обращения с отходами на территории Воронежской области</b>	4	-	146	62673	53476	6641	2556	186101	- 235103	37204	Достижаемый уровень соответствия полигонов ТБО нормативным требованиям	%	80
												Достижаемый уровень уменьшения объема размещаемых ТБО на полигонах	%	40
												Достижаемый уровень утилизации медицинских и биологических отходов	%	90
												Предотвращенный экологический ущерб от загрязнения земель и подземных вод	млн. руб. в год	96
3.	<b>Строительство очистных сооружений, повышение</b>	4	-	275	142067	124532	12765	4770	129392	- 540023	32228	Достижаемый уровень повышения качества сбросных вод	%	30

	<b>ние качества сбросных вод действующих очистных сооружений</b>										Предотвращенный экологический ущерб в результате снижения загрязнения водных объектов	млн. руб. в год	150	
4.	<b>Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий, биоразнообразия животного и растительного мира</b>	1	-	39	2428	108	1392	928	481406	-32101	13507	Достижение уровня озеленения населенных пунктов	%	45
												Предотвращенный экологический ущерб от мероприятий по сохранению биоресурсов	млн. руб. в год	25
												Предотвращенный экологический ущерб от мероприятий по сохранению лесов от пожаров	млн. руб. в год	75
5.	<b>Обеспечение непрерывного экологического образования, информирования населения, разработка методической и нормативной документации, проведение экологического мониторинга</b>	1	-	15	3231	2391	573	267	48489	-30409	3898	Достигаемый уровень мониторинговых работ по контролю за состоянием окружающей природной среды	%	64
												Повышение уровня экологического образования и информированности населения Воронежской области	-	-
												Предотвращенный экологический ущерб в результате повышения уровня экологических знаний	млн. руб. в год	15



### Объемы и источники финансирования

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем финансиро- вания - всего		федеральный бюджет-безвоз- вратная основа	областной бюджет	местные бюджеты	собственные сред- ства организаций	кредиты коммер- ческих банков	иностранные кредиты	другие источники финансирования	млн.руб.
		1	2								
<b>Подпрограмма «Минерально-сырьевые ресурсы»</b>											
1.	Геологическое изучение, выявление минерально-ресурсного потенциала нераспределенного фонда недр	33100	-	30100	3000	-	-	-	-	-	-
	в том числе:										
	2006 год	5000	-	5000	-	-	-	-	-	-	-
	2007 год	2000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-
	2008 год	7250	-	6250	1000	-	-	-	-	-	-
	2009 год	7450	-	6450	1000	-	-	-	-	-	-
	2010 год	11400	-	10400	1000	-	-	-	-	-	-
2	Мониторинг геологической среды	72500	6000	21500	-	45000	-	-	-	-	-
	в том числе:										
	2006 год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2007 год	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
	2008 год	9380	2000	3495	-	3885	-	-	-	-	-
	2009 год	24000	2000	8000	-	14000	-	-	-	-	-
	2010 год	38120	2000	9005	-	27115	-	-	-	-	-
	<b>ИТОГО ПО ПОДПРОГРАММЕ:</b>	<b>105600</b>	<b>6000</b>	<b>51600</b>	<b>3000</b>	<b>45000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:										
	2006 год	5000	-	5000	-	-	-	-	-	-	-

	2007 год	3000	-	3000	-	-	-	-	-
	2008 год	16630	2000	9745	1000	3885	-	-	-
	2009 год	31450	2000	14450	1000	14000	-	-	-
	2010 год	49520	2000	19405	1000	27115	-	-	-
<b>Подпрограмма «Водные ресурсы и водные объекты»</b>									
<b>1</b>	<b>Проведение руслорегулирующих и руслоформирующих мероприятий на реках Дон и Хопер</b>	<b>129200</b>	<b>62600</b>	<b>66600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:						-	-	-
	2006 год	4000	-	4000	-	-	-	-	-
	2007 год	28000	14000	14000	-	-	-	-	-
	2008 год	30000	15000	15000	-	-	-	-	-
	2009 год	32600	16300	16300	-	-	-	-	-
	2010 год	34600	17300	17300	-	-	-	-	-
<b>2</b>	<b>Расчистка русел рек, прудов и озер, обустройство родников, осушение заболоченности пойм и ликвидация подтопления в населенных пунктах, разработка схем охраны поверхностных вод</b>	<b>243841</b>	<b>107400</b>	<b>112841</b>	<b>23600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:								
	2006 год	7600	-	7600	-	-	-	-	-
	2007 год	24152	10500	8202	5450	-	-	-	-
	2008 год	64150	30050	30050	4050	-	-	-	-
	2009 год	73600	33450	33450	6700	-	-	-	-
	2010 год	74339	33400	33539	7400	-	-	-	-
<b>3</b>	<b>Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений, создание водоохранных зон</b>	<b>143600</b>	<b>30000</b>	<b>48100</b>	<b>42500</b>	<b>23000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:								
	2006 год	645	-	645	-	-	-	-	-
	2007 год	3250	-	1650	1600	-	-	-	-
	2008 год	42000	10000	15000	12000	5000	-	-	-
	2009 год	46500	10000	15000	13500	8000	-	-	-
	2010 год	51205	10000	15805	15400	10000	-	-	-

<b>4</b>	<b>Проведение эколого-оздоровительных мероприятий на Воронежском водохранилище</b>	<b>115300</b>	<b>35000</b>	<b>39800</b>	<b>9000</b>	<b>31500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:								
	2006 год	898	-	898	-	-	-	-	-
	2007 год	5269	-	5269	-	-	-	-	-
	2008 год	30000	10000	8500	1500	10000	-	-	-
	2009 год	35000	11000	11000	3000	10000	-	-	-
	2010 год	44133	14000	14133	4500	11500	-	-	-
	<b>ИТОГО ПО ПОДПРОГРАММЕ:</b>	<b>631941</b>	<b>235000</b>	<b>267341</b>	<b>75100</b>	<b>54500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:								
	2006 год	13143	-	13143	-	-	-	-	-
	2007 год	60671	24500	29121	7050	-	-	-	-
	2008 год	166150	65050	68550	17550	15000	-	-	-
	2009 год	187700	70750	75750	23200	18000	-	-	-
	2010 год	204277	74700	80777	27300	21500	-	-	-

**Подпрограмма «Обеспечение экологической безопасности»**

<b>1</b>	<b>Снижение выбросов от передвижных источников</b>	<b>27015</b>	<b>-</b>	<b>9800</b>	<b>3320</b>	<b>13895</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:								
	2006 год	800	-	500	-	300	-	-	-
	2007 год	2125	-	1500	325	300	-	-	-
	2008 год	6495	-	2300	995	3200	-	-	-
	2009 год	9500	-	4500	1000	4000	-	-	-
	2010 год	8095	-	1000	1000	6095	-	-	-
<b>2</b>	<b>Обеспечение сбора, утилизации и захоронения бытовых и промышленных отходов, разработка схемы обращения с отходами на территории Воронежской области</b>	<b>395049</b>	<b>40000</b>	<b>207684</b>	<b>67365</b>	<b>80000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:								
	2006 год	15400	-	15335	65	-	-	-	-
	2007 год	12250	-	6450	5800	-	-	-	-
	2008 год	55915	-	45165	10750	-	-	-	-
	2009 год	151425	20000	70675	20750	40000	-	-	-
	2010 год	160059	20000	70059	30000	40000	-	-	-

<b>3</b>	<b>Строительство очистных сооружений, повышение качества сбросных вод действующих очистных сооружений</b>	753317	466769	236248	11300	39000	-	-	-
	в том числе:								
	2006 год	55378	24778	30300	300	-	-	-	-
	2007 год	157458	96510	49948	1000	10000	-	-	-
	2008 год	160000	98000	50000	2000	10000	-	-	-
	2009 год	180000	116000	51000	3000	10000	-	-	-
	2010 год	200481	131481	55000	5000	9000	-	-	-
<b>4</b>	<b>Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий, биоразнообразия животного и растительного мира</b>	40800	10400	26250	4150	-	-	-	-
	в том числе:								
	2006 год	5500	1400	3950	150	-	-	-	-
	2007 год	14700	1700	12000	1000	-	-	-	-
	2008 год	6600	1800	3800	1000	-	-	-	-
	2009 год	7000	2500	3500	1000	-	-	-	-
	2010 год	7000	3000	3000	1000	-	-	-	-
<b>5</b>	<b>Обеспечение непрерывного экологического образования, информирования населения, разработка методической и нормативной документации, проведение экологического мониторинга</b>	35450	-	29255	6225	-	-	-	-
	в том числе:								
	2006 год	12557	-	12557	-	-	-	-	-
	2007 год	3500	-	1750	1750	-	-	-	-
	2008 год	7143	-	5668	1475	-	-	-	-
	2009 год	6900	-	5400	1500	-	-	-	-
	2010 год	5350	-	3850	1500	-	-	-	-
	<b>ИТОГО ПО ПОДПРОГРАММЕ:</b>	1251631	517169	509207	92360	132895	-	-	-
	в том числе:								
	2006 год	89635	26178	62642	515	300	-	-	-
	2007 год	190033	98210	71648	9875	10300	-	-	-

	2008 год	<b>236153</b>	<b>99800</b>	<b>106933</b>	<b>16220</b>	<b>13200</b>	-	-	-
	2009 год	<b>354825</b>	<b>138500</b>	<b>135075</b>	<b>27250</b>	<b>54000</b>	-	-	-
	2010 год	<b>380985</b>	<b>154481</b>	<b>132909</b>	<b>38500</b>	<b>55095</b>	-	-	-
	<b>ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ:</b>	<b>1989172</b>	<b>758169</b>	<b>828178</b>	<b>170460</b>	<b>232395</b>	-	-	-
	в том числе:								
	2006 год	<b>107778</b>	<b>26178</b>	<b>80785</b>	<b>515</b>	<b>300</b>	-	-	-
	2007 год	<b>253704</b>	<b>122710</b>	<b>103769</b>	<b>16925</b>	<b>10300</b>	-	-	-
	2008 год	<b>418933</b>	<b>166850</b>	<b>185228</b>	<b>34770</b>	<b>32085</b>	-	-	-
	2009 год	<b>573975</b>	<b>211250</b>	<b>225275</b>	<b>51450</b>	<b>86000</b>	-	-	-
	2010 год	<b>634782</b>	<b>231181</b>	<b>233091</b>	<b>66800</b>	<b>103710</b>	-	-	-

**Комплекс мероприятий по совершенствованию нормативно-правовой базы**

№ п/п	На что направлено	Содержание мероприятия	Вид документа	Сроки	Исполнитель
1	2	3	4	5	6
1.	На реализацию подпрограммы «Обеспечение экологической безопасности»	Проведение мероприятий в сфере обращения с отходами производства и потребления на территории Воронежской области	Проект закона Воронежской области «О регулировании отдельных отношений в сфере обращения с отходами производства и потребления на территории Воронежской области»	IV квартал, 2006 года	Управление по экологии и природопользованию Воронежской области
2.	На реализацию природоохранных мероприятий в рамках финансирования за счет средств областного бюджета в рамках реализации ОЦП «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2006-2010 годы»	Составление и утверждение Перечня природоохранных работ и мероприятий, финансируемых из областного бюджета.	Проект распоряжения администрации Воронежской области	Ежегодно	Управление по экологии и природопользованию Воронежской области

**Мероприятия, предлагаемые для софинансирования за счет средств федерального бюджета**

№ п/п	Наименование мероприятия	объем финанси- рования - всего	федеральный бюд- жет – безвоз- вратная основа	областной бюджет	муниципальные бюджеты	собственные сред- ства организаций	кредиты коммер- ческих банков	иностранные кре- диты	другие источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Подпрограмма «Минерально-сырьевые ресурсы»</b>									
1.	Мониторинг геологической среды	72500	6000	21500	-	45000	-	-	-
	в том числе:								
	2006 год	-	-	-	-	-	-	-	-
	2007 год	1000	-	1000	-	-	-	-	-
	2008 год	9380	2000	3495	-	3885	-	-	-
	2009 год	24000	2000	8000	-	14000	-	-	-
	2010 год	38120	2000	9005	-	27115	-	-	-
<b>Подпрограмма «Водные ресурсы и водные объекты»</b>									
1.	Проведение руслорегулирующих и руслофор- мирующих мероприятий на реках Дон и Хо- пер	129200	62600	66600	-	-	-	-	-
	в том числе:								
	2006 год	4000	-	4000	-	-	-	-	-
	2007 год	28000	14000	14000	-	-	-	-	-
	2008 год	30000	15000	15000	-	-	-	-	-
	2009 год	32600	16300	16300	-	-	-	-	-
	2010 год	34600	17300	17300	-	-	-	-	-
2	Расчистка русел рек, прудов и озер, обустрой- ство родников, осушение заболоченности пойм и ликвидация подтопления в населен-	243841	107400	112841	23600	-	-	-	-

	<b>ных пунктах, разработка схем охраны по- верхностных вод</b>									
	в том числе:									
	2006 год	7600	-	7600	-	-	-	-	-	-
	2007 год	24152	10500	8202	5450	-	-	-	-	-
	2008 год	64150	30050	30050	4050	-	-	-	-	-
	2009 год	73600	33450	33450	6700	-	-	-	-	-
	2010 год	74339	33400	33539	7400	-	-	-	-	-
<b>3.</b>	<b>Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений, создание водоохранных зон</b>	<b>143600</b>	<b>30000</b>	<b>48100</b>	<b>42500</b>	<b>23000</b>	-	-	-	-
	в том числе:									
	2006 год	645	-	645	-	-	-	-	-	-
	2007 год	3250	-	1650	1600	-	-	-	-	-
	2008 год	42000	10000	15000	12000	5000	-	-	-	-
	2009 год	46500	10000	15000	13500	8000	-	-	-	-
	2010 год	51205	10000	15805	15400	10000	-	-	-	-
<b>4.</b>	<b>Проведение эколого-оздоровительных мероприятий на Воронежском водохранилище</b>	<b>115300</b>	<b>35000</b>	<b>39800</b>	<b>9000</b>	<b>31500</b>	-	-	-	-
	в том числе:									
	2006 год	898	-	898	-	-	-	-	-	-
	2007 год	5269	-	5269	-	-	-	-	-	-
	2008 год	30000	10000	8500	1500	10000	-	-	-	-
	2009 год	35000	11000	11000	3000	10000	-	-	-	-
	2010 год	44133	14000	14133	4500	11500	-	-	-	-
<b>Подпрограмма «Обеспечение экологической безопасности»</b>										
<b>1.</b>	<b>Обеспечение сбора, утилизации и захоронения бытовых и промышленных отходов, разработка схемы обращения с отходами на территории Воронежской области</b>	<b>395049</b>	<b>40000</b>	<b>207684</b>	<b>67365</b>	<b>80000</b>	-	-	-	-
	в том числе:									
	2006 год	15400	-	15335	65	-	-	-	-	-

	2007 год	12250	-	6450	5800	-	-	-	-
	2008 год	55915	-	45165	10750	-	-	-	-
	2009 год	151425	20000	70675	20750	40000	-	-	-
	2010 год	160059	20000	70059	30000	40000	-	-	-
<b>2.</b>	<b>Строительство очистных сооружений, повышение качества сбросных вод действующих очистных сооружений</b>	<b>753317</b>	<b>466769</b>	<b>236248</b>	<b>11300</b>	<b>39000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:								
	2006 год	55378	24778	30300	300	-	-	-	-
	2007 год	157458	96510	49948	1000	10000	-	-	-
	2008 год	160000	98000	50000	2000	10000	-	-	-
	2009 год	180000	116000	51000	3000	10000	-	-	-
	2010 год	200481	131481	55000	5000	9000	-	-	-
<b>3.</b>	<b>Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий, биоразнообразия животного и растительного мира</b>	<b>40800</b>	<b>10400</b>	<b>26250</b>	<b>4150</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:								
	2006 год	5500	1400	3950	150	-	-	-	-
	2007 год	14700	1700	12000	1000	-	-	-	-
	2008 год	6600	1800	3800	1000	-	-	-	-
	2009 год	7000	2500	3500	1000	-	-	-	-
	2010 год	7000	3000	3000	1000	-	-	-	-
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>1893607</b>	<b>758169</b>	<b>759023</b>	<b>157915</b>	<b>218500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	в том числе:								
	2006 год	89421	26178	62728	515	-	-	-	-
	2007 год	246079	122710	98519	14850	10000	-	-	-
	2008 год	398045	166850	171010	31300	28885	-	-	-
	2009 год	550125	211250	208925	47950	82000	-	-	-
	2010 год	609937	231181	217841	63300	97615	-	-	-

## МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ

Эффективность программы оценивается посредством сопоставления ожидаемых программных результатов с затратами на их достижение.

Экономическая оценка выполнения природоохранных мероприятий областной целевой программы производится по «Методике определения предотвращенного экологического ущерба», утвержденной Государственным комитетом Российской Федерации по охране окружающей среды от 30.11.1999 г. и «Методике оценки вероятностного ущерба от вредного воздействия вод и оценки эффективности осуществления превентивных водохозяйственных мероприятий», разработанной отделом экономических механизмов и правового регулирования водопользования ФГУП «ВИЭМС» под методическим руководством Управления экономического и правового обеспечения Федерального агентства природных ресурсов МПР России в 2005 году.

Бюджетный эффект определяется как разность между платежами в бюджет и расходами бюджета (без учета внебюджетных источников) на реализацию мероприятий программы.

Поступления налоговых платежей в бюджеты разных уровней определяются:

1. В федеральный бюджет

$$P_{ФБ} = (P_{СМР} + P_{ОС} + P_{ОБ}) \times 18\% + (P_{СМР} + P_{НИОКР} + P_{ПСД}) \times 8\% \times 6,5\%,$$

где:  $P_{ФБ}$  - сумма дополнительных поступлений в федеральный бюджет;

$P_{СМР}$  - стоимость выполнения строительно-монтажных работ в рамках реализации программы;

$P_{ОС}$  - стоимость основных средств, приобретаемых в рамках реализации мероприятия;

$P_{ОБ}$  - стоимость приобретения оборотных средств;

$P_{ПСД}$  - стоимость выполнения строительно-монтажных работ в рамках реализации программы;

$P_{НИОКР}$  - стоимость научно-исследовательских и опытно-конструкторских, выполняемых в рамках реализации мероприятия.

2. В областной бюджет

$$P_{ОБ} = (P_{СМР} + P_{НИОКР} + P_{ПСД}) \times 8\% \times 17,5\% + (P_{СМР} \times 30\% + P_{НИОКР} \times 60\% + P_{ПСД} \times 60\%) \times 0,74 \times 7,8\%,$$

где:  $P_{ОБ}$  - сумма дополнительных поступлений в областной бюджет;

3. В местные бюджеты

$$P_{МБ} = (P_{СМР} \times 30\% + P_{НИОКР} \times 60\% + P_{ПСД} \times 60\%) \times 0,74 \times 5,2\%,$$

где:  $P_{МБ}$  - сумма дополнительных поступлений в местные бюджеты;

$P_{НИОКР}$  - стоимость научно-исследовательских и опытно-конструкторских, выполняемых в рамках реализации мероприятия.

Социальный эффект определяется количеством сохраненных и вновь созданных рабочих мест, выплачиваемой заработной платой и поступлением в социальные фонды. Социальные последствия реализации программы заключаются в сохранении здоровья людей, что в свою очередь предотвратит и экономические потери.

Расчет социального эффекта определяется как сумма единого социального налога, перечисленного за работников, занятых в реализации программы и ФОТ по сохраненным и вновь созданным рабочим местам, в том числе временным:

$$P_{СОЦ} = (P_{СМР} \times 30\% + P_{НИОКР} \times 60\% + P_{ПСД} \times 60\%) \times 26\%,$$

Экономический эффект определяется как сумма бюджетного и социального налога.

Методика разработана на основании следующих правовых и нормативных актов:

- Налоговый кодекс Российской Федерации, часть 2, от 05.08.2000 года, № 117-ФЗ;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2004 г. №249 «О мерах повышения результативности бюджетных расходов»;
- Положение о порядке проведения ежегодных экспертных проверок хода реализации федеральных целевых программ, утвержденного приказом Минэкономразвития РФ от 10.11.2003 г. № 334;
- Типовые методические рекомендации по планированию, учету и калькуляции себестоимости научно-технической продукции, утвержденные Распоряжением Министерства науки и технической политики от 15.06.1994 г. № ОР 22-2-46;
- постановление администрации Воронежской области от 07.07.2005 г. №582 «О порядке разработки и реализации областных целевых программ»;
- распоряжение администрации Воронежской области от 25.03.2005 г. №479-Р «Об оценке эффективности реализации областных целевых программ».