



# ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ДУМА

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**О внесении изменений в приложение к постановлению Воронежской областной Думы от 20 апреля 2006 года №436-IV-ОД «Об утверждении областной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы»**

Рассмотрев изменения в приложение к постановлению Воронежской областной Думы от 20 апреля 2006 года № 436 – IV – ОД «Об утверждении областной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы», представленные губернатором Воронежской области, Воронежская областная Дума постановляет:

1. Внести изменения в приложение к постановлению Воронежской областной Думы от 20 апреля 2006 года № 436 – IV – ОД «Об утверждении областной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы», изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Председатель областной Думы

*В.И. Ключников* В.И. Ключников

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

Приложение к постановлению Воронежской областной Думы «О внесении изменений в приложение к постановлению Воронежской областной Думы «Об утверждении областной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы»

от 12 декабря 2006 г. № 665-IV-ОД

**ОБЛАСТНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА  
«СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ  
ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И АГРО-  
ЛАНДШАФТОВ  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2006-2010 ГОДЫ»**

## Содержание

	Стр.
Паспорт .....	3
1. Характеристика проблем, на решение которых направлена программа.....	5
2. Цели, задачи, сроки и этапы реализации программы... ..	13
3. Система программных мероприятий.....	15
4. Ресурсное обеспечение программы.....	22
5. Механизм реализации программы.....	27
6. Оценка эффективности расходования бюджетных средств, социально-экономических и экологических последствий реализации программы.....	29
7. Организация управления программой и контроль за ходом ее реализации.....	31
8. Программные мероприятия, приложение 1.....	33
9. Эффективность программных мероприятий, приложение 2... ..	34
10. Методика оценки эффективности программы, приложение 3... ..	35
11. Объемы и источники финансирования программы, приложение 4	36
12. Мероприятия, предлагаемые для софинансирования из средств федерального бюджета, приложение 5.....	39
13. Информационные карточки мероприятий.....	42- 127

**ПАСПОРТ**  
**Областной целевой программы**  
**«Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы»**

Наименование программы	Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы
Дата принятия решения о разработке программы	Распоряжение администрации Воронежской области от 06.07.2005 года №960-р «О разработке областной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006 – 2010 годы»
Государственный заказчик	Главное управление аграрной политики Воронежской области
Основные разработчики программы	Главное управление аграрной политики Воронежской области ФГУ ГЦАС «Воронежский» ФГУ «Управление «Воронежмелиоводхоз» ГНУ НИИСХА Центрально-Черноземной полосы им. В.В. Докучаева РАСХН
Цели и задачи программы	<p>Целью является создание благоприятных условий функционирования агропромышленного комплекса Воронежской области при наиболее полном использовании природно-экономического потенциала, что будет способствовать повышению продуктивности сельскохозяйственного производства и его экологизации для обеспечения населения Воронежской области качественным продовольствием и улучшением социальной обстановки на селе, включая сохранение существующих и создание новых рабочих мест.</p> <p>Задачами являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечение сохранения и воспроизводства плодородия почв;</li> <li>– предотвращение выбытия сельскохозяйственных угодий из оборота;</li> <li>– формирование экономического и правового механизма повышения заинтересованности и ответственности за воспроизводство плодородия почв;</li> </ul> <p>увеличение количества рабочих мест в сельскохозяйственном производстве и повышение жизненного уровня населения.</p>

Важнейшие целевые индикаторы и показатели	<p>Эффективность использования земель, сохранение и повышение плодородия почвы.</p> <p>Степень повышения валового сбора сельскохозяйственных культур: по зерну на 36,7 процентов, по сахарной свекле на 66,6 процентов и по подсолнечнику на 11,7 процентов.</p>
Сроки и этапы реализации программы	2006-2010 годы
Перечень основных мероприятий	<p>Раздел 1.Агрехимические мероприятия:</p> <p>1.1.Агрехимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения.</p> <p>1.2.Внесение минеральных и органических удобрений.</p> <p>1.3.Химическая мелиорация почв.</p> <p>Раздел 2. Гидромелиоративные работы:</p> <p>2.1.Реконструкция и восстановление оросительных систем.</p> <p>2.2.Строительство противозерозонных сооружений.</p> <p>Раздел 3. Агрлесомелиоративное обустройство земель сельскохозяйственного назначения:</p> <p>3.1.Создание защитных лесных насаждений.</p>
Объемы и источники финансирования	<p>Суммарный объем финансирования программы в 2006 –2010 годах ( в ценах 2006 года) составляет 8205,5млн.рублей., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– федеральный бюджет 155,1 млн.рублей (1,9 процента);</li> <li>– областной бюджет 193,2млн.рублей (2,3 процента);</li> <li>– собственные средства сельхозтоваропроизводителей 7857,2 млн.рублей (95,8 процентов)</li> </ul>
Ожидаемые конечные результаты реализации программы и показатели социально-экономической эффективности	<p>В результате реализации программы ожидается приостановление снижения и стабилизация почвенного плодородия, предотвращение выбытия земель из сельхозоборота, обеспечение прироста растениеводческой продукции, что позволит улучшить социально-экономические и экологические условия жизни сельского населения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-социальный эффект – 81,0 млн.рублей;</li> <li>- экономический эффект –70,3 млн.рублей.</li> </ul>

## **1. Характеристика проблем, на решение которых направлена программа**

Основным условием стабильного развития агропромышленного комплекса Воронежской области и источником расширения сельскохозяйственного производства является сохранение, воспроизводство и рациональное использование почвенного плодородия при хозяйственной деятельности.

Плодородие почвы во взаимодействии с другими природными условиями составляет особую производительную силу, существенно влияющую на производительность труда в земледелии и величину стоимости производственного продукта. Почвенное плодородие земель сельскохозяйственного назначения является достоянием Воронежской области, главной характеристикой ценности сельскохозяйственных угодий, которую необходимо продолжать сохранять и улучшать.

### **1.1 Анализ состояния плодородия почвы Воронежской области**

По данным государственного учета земель качественное состояние значительной части сельскохозяйственных угодий, особенно пашни, остается неудовлетворительным.

За последние 15 лет в Воронежской области процессы деградации и разрушения почв резко усилились. Потери площади пашни в Воронежской области за 15 лет составили 203,7 тысяч гектаров, в среднем ежегодно теряется около 14 тысяч гектаров. Последствия этого безудержного потребления невозобновляемых почвенных ресурсов Воронежской области крайне негативны.

Все пахотные земли подвержены эрозии. По данным научных учреждений потери гумуса в Воронежской области даже при применении органических и минеральных удобрений ежегодно составляют 0,7-1,0 тонн на гектар.

Среднегодовой сток зяби составляет 25-55 миллиметров, с уплотненной пашни 60-70 миллиметров. Смыв почвы с зяби в среднем за год составляет 10 тонн на гектар. Смыв каждого сантиметра гумусового горизонта сопровождается снижением урожайности зерна на 1 центнер с гектара, а потеря 1 тонны гумуса влечет недобор 20 кг на гектар.

При существующей структуре посевных площадей для прекращения деградационных процессов необходимо по научным нормам вносить на 1 гектар пашни 200-250 кг действующего вещества минеральных удобрений и не менее 8-10 тонн навоза.

По данным агрохимической службы Воронежской области 49,5 процентов пахотных площадей характеризуются низким содержанием гумуса (слабо- и малогумусированные), 65,7 процентов - дефицитом фосфора (очень низко-, низко- и среднеобеспеченные), 43,0 процента - калия.

Результаты локального мониторинга и сплошного агрохимического обследования показывают проявление технологической деградации и ухудше-

ние агрохимических характеристик сельскохозяйственных угодий. Большая часть урожая в основном формируется за счет мобилизации почвенного плодородия без компенсации выносимых с урожаем элементов питания, что приводит к отрицательному балансу питательных веществ по NPK (азот, фосфор, калий) до - 89 кг на гектар, кальцию до - 174 кг на гектар.

На территории Воронежской области 20 районов находятся в зоне недостаточного увлажнения с годовым количеством осадков от 420 – 560 мм., а в 12 районах, прилегающих к Саратовской, Волгоградской и Ростовской областям, находятся в зоне сухого земледелия с годовым количеством осадков 300-400 мм. Здесь часто отмечаются засухи и суховеи, каждый третий год они бывают интенсивными.

Выращивание продукции растениеводства только за счет использования потенциала черноземов ведет к сокращению запасов гумуса, ухудшению пищевого и водного режимов почвы.

Одним из важных элементов интенсификации сельскохозяйственного производства является орошение сельскохозяйственных культур в сочетании с внесением полного комплекса удобрений. Это позволяет в любых погодных условиях Воронежской области получать на орошаемых землях урожаи сельскохозяйственных культур в 2-3 раза больше, чем на богаре, о чем говорят примеры сельскохозяйственных товаропроизводителей, занимающихся орошением.

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

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

Это обуславливает актуальность разработки областной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006 – 2010 годы». Реализация программы обеспечит сохранение и воспроизводство плодородия почв, рациональное использование сельскохозяйственных угодий, интенсификацию производства, прекратит деградацию черноземов.

### **Реализация областной целевой программы «Повышение плодородия почв Воронежской области на 2002-2005 годы»**

Программой было предусмотрено финансирование на сумму 5607,3 млн.рублей, в том числе: из федерального бюджета 783,9 млн.рублей, из областного бюджета 222,0 млн.рублей, из местного бюджета 301,6 млн.рублей, собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей 4299,8 млн.рублей.

Фактически на реализацию мероприятий направлено 6874,4 млн. рублей, в том числе: из федерального бюджета 286,7 млн.рублей (4,17 процентов), из областного бюджета 91,7 млн.рублей (1,3 процента), из местного бюджета 11,4 млн.рублей (0,16 процентов), из собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей 6484,9 млн. рублей (94,3 процента). Перевыполнение освоения средств произошло за счёт инфляции 2002-2005 годов. (таблица 1.1.)

Таблица 1.1.

**Объемы и источники финансирования программы за 2002 – 2005 годы**  
(млн. рублей)

Источники финансирования	По программе на 2002 – 2005 годы	2002 – 2005 годы		По годовым лимитам к программе на 2002 – 2005 годы (в процентах)	Процент освоения за 2002 – 2005 годы	
		выделено по годовым лимитам	освоение		к годовым лимитам	к программе
Всего	5607,3	5959,5	6874,7	106,3	115,4	122,6
в том числе:						
федеральный бюджет	783,9	274,8	286,7	35,1	104,3	36,6
Областной бюджет	222,0	117,6	91,7	53,0	78,0	41,3
Местный бюджет	301,6	11,5	11,4	3,8	99,1	3,8
Собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей	4299,8	6555	6484,9	152,4	98,9	150,8

Реализация программы позволила приостановить снижение и стабилизировать уровень почвенного плодородия, снизить выбытие сельскохозяйственных угодий из хозяйственного оборота, обеспечить прирост валового сбора сельскохозяйственной продукции в 2005 году по сравнению с 2001 годом по зерновым культурам на 111,6 тыс.тонн или 4,3 процента при общем объёме производства 2576 тыс.тонн, по сахарной свёкле на 800,4 тыс.тонн или 27 процентов при общем объёме производства 2970 тыс.тонн, по подсолнечнику на 167,8 тыс.тонн или 36,8 процентов при общем объёме производства 455 тыс.тонн.

Недостаточное направление бюджетных средств на реализацию программы привело к значительному невыполнению предусмотренных мероприятий, кроме агрохимических (205,4 процентов), которые направлены для приобретения средств защиты за счёт незапланированных собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей. (таблица 1.2.) Выполнение показателей программы на 2002 – 2005 годы приводится в таблице 1.3. Из приведенных данных видно, что по всем показателям имеется невыполнение намеченных объемов.

Анализ выполнения текущей и предшествующих программ говорит об их позитивном значении.

На 1.01.2002 года всего в Воронежской области действовало сельскохозяйственных товаропроизводителей – 843, в т.ч. 444 прибыльных, прибыль составила 493,6 млн.рублей, на 1.12.05 г. количество сельскохозяйственных товаропроизводителей снизилось до – 623, в т. ч. прибыльных 452, прибыль составила 883,6 млн.рублей.

Использование результатов систематического мониторинга плодородия сельскохозяйственных угодий и внедрение достижений научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ оказали положительное влияние на сохранение пахотных земель и рост сельскохозяйственного производства, стимулировали улучшение экологической и социальной обстановки.

Таблица 1.2.

### Финансирование мероприятий по программе

(млн. рублей)

Виды работ	Предусмотрено по программе на 2002 – 2005 годы	Ожидаемое выполнение за 2002 – 2005 годы	Процент освоения по программе на 2002 – 2005 годы
Агрохимические мероприятия	3098,8	6365,9	205,4
Гидромелиоративные мероприятия	671,3	66,7	9,9
Агролесомелиоративные мероприятия	51,7	14,9	28,8
НИОКР	52,1	26,9	51,6
Итого	3873,9	6474,4	167,1

Таблица 1.3.

### Выполнение показателей программы на 2002-2005 годы

	Ед.измерения	По программе на 2002-2005 годы	Выполнение	Процент выполнения
Внесение	тыс.тонн	48639,6	10880,9	22,4

органических удобрений				
Внесение минеральных удобрений	тыс.тонн	866,	529,0	61,0
Известкование	тыс.гектаров	95,0	2,2	2,3
Реконструкция и восстановление оросительных систем	тыс.гектаров	14,02	1,53	10,9
Создание полезащитных лесных насаждений	тыс.гектаров	4587,0	2247,0	49,0
Строительство гидротехнических сооружений	км	264,7	130,5	49,3

## 1.2. Проблемы состояния плодородия земель Воронежской области

Основные причины деградации земель сельскохозяйственного назначения связаны с социально-экономическими, организационно-хозяйственными и природными факторами, к их числу относятся:

- недооценка роли комплекса агротехнических, агрохимических, мелиоративных и противоэрозионных мероприятий в повышении продуктивности земель при соблюдении требований охраны окружающей среды и продуктивного долголетия природных систем;
- недостаточная государственная поддержка сельского хозяйства в целом, и в первую очередь, мероприятий по сохранению и воспроизводству почвенного плодородия;
- необходимо учитывать особенности природных и климатических условий Воронежской области (особенности рельефа, дефицита влаги, водного режима территории и т.д.);
- переход от собственника к собственнику.

Из таблицы 1.4. видно, что при снижении финансирования программы повышения плодородия почв ведет к снижению производства сельскохозяйственной продукции.

Таблица 1.4.

### Анализ статистической отчетности за последние 3 года производства сельскохозяйственной продукции по Воронежской области

Производство продукции	Ед. изм.	2002	ц/га	2003	ц/га	2004	ц/га
Зерно	тыс.тонн	2581,5	21,3	2283,3	20,3	2356,4	19,1
Сахарная							

свекла	тыс.тонн	2261,3	187,0	3300,6	232,6	2898,6	227,7
Подсолнечник	тыс.тонн	353,3	10,1	492,4	11,4	396,3	9,8

Необходимо не допустить снижения уровня плодородия почв Воронежской области даже в условиях экономической нестабильности и отсутствия оптимальных цен на продукцию.

### **1.3. Программно-целевой метод решения проблемы сохранения почв и повышения плодородия**

Программно-целевое управление является практически единственным инструментом воздействия на экономику Воронежской области, в том числе на проблемы сохранения почв и повышения плодородия. Во-первых, потому что в сельском хозяйстве Воронежской области необходимо провести преобразования, которые должны быть хорошо просчитаны и управляемы, а их результаты – предсказуемыми. Во-вторых, экономика Воронежской области испытывает острый дефицит в финансовых ресурсах. Для обеспечения эффективного использования финансовых, материальных и трудовых ресурсов необходимо их направление в те сектора сельскохозяйственного производства, которые оказывают существенное влияние на развитие других отраслей сельского хозяйства. Этого можно достичь только с применением технологии программно-целевого управления и его основного инструмента – программ различного вида.

Сохранение почвы и повышение плодородия – важнейшей фактор устойчивого высокопродуктивного ведения земледелия. Любое ухудшение свойств почвы, а тем более ее разрушение ведет к деградации черноземов, снижению продуктивности сельскохозяйственных культур.

Программой определяются точки роста на 2010 год регионального сельскохозяйственного производства по сравнению с 2005 годом, по зерновым культурам прирост урожайности с 1 гектара на 23,5 процентов или 26,8 центнеров с гектара, по сахарной свёкле прирост урожайности с 1 гектара на 56,4 процента или 380 центнеров с гектара, по подсолнечнику прирост урожайности с 1 гектара на 90,5 процента или 20,0 центнеров с гектара, воздействие на которые позволяет достичь запрограммированных целей регионального сельского хозяйства, рекомендуемые НИИ сельского хозяйства ЦЧГ им. В.В. Докучаева, ВГАУ им. К.Д. Глинки, НИИ «Экономики и организации АПК ЦЧР».

Рассматриваемые правоотношения регулируются Конституцией РФ, Бюджетным кодексом РФ, Налоговым кодексом РФ, Земельным кодексом РФ, Федеральным законом «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения», другими Федеральными законами и иными нормативными, правовыми актами РФ, а также законодательством Воронежской области.

В целях повышения плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур постановлением областной Думы от 31.10 2002 г. № 484-III-ОД

была утверждена областная целевая программа «Повышение плодородия почв Воронежской области на 2002-2005 годы».

#### 1.4. Описание рисков, связанных с программно-целевым методом решения сохранения почв и повышения плодородия

В процессе реализации программы могут возникнуть обстоятельства, которые отрицательно повлияют на ход реализации проекта.

Так как рельеф территории Воронежской области неоднороден, основную часть составляет приподнятая равнина (Среднерусская возвышенность), сильно расчлененная глубокими речными долинами, балками, оврагами, что определяет преобладание долинно-балочного и овражно-балочного типов рельефа с интенсивным смывом и размывом почв. Поэтому летние осадки, которые носят ливневый характер и сопровождаются иногда градом, способствуют смыву и размыву почв.

Климат Воронежской области характеризуется неравномерным распределением осадков в течение года и по годам, наличием выраженных засушливо-суховейных периодов. Повторяемость длительных засух на территории Воронежской области – один раз в три года. В эти периоды почва уплотняется, а среднегодовой сток с уплотненной пашни 60-70 мм.

На показатели эффективности программы влияют цены реализации на минеральные удобрения, агрохиммелиоранты, горюче-смазочные материалы. С ростом цен на эти материалы эффективность проекта снижается. За последние годы внесение минеральных удобрений сократилось в 4 раза, органических – в 2 раза, не ведется фосфоритование почв, недостаточно ведется мелиорация почв. Недостаточное внесение удобрений привело к снижению главных показателей плодородия почв – гумуса. Большая часть урожая формируется за счет мобилизации почвенного плодородия, без компенсации выносимых с урожаем элементов питания, что приводит к отрицательному балансу питательных веществ по NPK до 89 кг на гектар, кальция до 174 кг на гектар.

**Производство сельскохозяйственной продукции на душу населения по РФ, ЦФО, Воронежской, Белгородской, Тамбовской, Липецкой, Волгоградской, Ростовской областям в 2001-2003 г.**

Таблица 1.5.

Сравнение с граничащими регионами ЦФО

Продукт	Е д из	РФ			ЦФО			Воронежская обл.			Тамбовская обл.		
		2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Зерно	кг	590	603	469	498	565	457	1015	1074	954	1218	1382	1281
Карго-фель	кг	242	229	257	344	306	408	349	317	515	514	464	596
Овощи	кг	92	91	103	118	117	130	89	91	99	172	160	194

продолжение таблицы 1.5.

Продукт	ед из	Белгородская обл.			Липецкая обл.		Орловская обл.			Курская обл.			
		2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Зерно	кг	1157	1301	874	1138	1324	1227	1819	2238	1276	1212	1532	1061
Картофель	кг	359	343	441	447	397	599	812	670	899	777	778	916
Овощи	кг	110	113	120	112	101	131	93	106	130	125	124	144

Из таблицы видно, что в 2003 году среднедушевое производство в Воронежской области по сравнению с ЦФО возросло по зерну более чем в 2 раза, картофелю более чем в 1,3 раза, овощам – на 76 процентов; по сравнению с Тамбовской областью по зерну – на 74 процента, картофелю – на 86 процентов, овощам – на 51 процент; по сравнению с Липецкой областью по зерну – 78 процентов, картофелю - 86 процентов, овощам – 76 процентов; по сравнению с Курской областью по зерну – на 90 процентов, по картофелю – на 56 процентов, овощам – на 69 процентов.

Таблица 1.6.

### Внесение удобрений на 1 гектар пашни

Наименование субъекта	Минеральные удобрения (кг/га)		Органические удобрения (тонн/га)	
	в 2001 году	в 2002 году	в 2001 году	в 2002 году
РФ	19,1	21,4	0,8	0,9
ЦФО	28,9	30,6	1,1	1,2
Воронежская обл.	23,8	29,5	1,3	1,4
Тамбовская обл.	5,4	8,4	1,0	0,9
Белгородская обл.	56,5	84,5	1,4	1,5
Липецкая обл.	40,1	46,0	0,9	1,0
Орловская обл.	54,5	48,4	0,5	0,6
Курская обл.	24,4	32,6	0,6	0,6

Из таблицы видно, что Воронежская область по средним показателям Центрального Федерального округа находится на оптимальных позициях, но существенно отстает от Белгородской, Орловской, Липецкой областей.

## 2. Цели, задачи, сроки и этапы реализации программы

Основной целью программы являются создание благоприятных условий функционирования агропромышленного комплекса Воронежской области при наиболее полном использовании природно-экономического потенциа-

ла, что будет способствовать повышению продуктивности сельскохозяйственного производства и его экологизации для обеспечения населения Воронежской области качественным продовольствием и улучшения социальной обстановки на селе, включая сохранение существующих и создание новых рабочих мест.

Программа «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы» является продолжением работ, начатых областной целевой программой «Повышение плодородия почв Воронежской области на 2002-2005 годы».

Стабилизация почвенного плодородия позволит создать условия для интенсификации использования основного средства сельскохозяйственного производства – земли.

Целями программы являются:

- обеспечение условий для сохранения и воспроизводства плодородия почв;
- предотвращение выбытия сельскохозяйственных угодий из оборота;
- улучшение экологического состояния, повышение устойчивости агроценоза к природно-антропогенным нагрузкам;
- рациональное использование природных ресурсов, в том числе сельскохозяйственных угодий, и создание на этой основе условий роста производства сельскохозяйственной продукции;
- достижение поставленных целей реально при условии финансирования запланированных мероприятий;
- измеримость, привязка к графику (по годам) и этапы (1 год-1 этап) реализации программы приведены в таблицах 1.2.3.

Таблица 1

**По производству зерна**

Годы	2006	2007	2008	2009	2010
Урожайность с ц/га	21,4	21,6	22,1	22,6	23,1
Валовый сбор млн.тонн	2650	2810	2980	3100	3300

Таблица 2

**По производству сахарной свеклы**

Годы	2006	2007	2008	2009	2010
Урожайность с ц/га	288,0	295,0	330,0	350,0	380,0
Валовый сбор млн.тонн	3,75	3,84	4,3	4,5	5,0

Таблица 3

**По производству подсолнечника**

Годы	2006	2007	2008	2009	2010
Урожайность с ц/га	16	17	18	19	20
Валовый сбор тыс..тонн	540	570	600	600	600

Исходя из целей программы, определены следующие задачи:

- обеспечение сохранения и воспроизводства плодородия почв;
- предотвращение выбытия сельскохозяйственных угодий из оборота;
- формирование экономического и правового механизма повышения заинтересованности и ответственности за воспроизводство плодородия почв;
- увеличение количества рабочих мест в сельскохозяйственном производстве и повышение жизненного уровня населения.

Сроки реализации всего комплекса намеченных программой мероприятий будут осуществляться с 2006 по 2010 годы.

Программа может быть досрочно прекращена в случае отсутствия источников финансирования.

### **3. Система программных мероприятий**

Для достижения поставленной цели и решения задач программы предусмотрена реализация шести мероприятий, которые сгруппированы в 3-х разделах.

#### **Раздел 1. Агрохимические мероприятия**

В рамках данного раздела 1. «Агрохимические мероприятия» предусмотрена реализация трёх мероприятий с общим объёмом финансирования в 2006-2010 годах – 7838754,0 тыс. рублей.

В результате реализации мероприятий будут созданы 821 и сохранены 1004 рабочих места. Социальный эффект составит 68,5 млн.рублей. Дополнительные платежи в бюджеты составят 492,7 млн.рублей, в том числе: в федеральный – 167,7 млн.рублей, в областной - 221,4 млн.рублей и в местный – 103,6 млн.рублей.

##### **1.1. Агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения**

Целью мероприятия является изучение состояния изменения почвенного плодородия почв Воронежской области. В рамках мероприятия предусмотрено проведение ежеквартального мониторинга почв земель сельскохозяйственного назначения с выполнением следующих работ:

- уточнение картографической основы с планом внутрихозяйственного землеустройства территории землепользования;
- проведение полевого агрохимического обследования в районах Воронежской области по отбору почвенных образцов;
- анализ почвенных образцов на содержание химических элементов;
- изготовление агрохимических картограмм по обеспеченности почв элементами питания;
- составление паспортных ведомостей с агрохимической характеристикой почв по каждому отдельно обрабатываемому участку поля;
- на основании имеющейся информации, полученной в результате агрохимического обследования и проведенных аналитических работ, разрабатываются и направляются сельскохозяйственным товаропроизводителям научно обоснованные рекомендации по сохранению, воспроизводству плодородия почв и рациональному применению средств химизации.

По состоянию на 01.01.2005 г. обследовано – 2489,4 тыс.гектаров пашни, из которых 440 тыс.гектаров или 17,7 процентов с низким содержанием фосфора, т.е. до 50 мг/кг почвы. Выявлено 646,0 тыс.гектаров кислых почв, которые нуждаются в известковании. Средневзвешенное содержание гумуса в пахотных почвах Воронежской области составляет 5,57 процентов, в том числе 332,4 тыс.гектаров с низким содержанием гумуса, т.е. до 4 процентов.

Высокая устойчивая продуктивность земледелия возможна лишь при комплексном учете всех агрохимических и экологических факторов, необходимых для нормального роста и развития растений, формирования урожая и его качества.

Эксплуатация почвы без принятия мер по воспроизводству ее плодородия недопустима.

Агрохимическое обследование почв на 2006-2010 годы планируется провести на площади – 1982,6 тыс. гектаров.

Общий объем финансирования на агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения на 2006-2010 годы составляет 39708,0 тыс. рублей, в том числе:

- федерального бюджета – 3359,0 тыс.рублей (ФЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 годы»);
- из областного бюджета – 5858,0 тыс.рублей (ОЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы»);
- из собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей – 30491,0 тыс. рублей.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит – 4,7 млн. рублей.

Сумма отчислений в бюджеты за счет налога на доходы физических лиц, перечисляемого за обслуживающий персонал, составит – 3,1 млн. руб-

лей, в том числе: в областной бюджет –1,9 млн.рублей, в местный бюджет – 1,2 млн.рублей.

### **1.2. Внесение минеральных и органических удобрений**

Целью мероприятия является повышение плодородия сельскохозяйственных угодий, особенно пашни, предотвращение выбытия из оборота земель, увеличение объема сельхозпродукции.

Мероприятием предполагается внесение минеральных и органических удобрений на площади 2273,9 тыс.га пашни.

Внесение минеральных удобрений за 2006 – 2010 годы составит 426,9 тыс. тонн д.в.(действующее вещество) или по 37,0 кг на гектар пашни, органических удобрений 14973,7 тыс. тонн или по 1,3 тонн на гектар пашни.

Внесение минеральных удобрений в 2006 год – 69,9 тыс. тонн д.в.,  
2007 год – 76,9 тыс. тонн д.в.,  
2008 год – 84,6 тыс. тонн д.в.,  
2009 год – 93,1 тыс. тонн д.в.,  
2010 год – 102,4 тыс. тонн д.в.

Внесение органических удобрений в 2006 год – 2452,7 тыс. тонн,  
2007 год – 2697,9 тыс. тонн,  
2008 год – 2967,7 тыс. тонн,  
2009 год – 3264,5 тыс. тонн,  
2010 год – 3590,9тыс. тонн.

Минеральные удобрения, содержащие в своем составе макро – и микроэлементы, являются основным источником пополнения питательных веществ почв, оказывающих существенное влияние на почвообразовательный процесс, и источником питания сельскохозяйственных культур.

Органические удобрения – это не только вносимые питательные вещества в почву, необходимые для роста и развития растений, но и средство улучшения биологических, физических и химических свойств почв и прием достижения бездефицитного баланса гумуса.

Из-за высоких цен на минеральные удобрения, неплатежеспособности многих сельскохозяйственных товаропроизводителей необходим переход на систему биологизации земледелия, основной прием которого – внесение органических удобрений.

Плодородие и общая продуктивность пашни напрямую зависят от уровня применения удобрений. С 1986 по 1991 годы происходил рост объемов применения минеральных и органических удобрений. Среднегодовое внесение минеральных удобрений достигло 126 кг на гектар, органических 3,5 тонны на гектар пашни. Содержание подвижных форм фосфора возросло с 74 мг на килограмм до 120 мг на килограмм, обменного калия с 115 мг на килограмм до 120 мг на килограмм почвы. Повышение плодородия почв способствовало значительному росту урожайности сельскохозяйственных культур. По Воронежской области урожайность зерновых культур достигла – 27,4

центнера с гектара, озимой пшеницы – 36,2 центнера с гектара, сахарной свеклы – 275 центнера с гектара, подсолнечника – 17,2 центнера с гектара.

Однако, начиная с 1991 года в Воронежской области наблюдается устойчивая тенденция снижения объемов применения минеральных удобрений в 4 раза, органических в 2,5 раза.

В результате происходит падение плодородия почв. Результаты агрохимического мониторинга земель показали: в Воронежской области 49,5 процентов пахотных площадей характеризуются низким содержанием гумуса (слабо и малогумусированные), 65,7 процентов дефицитом фосфора (очень низко-, низко- и среднеобеспеченные) и 43 процента - калия. Разрушается структура почв, слабеет деятельность микроорганизмов.

Без осуществления мероприятий произойдет снижение плодородия до естественного уровня, при котором урожайность зерновых культур снизится до 10-15 центнеров с гектара. Поэтому выполнение мероприятий обеспечит сохранение и восстановление плодородия почв и рост урожайности сельскохозяйственных культур.

Общий объем финансирования на внесение минеральных и органических удобрений на 2006 – 2010 годы – 7381341,1 тыс. рублей, в том числе: из собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей – 7381341,1 тыс. рублей.

На внесение минеральных удобрений в 2006 – 2010 годах планируется 6632657,1 тыс. рублей, органических удобрений – 748684,0 тыс. рублей.

Все работы по внесению минеральных и органических удобрений выполняются сельскохозяйственными товаропроизводителями за счет собственных средств.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 63,5 млн. рублей.

### **1.3. Химическая мелиорация почв**

Целью мероприятия является повышение плодородия почв за счет повышения отдачи от внесения минеральных удобрений.

Мероприятием предполагается известкование кислых и гипсование солонцовых почв.

Известкование кислых почв за 2006 – 2010 годы планируется на площади 166,8 тыс. гектаров, в том числе в 2006 году – 6,1 тыс. гектаров, 2007 – 31,2 тыс. гектаров, 2008 – 35,6 тыс. гектаров, 2009 – 42,7 тыс. гектаров, 2010 – 51,2 тыс. гектаров.

Необходимо внести за 2006–2010 годы дефеката – 2543030,0 тонн, мела – 256900,0 тонн.

Повышенная кислотность почв обусловлена наличием в почвенно-поглощающем комплексе ионов водорода и алюминия.

Кислотность угнетает растения, снижает активность полезных микроорганизмов, в результате тормозится превращение питательных веществ в усвояемые формы. На сильно кислых почвах удобрения могут дать отрица-

тельный эффект, а на средне – и слабокислых их эффективность снижается на 20 – 40 процентов.

Поэтому известкование является мощным мелиорирующим приемом, изменяющим многие свойства почв. В результате мелиорации почвы приобретают прочную структуру, улучшается их водно-воздушный режим, усиливается образование усвояемых форм элементов минерального питания, повышается биологическая активность и улучшается экологическая обстановка в агроценозах.

Общая площадь гипсования за 2006 – 2010 годы – 7,5 тыс. гектаров, в том числе в 2008 – 2,0 тыс. гектаров, 2009 – 2,5 тыс. гектаров, 2010 – 3,0 тыс. гектаров. Количество мелиоранта за 2006 – 2010 годы – 75,5 тыс. тонн гипса. Солонцеватые почвы характеризуются плохими физическими свойствами: вязкостью, высоким содержанием натрия и магния, низким содержанием кальция в почвенно – поглощающем комплексе.

Основной прием мелиорации солонцовых почв Воронежской области – химическая мелиорация с внесением гипса и фосфогипса. Внесение гипса и фосфогипса способствует насыщению почвы кальцием, устранению избыточной щелочности, улучшению структуры пахотного слоя.

Кальций, внесенный в почву с гипсом или фосфогипсом, коагулирует почвенные коллоиды, улучшает структуру, уменьшает образование корки.

С 1994 года по 2002 год мелиорация кислых и засоленных почв у сельскохозяйственных товаропроизводителей не проводилась. Областной целевой программой «Повышение плодородия почв Воронежской области на 2002 – 2005 годы» предусматривалось провести известкование на площади 95,1 тыс. га, мелиорацию солонцовых почв на 10,1 тыс. гектаров. Фактически проведено известкование на площади 8,7 тыс. гектаров, мелиорация солонцовых почв не велась.

С 1994 года в Воронежской области сложился отрицательный баланс кальция и в 2004 году он составил – 174 кг на гектар.

По данным агрохимического обследования площадь кислых почв составляет более 700 тыс. га или 23 процента от пашни, солонцовых почв около 200 тыс. гектаров или 6 процентов от пашни Воронежской области.

В результате частично проведенных мероприятий сократятся площади кислых, засоленных земель, повысится урожайность на произвесткованных кислых почвах по зерновым культурам на 2,5, сахарной свекле на 30 – 40, кукурузе на зеленую массу 50 – 75, подсолнечнику 0,5 – 1 центнеров с гектара; на промелиорированных солонцовых почвах по зерновым культурам 3 – 6, в том числе яровой пшенице 2 – 4, озимой ржи 1- 8, ячменю 2 – 4, овсу 2 – 6 центнеров с гектара.

Общий объем финансирования на химическую мелиорацию почв 2006-2010 годы - 417704,9 тыс. рублей, в том числе:

из федерального бюджета – 62769,9 тыс. рублей (ФЦП «Сохранение и восстановления плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006 – 2010 годы»);

из областного бюджета – 57659,3 тыс. рублей (ОЦП «Сохранение и восстановления плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006 – 2010 годы»);

из собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей – 297275,7 млн.рублей.

Средства федерального и областного бюджета будут направлены на компенсацию расходов на приобретение мелиорантов, погрузку, транспортировку, буртовку и их внесение.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 5253,0 тыс. рублей.

Сумма отчислений в бюджеты составят: всего –3,7 млн. рублей, в том числе: в федеральный бюджет - 0,7 млн. рублей, в областной бюджет - 1,6 млн. рублей, в местный бюджет –1,4 млн. рублей.

## **Раздел 2. Гидромелиоративные работы**

В рамках раздела 2. «Гидромелиорация и культуртехнические работы» предусмотрена реализация двух мероприятий с общим объемом финансирования в 2006-2010 годах – 294,7 млн.рублей.

Исходя из предложений районов по мероприятиям раздела по статье «Капитальные вложения» на 2006 – 2010 годы, запланированы расходы в сумме –290,0 млн. рублей, в том числе: строительно – монтажные работы - 218,6 млн. рублей, приобретение и монтаж оборудования –71,4 млн. рублей.

В результате реализации мероприятий будет сохранено в организациях-смежниках 9 рабочих мест и создано 20 новых рабочих мест. Социальный эффект составит –1,6 млн. рублей. Сумма дополнительных платежей в бюджеты составит всего 2,8 млн. рублей, в том числе: в федеральный бюджет – 0,9 млн. рублей, областной бюджет – 1,3 млн. рублей, в местный бюджет – 0,6 млн. рублей.

### **2.1. Реконструкция и восстановление оросительных систем**

Целью мероприятия является повышение плодородия засушливых почв земель сельхозназначения. Мероприятием предполагается разработка проектно – сметной документации и проведение реконструкции и восстановления орошаемых земель на площади 5,0 тыс. гектаров, в том числе в 2006 - 2007 годах в Верхнемамонском районе – 469 гектаров, в Острогожском районе – 123,0 гектара; в 2007 году в Хохольском районе – 300 гектаров; в 2007 – 2008 годах в Таловском районе – 184,0 гектара; 2008-2009 годах в Кантемировском районе – 250,0 гектаров, в Россошанском районе –200,0 гектаров; 2008- 2010 годах в Новоусманском районе – 2703,0 гектаров; 2009-2010 годах в Панинском районе – 432,0 гектаров, в Рамонском районе – 339,0 гектаров.

Полив сельскохозяйственных культур, как основной агротехнический прием в сочетании с внесением полной дозы минеральных удобрений и другими мероприятиями, обеспечивает в любых погодных условиях получение урожая сельскохозяйственных культур в 2-3 раза больше, чем на богаре.

Общий объем финансирования мероприятия составит –266,3 млн. рублей, в том числе: из федерального бюджета –75,0 млн. рублей, из областного бюджета – 78,7 млн. рублей, из собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей –112,6 млн. рублей.

В результате реализации мероприятия будет сохранено в организациях – смежниках 2 рабочих места и создано 10 новых рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит – 0,9 млн.рублей.

Сумма дополнительных платежей в бюджеты составит – 0,6 млн. рублей, в том числе: в федеральный бюджет - 0,2 млн. рублей, в областной бюджет – 0,3 млн. рублей, в местный бюджет – 0,1 млн. рублей.

## **2.2. Строительство противозерозионных сооружений**

Целью мероприятия является повышение плодородия подверженных эрозии земель сельхозназначения.

Мероприятием предполагается разработка проектно – сметной документации и строительство противозерозионных сооружений в 2006 году в Воробьевском и Острогжском районах, в 2007 году в Воробьевском и Кантемировском районах, в 2008 – 2009 годах в Верхнемамонском районе, в 2010 году в Подгоренском районе.

В целях ликвидации разрушительного воздействия весенних и дождевых паводков рекомендуется строительство простейших гидротехнических сооружений, создание лесных насаждений и противозерозионных прудов. Это позволит приостановить деградацию земель, стабилизирует гумус, улучшит водный, пищевой и тепловой режимы в земледелии.

Общий объем финансирования мероприятия составит – 28,4 млн. рублей, в том числе: из областного бюджета –12,0 млн. рублей, из собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей – 16,4 млн. рублей.

В результате реализации мероприятия будет сохранено в организациях – смежниках 7 рабочих мест и создано 10 новых рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит – 0,8 млн. рублей.

Сумма дополнительных платежей в бюджеты составит – 2,2 млн. рублей, в том числе: в федеральный бюджет –0,7 млн. рублей, в областной бюджет –1,0 млн. рублей, в местный бюджет – 0,5 млн. рублей.

Реализация мероприятия позволит приостановить деградацию земель, стабилизировать гумус, улучшить водный, пищевой и тепловой режимы.

### **Раздел 3. Агролесомелиоративное обустройство земель сельскохозяйственного назначения**

#### **3.1. Создание защитных лесных насаждений**

Целью программы является предотвращение водной и ветровой эрозии почв земель сельскохозяйственного назначения, повышение урожайности культур.

Защитные лесные насаждения улучшают микроклимат прилегающих земель. Под их защитой создаются оптимальные условия для земледелия, возрастает эффективность севооборотов по сравнению с открытым полем, на 2,5- 19,3 балла повышается бонитет почв, на защищенных территориях значительно улучшается гидротермический режим, более чем в 4 раза сокращается поверхностный сток, оптимизируются процессы почвообразования, чище и полноводнее становятся реки и водоемы. Средняя урожайность сельскохозяйственных культур под защитой лесных полос выше, чем на открытых полях для зерновых на 18 – 23 процента, технических – 20 – 26 процентов (данные ЦЧО Гипрозем).

По состоянию на 01.01.2005 года в Воронежской области облесенность пашни составляла 2,04 процента, а сельхозугодий 3,61 процента. Для того, чтобы приостановить эрозию почв, необходимо довести облесенность пашни до 3,5 процентов, а сельхозугодий – до 10 процентов.

В рамках мероприятия предусмотрено создание защитных лесных насаждений на площади 3170 гектар.

Общий объем финансирования мероприятия составит 72,0млн.рублей, в том числе: из федерального бюджета –14,0 млн.рублей ( ФЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 годы»), из областного бюджета –39,0 млн.рублей (ОЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения Воронежской области на 2006 -2010 годы»), из собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей – 19,0 млн.рублей.

В результате реализации мероприятия в организациях -смежниках будет создано 3 новых и сохранено 25 рабочих места.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 0,2 млн.рублей.

Дополнительные платежи в бюджеты всех уровней составят 1,1 млн.руб., в том числе: в федеральный бюджет – 0,4 млн.рублей, в областной бюджет –0,5 млн.рублей, в местный бюджет – 0,2млн. рублей.

#### **4. Ресурсное обеспечение программы**

Общий объем финансовых ресурсов для реализации программы составляет 8209659,6 тыс. рублей.

Объемы и источники финансирования по программе приведены в табл. 4.1.

Структура финансирования программы (распределение финансовых средств по основным статьям расходов: капитальные вложения, НИОКР, оборотные средства, прочие затраты) приведена в табл. 4.2.

В структуре затрат по мероприятиям программы капитальные вложения составляют 3,5 процента, из них, в том числе: затраты на строительномонтажные работы – 75,4 процента, на приобретение оборудования – 24,6 процента.

Основными источниками средств для реализации программы являются:

-средства федерального бюджета на безвозвратной основе (ФЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 годы») - 155128,9 тыс.рублей, - 1,9 процента;

-средства областного бюджета – (ОЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы») – 193165,9 тыс.рублей – 2,3 процента;

-собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей – 7857164,8 тыс.рублей, - 95,8 процентов.

Объемы финансирования мероприятий программы будут корректироваться в процессе их реализации в установленном порядке, исходя из возможностей бюджетов на очередной финансовый год и фактических затрат.

Софинансирование из федерального бюджета будет осуществляться на основании федеральной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 годы».

Финансирование из местных бюджетов и собственных средств сельскохозяйственных организаций будет осуществляться на основании поданных заявок районами.

Механизм реализации – соглашение между Министерством сельского хозяйства России и органами государственной власти Воронежской области.

Таблица 4.1.

### Объёмы и источники финансирования программы

тыс.рублей

Наименование	Объёмы финансирования, всего	Федеральный бюджет	Областной бюджет	Собственные средства
По программе:	8205459,6	155128,9	193165,9	7857164,8
2006 год	1038763,0	9000,0	20500,0	1009571,0
2007 год	1345651,9	34600,0	38000,0	1273051,8
2008 год	1618226,8	34799,7	42039,0	1541387,4
2009 год	1920078,5	37087,6	44883,5	1838107,3
2010 год	2282431,7	39641,7	47742,7	2195047,3
В том числе:				

Раздел 1. Агрохимические мероприятия					
2006 год	1016242,4	-	8955,3	1007287,0	
2007 год	1277131,9	22000,0	10433,1	1244698,8	
2008 год	1527151,8	12399,7	12399,7	1502352,4	
2009 год	1828157,4	14587,6	14587,5	1798982,3	
2010 год	2190070,7	17141,7	17141,7	2155787,3	
Всего по разделу 1.	7838754,0	66128,9	63517,3	7709107,8	
Раздел 2. Гидромелиоративные работы					
2006 год	18964,0	9000,0	8700,0	1264,0	
2007 год	60220,0	9100,0	26067,0	25053,0	
2008 год	71575,0	18900,0	18540,0	34135,0	
2009 год	71821,0	19000,0	18596,0	34225,0	
2010 год	72161,0	19000,0	18801,0	34360,0	
Всего по Разделу 2.	294741,0	75000,0	90704,0	129037,0	
Раздел 3. Агролесомелиоративное обустройство земель сельскохозяйственного назначения .					
2006 год	3864,6	-	2844,6	1020,0	
2007 год	8300,0	3500,0	1500,0	3300,0	
2008 год	19500,0	3500,0	11100,0	4900,0	
2009 год	20100,0	3500,0	11700,0	4900,0	
2010 год	20200,0	3500,0	11800,0	4900,0	
Всего по разделу 3.	71964,6	14000,0	38944,6	19020,0	

Таблица 4.2  
Структура затрат по агрохимическим мероприятиям  
млн. рублей

Статьи затрат	Объем Финансирования, всего	в том числе по годам				
		2006	2007	2008	2009	2010
Всего по программе						
в том числе:						
-капитальные вложения, всего						
из них:						
-строительно-монтажные работы						
- приобретение оборудования						
- прочие основные средства						

- НИОКР						
-приобретение оборотных средств	7838754,2	1016242,4	1277131,9	1527151,8	1828157,4	2190070,7
- прочие затраты	7838754,2	1016242,4	1277131,9	1527151,8	1828157,4	2190070,7

## Структура затрат по гидромелиоративным работам

млн. рублей

Статьи затрат	Объем финансирования, всего	в том числе по годам				
		2006	2007	2008	2009	2010
Всего по программе	294,7	19,0	60,2	71,6	71,8	72,1
в том числе:						
- капитальные вложения, всего	290,0	18,2	58,8	69,9	70,9	72,2
из них:						
- строительномонтажные работы	218,6	12,2	44,6	52,3	53,7	55,8
- приобретение оборудования	71,4	6,0	14,2	17,5	17,3	16,4
- прочие основные средства						
- НИОКР						
- приобретение оборотных средств						
-прочие затраты - (разработка проектно-сметной документации)	4,8	0,8	1,4	1,7	0,9	-

## Структура затрат по агролесомелиоративному обустройству земель сельскохозяйственного назначения

млн.рублей

Статьи затрат	Объем финансирования, всего	в том числе по годам				
		2006	2007	2008	2009	2010
Всего по программе	72,0	3,9	8,3	19,5	20,1	20,2
в том числе:						
- капитальные вложения, всего						
из них:						

-строительно-монтажные работы						
- приобретение оборудования						
- прочие основные средства						
- НИОКР						
-приобретение оборотных средств						
- прочие затраты	72,0	3,9	8,3	19,5	20,1	20,2

## Структура затрат по программе

млн. рублей

Статьи затрат	Объем финансирования, всего	в том числе по годам				
		2006	2007	2008	2009	2010
Всего по программе	8205,5	1039,1	1345,6	1618,2	1920,1	2282,4
в том числе:						
- капитальные вложения, всего	290,0	18,2	58,8	69,9	70,9	72,2
из них:						
-строительно-монтажные работы	218,6	12,2	44,6	52,3	53,7	55,8
- приобретение оборудования	71,4	6,0	14,2	17,5	17,3	16,4
- прочие основные средства						
- НИОКР						
-приобретение оборотных средств						
- прочие затраты	7915,5	1020,9	1286,8	1548,3	1849,2	2210,3

## 5. Механизм реализации программы

Механизм реализации программы включает организационные, экономические и правовые меры, необходимые для реализации программы в полном объеме, мониторинг и порядок корректировки объемов финансирования и сроков реализации мероприятий программы, условия ее досрочного прекращения.

Правовую основу программы составляют Конституция Российской Федерации, законы и другие нормативные правовые акты Российской Федерации и Воронежской области, регламентирующие вопросы использования и охраны земельных ресурсов в деятельности органов государственной власти, органов местного самоуправления, в том числе: распоряжение Правительства Российской Федерации от 01. 10. 2005 года №1564-р, утвердившее Концепцию федеральной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 годы»; постановление администрации Воронежской области от 07.07.2005 г. № 582 «О порядке разработки и реализации областных целевых программ».

Цели, задачи и мероприятия программы определены в соответствии с приоритетами социально-экономической политики Российской Федерации и Воронежской области.

Организационные меры реализации программы включают следующие аспекты.

Государственным заказчиком программы является главное управление аграрной политики Воронежской области (далее ГУАП) , руководителем программы – руководитель ГУАП. Руководитель программы несет ответственность за реализацию и конечные результаты программы, рациональное использование выделяемых финансовых средств, определяет формы и методы управления ее реализацией.

Текущее управление реализацией программы осуществляется ГУАП в установленном порядке.

В соответствии с п. 7.3. постановления администрации Воронежской области от 07.07.2005 г. № 582 «О порядке разработки и реализации областных целевых программ» ГУАП вправе передавать Воронежскому областному фонду плодородия на договорной основе выполнение отдельных функций.

Финансирование фонда плодородия осуществляется в соответствии с действующим законодательством в пределах 4 процентов от затрат.

- ГУАП разрабатывает и ежегодно представляет главному управлению экономического развития Воронежской области (далее ГУЭР) предложения о порядке реализации мероприятий и их финансирования, а в случае проведения корректировки мероприятий – обоснование необходимости предлагаемой корректировки с указанием причин, сроков, объемов и источников финансирования. Информация о проводимых конкурсах на участие в реализации программных мероприятий и критериях определения победителей публикуется государственным заказчиком в средствах массовой информации.

Информация о программе, значениях целевых индикаторов и показателей, программных мероприятиях и результатах мониторинга их реализации публикуется в средствах массовой информации государственным заказчиком.

- ГУАП для обеспечения мониторинга и анализа хода реализации программы ежегодно согласовывает с ГУЭР уточненные показатели эффективности программы на соответствующий год, а в дальнейшем ежеквартально отчитывается о ходе их выполнения.

- ГУАП сообщает в главное финансовое управление Воронежской области (далее ГФУ) и ГУЭР о заключенных со всеми исполнителями программных мероприятий государственных контрактах (договорах) по выполнению работ и их финансирование из внебюджетных источников.

- ГУАП с учетом выделяемых на ее реализацию финансовых средств ежегодно уточняет целевые показатели и затраты по программным мероприятиям, механизм реализации программы, состав исполнителей.

- ГУАП при необходимости в установленном порядке вносит в ГУЭР предложения (с обоснованиями) о продлении срока реализации программы, который истекает в текущем году. Срок реализации программы может продлеваться не более чем на один год. ГУЭР по согласованию с ГФУ подготавливает заключение о продлении срока реализации областной целевой программы, разработке новой областной целевой программы или о нецелесообразности ее дальнейшей государственной поддержки и направляет его на рассмотрение Экспертного совета при администрации Воронежской области. Экспертный совет совместно с ГУЭР, с участием ГУАП, заинтересованных структурных подразделений администрации Воронежской области организуют экспертные проверки хода реализации программы. По результатам экспертных проверок подготавливаются и в установленном порядке решаются вопросы о целесообразности продолжения работ и финансирования программы или о ее прекращении, применении санкций к участникам реализации программных мероприятий.

- ГУАП направляет:

- в ГУЭР ежеквартальные и годовые отчеты о ходе реализации программы;
- ежегодно до 1 февраля в ГУЭР и ГФУ доклады о ходе работ по реализации программы и эффективности использования финансовых средств.

Доклады должны содержать:

- сведения о результатах реализации программы за отчетный год;
- данные о целевом использовании и объемах средств федерального, областного и внебюджетных источников;
- сведения о соответствии результатов фактическим затратам на реализацию программы;
- сведения о соответствии фактических показателей реализации программы показателям, установленным при их утверждении;
- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;
- оценку эффективности результатов реализации программы;

- оценку влияния фактических результатов реализации программы на различные сферы экономики Воронежской области (мультипликативный эффект по результатам реализации программы).

В случае непредставления отчетности в надлежащей форме и в надлежащие сроки ГУЭР направляет на рассмотрение Экспертного совета предложения:

- о принятии в установленном порядке мер к руководителю программы;
- о смене государственного заказчика программы;
- об изменении форм и методов управления реализацией программы;
- о досрочном прекращении реализации программы.

В отчетном году, совпадающим со сроком завершения реализации программы, ГУАП подготавливает и в срок до 1 марта 2011 года представляет в Экспертный совет, ГУЭР, ГФУ доклад о выполнении программы, эффективности использования финансовых средств за весь период ее реализации.

Доклад должен содержать сведения о результатах реализации программы за истекший год и за весь период реализации, включая оценку значений целевых индикаторов и показателей.

## **6. Оценка эффективности расходования бюджетных средств, социально-экономических и экологических последствий реализации программы**

Основные ожидаемые результаты эффективности программных мероприятий приведены в таблице 6.1.

В процессе реализации программы будут сохранены 1038 и создано 844 новых рабочих мест.

Платежи в бюджеты всех уровней за время реализации программы от НДС, налогов на прибыль организаций и на доходы физических лиц возрастут на 496,6 млн. рублей, в том числе: в федеральный бюджет – на 169,0 млн. рублей, в областной бюджет – на 223,2 млн. рублей, в местный бюджет – на 104,4 млн. рублей. Сумма социального эффекта составит 70,3 млн. рублей.

Таблица 6.1.

**Эффективность программных мероприятий**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок окупаемости (лет)	Число рабочих мест		Платежи в бюджет млн.рублей			Экономический эффект, млн.рублей			
			Сохраненные	новые	всего	В том числе			Всего	В том числе	
						Федеральный	Областной	Местные		Бюджетный	Социальный
<b>Раздел 1. Агрохимические мероприятия</b>											
1.1	Агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения		367		3,1		1,9	1,2	7,8	3,1	4,7
1.2	Внесение минеральных и органических удобрений		582	760	485,9	167,0	214,9	101,0	63,5		63,5
1.3	Химическая мелиорация почв		55	61	3,7	0,7	1,6	1,4	4,0	3,7	0,3
	Итого по разделу	3,6	1004	821	492,7	167,7	221,4	103,6	75,3	6,8	68,5
<b>Раздел 2. Гидромелиоративные работы</b>											
2.1.	Реконструкция и восстановление оросительных систем		2	10	0,6	0,2	0,3	0,1	1,5	0,6	0,9
2.2	Строительство противозрозионных сооружений		7	10	2,2	0,7	1,0	0,5	2,9	2,2	0,7
	Итого по разделу	7,8	9	20	2,8	0,9	1,3	0,6	4,4	2,8	1,6
<b>Раздел 3. Агроресомелиоративное обустройство земель сельскохозяйственного назначения</b>											
3.1	Создание защитных лесных насаждений	5,3	25	3	1,1	0,4	0,5	0,2	1,3	1,1	0,2
	Всего по программе		1038	844	496,6	169,0	223,2	104,4	81,0	10,7	70,3

## **7. Организация управления программой и контроль за ходом её реализации**

В систему организации и контроля реализации областной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы» входят следующие уполномоченные органы:

- главное управление аграрной политики Воронежской области;
- главное управление экономического развития Воронежской области;
- главное финансовое управление Воронежской области;

Комплексное управление реализацией программы осуществляет ГУАП, которое несет ответственность за реализацию и конечные результаты программы, рациональное использование выделяемых на ее выполнение финансовых средств.

ГУАП в рамках своей компетенции:

- определяет наиболее эффективные формы и методы организации работ по реализации программы;
- контролирует проведение конкурсов по отбору исполнителей программных мероприятий;
- проводит согласование объемов финансирования на очередной финансовый год и на весь период реализации программы;
- в установленном порядке представляет проекты бюджетных заявок на ассигнования из областного бюджета для финансирования программы на очередной финансовый год;
- утверждает распределение выделяемых на безвозвратной основе средств областного бюджета по соответствующим программным мероприятиям и статьям расходов, целевые показатели. При изменении объемов финансирования программы корректирует объемы и виды выполняемых работ на очередной финансовый год, определяет приоритеты, принимает меры по обеспечению выполнения программы;
- обеспечивает контроль за реализацией программы, включающий в себя контроль за эффективным использованием выделяемых финансовых средств, контроль за качеством проводимых мероприятий путем экспертных оценок, контроль за соблюдением сроков реализации мероприятий в районах Воронежской области;
- осуществляет сбор и систематизацию статистической и аналитической информации о ходе выполнения программных мероприятий;
- проводит мониторинг результатов реализации программных мероприятий, подготавливает и в установленном порядке представляет отчеты о реализации программы, эффективности использования бюджетных средств;
- организует внедрение и обеспечение использования информационных технологий в целях управления реализацией программы;
- координирует разработку проектов нормативных правовых актов по вопросам реализации программы;

- вносит в установленном порядке предложения, связанные с корректировкой программы.

Осуществление контроля за реализацией программы обеспечит своевременное и полное выполнение мероприятий программы, а также эффективное и целевое использование бюджетных средств.

Необходимым условием успешной реализации настоящей программы является максимальная открытость процесса выработки и принятия решений по всем поставленным в ней вопросам при широком их обсуждении с участием общественности, научных и экспертных кругов.

## Приложение 1

## Программные мероприятия

№№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Содержание мероприятия	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5
1	Агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения	2006-2010 годы	Изучение состояния и изменения почвенного плодородия	Выдача достоверных результатов
2	Внесение минеральных и органических удобрений	2006-2010 годы	Вывозка и внесение удобрений в пашню	Производство валового сбора зерновых ед. 3923.4 тыс.тонн
3	Химическая мелиорация почв	2006-2010 годы	Вывозка и внесение мелиоранта в пашню	Производство валового сбора зерновых ед. 170 тыс.тонн
4	Реконструкция и восстановление оросительных систем	2006-2010 годы	Орошение пашни	Производство валового сбора зерновых ед. 15.3 тыс.тонн
5	Строительство противозерозионных сооружений	2006-2010 годы	Строительство противозерозионных валов	Производство валового сбора зерновых ед. 25.1 тыс.тонн
6	Создание защитных лесных насаждений	2006-2010 годы	Посадка лесозащитных насаждений	Производство валового сбора зерновых ед. 11.9 тыс.тонн

### Эффективность программных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок окупаемости (лет)	Число рабочих мест		Платежи в бюджет млн.рублей			Экономический эффект, млн.рублей			Другие эффекты (специфические для данной программы, мероприятия)			
			Сохраненные	новые	всего	В том числе			Все-го	В том числе		Наименование эффекта	Ед. изм.	Числ. значение
						федеральный	областной	местные		бюджетный	социальный			
<b>Раздел 1. Агрохимические мероприятия</b>														
1.1	Агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения		367		3,1		1,9	1,2	7,8	3,1	4,7	-	-	-
1.2	Внесение минеральных и органических удобрений		582	760	485,9	167,0	214,9	101,0	63,5		63,5	-	-	-
1.3	Химическая мелиорация почв		55	61	3,7	0,7	1,6	1,4	4,0	3,7	0,3	-	-	-
	Итого по разделу	3,6	1004	821	492,7	167,7	221,4	103,6	75,3	6,8	68,5	-	-	-
<b>Раздел 2. Гидромелиоративные работы</b>														
2.1.	Реконструкция и восстановление оросительных систем		2	10	0,6	0,2	0,3	0,1	1,5	0,6	0,9	-	-	-
2.2	Строительство противозерозионных сооружений		7	10	2,2	0,7	1,0	0,5	2,9	2,2	0,7	-	-	-
	Итого по разделу	7,8	9	20	2,8	0,9	1,3	0,6	4,4	2,8	1,6	-	-	-
<b>Раздел 3. Агролесомелиоративное обустройство земель сельскохозяйственного назначения</b>														
3.1	Создание защитных лесных насаждений	5,3	25	3	1,1	0,4	0,5	0,2	1,3	1,1	0,2	-	-	-
	Всего по программе		1038	844	496,6	169,0	223,2	104,4	81,0	10,7	70,3	-	-	-

### Методика оценки эффективности программы

Для характеристики эффективности реализации программы использовались показатели экономического и социального эффекта, экономической эффективности, которые определялись следующим образом.

**Экономический эффект** – результат экономической деятельности, который определяется как разность между денежным доходом от реализации мероприятий программы и денежными расходами на ее осуществление.

Экономический эффект рассчитывается по каждому мероприятию программы и по программе в целом.

Для сопоставимости показателей экономической деятельности принята динамика цен реализации (без НДС) и себестоимости производства одной тонны зерна. Цены реализации продукции изменяются с учетом индекса цен на сельскохозяйственную продукцию.

Наименование показателей	2006 г	2007 г	2008 г	2009 г	2010 г
Цена реализации (рубль)	2 626	2 825	3 026	3 184	3 343
Рост (процент)	-	107,6	107,1	105,2	105,0
Себестоимость (рубль)	1 991	2 142	2 294	2 414	2 486
Уровень рентабельности (процент)	38,2	38,2	38,2	38,2	40,9
Прибыль (рубль)	635	683	732	770	857

Социальный эффект определяется как сумма единого социального налога, перечисленного за работников, занятых в реализации мероприятий программы, и фонда оплаты труда по вновь созданным рабочим местам.

## Объёмы и источники финансирования программы

тыс.руб.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объёмы финансирования, всего	Федеральный бюджет	Областной бюджет	Местные бюджеты	Собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей	Кредиты коммерческих банков	Иностранные кредиты	Другие источники финансирования	Гарантии Правительства РФ	Гарантии областного залогового фонда
<b>Раздел 1. Агрехимические мероприятия</b>											
1.1.	Агрехимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения										
	2006 год	6236,0		1325,0	-	4911,0	-	-	-	-	-
	2007 год	6600,0		1174,0	-	5426,0	-	-	-	-	-
	2008 год	9686,0		1210,8	-	7264,0	-	-	-	-	-
	2009 год	9180,0		1147,5	-	6885,0	-	-	-	-	-
	2010 год	8006,0		1000,8	-	6004,5	-	-	-	-	-
	Итого	39708,0		5858,0	-	30491,0	-	-	-	-	-
1.2.	Внесение минеральных и органических удобрений										
	2006 год	996596,4			-	996596,4	-	-	-	-	-
	2007 год	1192391,9			-	1192391,9	-	-	-	-	-



	ных сооружений										
	2006 год	1500,0		1550,0	-		-	-	-	-	-
	2007 год	3447,0		1500,0	-	1947,0	-	-	-	-	-
	2008 год	7665,0		2940,0	-	4725,0	-	-	-	-	-
	2009 год	7811,0		2996,0	-	4815,0	-	-	-	-	-
	2010 год	8030,0		3080,0	-	4950,0	-	-	-	-	-
	Итого	28453,0		12016,0	-	16437,0	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятию	294741,0	75000,0	90704,0	-	129037,0	-	-	-	-	-
Раздел 3. Агроресомелиоративное обустройство земель сельскохозяйственного назначения											
3.1.	Создание защитных лесных насаждений										
	2006 год	3864,6		2844,6	-	1020,0	-	-	-	-	-
	2007 год	8300,0	3500,0	1500,0	-	3300,0	-	-	-	-	-
	2008 год	19500,0	3500,0	11100,0	-	4900,0	-	-	-	-	-
	2009 год	20100,0	3500,0	11700,0	-	4900,0	-	-	-	-	-
	2010 год	20200,0	3500,0	11800,0	-	4900,0	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятию	71964,6	14000,0	38944,6	-	19020,0	-	-	-	-	-
	Всего по программе	8205459,6	155128,9	193165,9	-	7857164,8	-	-	-	-	-

**Мероприятия, предлагаемые для софинансирования  
из средств федерального бюджета**

тыс.рублей

№ п/п	Наименование мероприятия	Объёмы финансирования, всего	Федеральный бюджет	Областной бюджет	Местные бюджеты	Собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей	Кредиты коммерческих банков	Иностранные кредиты	Другие источники финансирования	Гарантии Правительства РФ	Гарантии областного залогового фонда
<b>Раздел 1. Агрехимические мероприятия</b>											
1.1.	Агрехимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения										
	2006 год	6236,0		1325,0	-	4911,0	-	-	-	-	-
	2007 год	6600,0		1174,0	-	5426,0	-	-	-	-	-
	2008 год	9686,0		1210,8	-	7264,0	-	-	-	-	-
	2009 год	9180,0		1147,5	-	6885,0	-	-	-	-	-
	2010 год	8006,0		1000,8	-	6004,5	-	-	-	-	-
	Итого	39708,0		5858,0	-	30491,0	-	-	-	-	-
1.2.	Внесение минеральных и органических удобрений										
	2006 год	996596,4			-	996596,4	-	-	-	-	-



	ных сооружений										
	2006 год	1500,0		1550,0	-		-	-	-	-	-
	2007 год	3447,0		1500,0	-	1947,0	-	-	-	-	-
	2008 год	7665,0		2940,0	-	4725,0	-	-	-	-	-
	2009 год	7811,0		2996,0	-	4815,0	-	-	-	-	-
	2010 год	8030,0		3080,0	-	4950,0	-	-	-	-	-
	Итого	28453,0		12016,0	-	16437,0	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятию	294741,0	75000,0	90704,0	-	129037,0	-	-	-	-	-
<b>Раздел 3. Агролесомелиоративное обустройство земель сельскохозяйственного назначения</b>											
3.1.	Создание защитных лесных насаждений										
	2006 год	3864,6		2844,6	-	1020,0	-	-	-	-	-
	2007 год	8300,0	3500,0	1500,0	-	3300,0	-	-	-	-	-
	2008 год	19500,0	3500,0	11100,0	-	4900,0	-	-	-	-	-
	2009 год	20100,0	3500,0	11700,0	-	4900,0	-	-	-	-	-
	2010 год	20200,0	3500,0	11800,0	-	4900,0	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятию	71964,6	14000,0	38944,6	-	19020,0	-	-	-	-	-
	Всего по программе	8205459,6	155128,9	193165,9	-	7857164,8	-	-	-	-	-

Приложение программе  
СОГЛАСОВАНО  
Государственный заказчик - (координатор)  
программы  
Руководитель главного управления  
аграрной политики Воронежской области  
Котолевский Н.Т.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2006 г.

**Информационная карточка некоммерческого мероприятия,  
предлагаемого для включения в областную целевую программу  
« Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйст-  
венного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 го-  
ды»**

**Краткая информация о мероприятии и организации – заявителе**

<b>1. Название мероприятия:</b> Агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения.
<b>2. Государственные заказчики:</b> главное управление аграрной политики Воронежской области.
<b>3. Информация об организации – заказчике:</b>
Исполнительный орган государственной власти области - главное управление аграрной политики Воронежской области.
Почтовый индекс, адрес: 394000, г. Воронеж, ул. Ленина, 12.
Должность, ФИО руководителя: Руководитель главного управления аграрной политики, Котолевский Н.Т.
Тел., факс, E-mail руководителя: т. 55-28-64, факс 55-67-28, E-mail vtech@comch.ru
Должность, ФИО куратора мероприятия: Зам. руководителя главного управления аграрной политики, Ляпин И.Н.
Тел., факс куратора: 55-29-18
Основные акционеры (владельцы) и размер их долей (в процентах), доля государства:
<p>Краткая характеристика организации – заказчика:</p> <p>В соответствии с Положением о полномочиях Главного управления аграрной политики Воронежской области № 628 от 15.07.2005г. К полномочиям главного управления относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработка и осуществление реализации целевых программ, направленных на укрепление экономической и продовольственной безопасности, устойчивый рост сельскохозяйственного производства и производство сельскохозяйственных товаров.</li> <li>- Осуществление мероприятий в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения, в сфере охраны окружающей среды и использования объектов животного мира.</li> </ul>

#### **4. Краткая характеристика мероприятия**

Целью мероприятия является изучение состояния и изменения почвенного плодородия почв Воронежской области.

В рамках мероприятия предусмотрено проведение ежеквартального мониторинга почв земель сельскохозяйственного назначения с выполнением следующих видов работ:

- уточнение картографической основы с планом внутрихозяйственного землеустройства территории землепользования;
- проведение полевого агрохимического обследования в муниципальных образованиях области по отбору почвенных образцов согласно приложения 1;
- анализ почвенных образцов на содержание химических элементов;
- изготовление агрохимических картограмм по обеспеченности почв элементами питания;
- составление паспортных ведомостей с агрохимической характеристикой почв по каждому отдельно обрабатываемому участку поля;
- разработка и рекомендации сельскохозяйственным товаропроизводителям области по сохранению, воспроизводству плодородия почв и рациональному применению средств химизации.

Мероприятия осуществляются в соответствии с методическими указаниями по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения разработанные Всероссийским научно-исследовательским институтом агрохимии им. Д.Н. Прянишникова. Москва, 2003 г.

#### **5. Анализ социальной проблемы, решаемой мероприятием.**

По состоянию на 01.01.2006 г. обследовано – 2425,0 тыс.гектаров пашни, из которых 424,6 тыс.гектаров или 17,5 процентов с низким содержанием фосфора, т.е. до 50 мг на килограмм почвы. Выявлено 6463,4 тыс.гектаров кислых почв, которые нуждаются в известковании. Средневзвешенное содержание гумуса в пахотных почвах Воронежской области составляет 5,59 процентов, в том числе 319,9 тыс.гектаров с низким содержанием гумуса, т.е. до 4 процентов.

На основании имеющегося материала по агрохимическому исследованию почв следует вывод, что почвы Воронежской области ежегодно изменяют свой потенциальный запас питательных веществ. Однако необходимо отметить, что недостаточное внесение в почву минеральных и органических удобрений ведет к снижению плодородия почв.

Основные приемы повышения эффективности плодородия почв и максимального использования ее естественного плодородия связаны с рациональным применением органических и минеральных удобрений, известкованием и гипсованием почв на научной основе с использованием почвенно-агрохимического материала.

Высокая и устойчивая продуктивность земледелия возможна лишь при комплексном учете всех агрохимических и экологических факторов, необходимых для нормального роста и развития растений, формирования урожая и

его качества. Эксплуатация почвы без принятия мер по воспроизводству ее плодородия – недопустима.

### **6. Направление инвестиций.** (Таблица 1,2 приложение 1)

По статье расходов «Прочие затраты» запланированы расходы в сумме - 39652,00 тыс. рублей,

в том числе:

- отбор почвенных образцов – 7954,0 тыс.рублей;
- аналитические работы – 19838,0 тыс.рублей;
- картографические работы – 4764,0 тыс.рублей;
- обработка материалов с подготовкой методических рекомендаций – 7096,0 тыс.рублей.

Всего по годам:

2006 год – 6180,0 тыс. рублей,

2007 год – 6600,0 тыс. рублей,

2008 год – 9686,0 тыс. рублей,

2009 год – 9180,0 тыс. рублей,

2010 год – 8006,0 тыс. рублей.

Агрохимическое обследование почв на 2006-2010 годы планируется провести на площади – 1982,6 тыс. гектаров., в том числе :

2006 год – 309,0 тыс.гектаров,

2007 год – 330,0 тыс.гектаров,

2008 год – 484,3 тыс.гектаров,

2009 год – 459,0 тыс.гектаров,

2010 год – 400,3 тыс.гектаров.

### **7. Финансирование.** (Таблица 3)

Общий объем финансирования на агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения на 2006-2010 годы составляет - 39652,0 тыс. рублей,

в том числе:

- собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей - 19652,00 тыс. рублей;
- средства областного бюджета – 20000,00 тыс.рублей (ОЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы»).

### **8. Возможные эффекты от реализации мероприятия** (Таблица 4.)

Социальный эффект от реализации мероприятия составит – 4758,2 тыс. рублей.

Сумма отчислений в бюджеты за счет налога на доходы физических лиц, перечисляемого за обслуживающий персонал, составит – 3092,8 тыс. рублей, в том числе: областной бюджет – 1856,0 тыс. рублей, местный бюджет - 1237,0 тыс. рублей.

**Агрохимическое обследование почв земель  
сельскохозяйственного назначения на 2006-2010 годы**

№ п/п	Наименование муниципальных районов	Пло- щадь обследо- вания тыс.га	Стоимость тыс.рублей	в том числе бюджеты:	
				Областной	Собствен- ные сред- ства сель- скохозяй- ственных товапро- изводите- лей
<b>2006 год</b>					
1.	Верхнехавский	40,0	800,00	172,00	628,00
2.	Грибановский	65,0	1300,00	279,00	1021,00
3.	Рамонский	45,0	900,00	193,00	707,00
4.	Хохольский	43,0	860,00	184,00	676,00
5.	Воробьевский	22,0	440,00	94,00	346,00
6.	Верхнемамонский	30,0	600,00	129,00	471,00
7.	Таловский	64,0	1280,00	274,00	1006,00
	<b>ИТОГО:</b>	<b>309,0</b>	<b>6180,00</b>	<b>1325,00</b>	<b>4855,00</b>
<b>2007 год</b>					
8.	Аннинский	75,0	1500,00	267,00	1233,00
9.	Калачеевский	77,0	1540,00	274,00	1266,00
10.	Панинский	55,0	1100,00	195,00	905,00
11.	Поворинский	30,0	600,00	107,00	493,00
12.	Кантемировский	73,0	1460,00	260,00	1200,00
13.	Борисоглебский городской округ	20,0	400,00	71,00	329,00
	<b>ИТОГО:</b>	<b>330,0</b>	<b>6600,00</b>	<b>1174,00</b>	<b>5426,00</b>
<b>2008 год</b>					
14.	Новоусманский	60,9	1218,00	733,50	484,50
15.	Репьевский	40,0	800,00	481,80	318,20
16.	Терновский	72,6	1452,00	874,40	577,60
17.	Эртильский	77,1	1542,00	928,60	613,40
18.	Россошанский	105,8	2116,00	1274,40	841,60
19.	Павловский	86,1	1722,00	1037,20	684,80
20.	Ольховатский	41,8	836,00	503,80	332,20
	<b>ИТОГО:</b>	<b>484,3</b>	<b>9686,00</b>	<b>5833,70</b>	<b>3852,30</b>
<b>2009 год</b>					
21.	Каменский	40,7	814,00	517,30	296,70
22.	Каширский	50,7	1014,00	644,40	369,60
23.	Нижедевицкий	60,6	1212,00	770,20	441,80

24.	Подгоренский	73,9	1478,00	939,20	538,80
25.	Бобровский	87,3	1746,00	1109,50	636,50
26.	Бутурлиновский	84,1	1682,00	1068,90	613,10
27.	Петропавловский	61,7	1234,00	784,20	449,80
	<b>ИТОГО:</b>	<b>459,0</b>	<b>9180,00</b>	<b>5833,70</b>	<b>3346,30</b>
<b>2010 год</b>					
28.	Лискинский	103,2	2064,00	1504,00	560,00
29.	Острогожский	57,8	1156,00	842,30	313,70
30.	Семилукский	70,4	1408,00	1026,00	382,00
31.	Богучарский	98,2	1964,00	1431,00	533,00
32.	Новохоперский	70,7	1414,00	1030,30	383,70
	<b>ИТОГО:</b>	<b>400,3</b>	<b>8006,00</b>	<b>5833,60</b>	<b>2172,40</b>
	<b>ВСЕГО :</b>	<b>1982,6</b>	<b>39652,00</b>	<b>20000,00</b>	<b>19652,00</b>

Таблица 1

**Потребность в финансовых средствах для  
реализации мероприятия  
(в ценах 2006 года)**

тыс.руб.

№ п/п	Статьи затрат	Всего	в том числе по годам				
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
1	Капитальные вложения, всего:						
	в том числе:						
1.1	-строительно-монтажные работы						
1.2	-приобретение основных средств, всего:						
	в том числе:						
	-оборудование (включая таможенные пошлины, монтаж и пусконаладочные работы)						
	-транспортные средства						
	-прочие основные фонды						
1.3	-другие затраты (разработка про-						

	ектно-сметной документации и др.)						
2	НИОКР						
3	Приобретение оборотных средств (сырьё, материалы, МПБ и др.)						
4	Прочие затраты (агрохимические мероприятия)	39652,0	6180,0	6600,0	9686,0	9180,0	8006,0
5	<b>Итого:</b>	<b>39652,0</b>	<b>6180,0</b>	<b>6600,0</b>	<b>9686,0</b>	<b>9180,0</b>	<b>8006,0</b>

Таблица 2

**Расшифровка затрат на реализацию мероприятия**

тыс.рублей

№ п/п	Наименование статьи затрат и расходов	Стоимость всего	в том числе по годам				
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
<b>Агрохимические мероприятия :</b>							
1.	Отбор почвенных образцов	7954,00	1241,00	1336,00	1941,00	1837,00	1599,00
2.	Аналитические работы	19838,00	3095,00	3333,00	4840,00	4583,00	3987,00
3.	Картографические работы	4764,00	743,00	800,00	1162,00	1101,00	958,00
4.	Обработка материалов с выдачей рекомендаций	7096,00	1107,00	1192,00	1732,00	1639,00	1426,00
	<b>Итого стоимость</b>	<b>39652,00</b>	<b>6186,00</b>	<b>6661,00</b>	<b>9675,00</b>	<b>9160,00</b>	<b>7970,00</b>

Таблица 3

**Источники финансирования**

тыс.рублей

№№ п/п	Наименование источников финансирования	Всего	в том числе по годам				
			2006	2007	2008	2009	2010
1	Собственные средства	-	-	-	-	-	-
	Безвозвратные бюджетные средства	20000,0	1325,0	1174,0	5833,7	5833,7	5833,6

	в том числе: - федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-
	- областной бюджет	20000,0	1325,0	1174,0	5833,7	5833,7	5833,6
3	Безвозвратные средства (сельскохозяйственных товаропроизводителей)	19652,0	4855,0	5426,0	3852,3	3346,3	2172,4
4	<b>ИТОГО</b>	<b>39652,0</b>	<b>6180,0</b>	<b>6600,0</b>	<b>9686,0</b>	<b>9180,0</b>	<b>8006,0</b>

Таблица 4

### Ожидаемая эффективность реализации мероприятия

№№ п/п	Направленность мероприятия, наименование эффекта	Ожидаемые эффекты от реализации
1	Содействие занятости населения	1. Сохранение 367 рабочих мест в организациях осуществляющих агрохимическое обследование -среднемесячная зарплата – 5400,00 рублей;
2	Экономический эффект	Всего: 7851,0 тыс. рублей в том числе: - бюджетный (-) 3092,8 тыс. рублей; - социальный – 4758,2 тыс. рублей. Сумма дополнительных платежей в бюджеты, всего – 3092,8 тыс. рублей в том числе: - областной бюджет – 1856,00 тыс.рублей. - местный бюджет – 1237,00 тыс.рублей.

Заместитель руководителя  
главного управления аграрной политики

И.Н. Ляпин

Приложение к программе  
СОГЛАСОВАНО  
Государственный заказчик- (координатор) программы  
Руководитель главного управления  
аграрной политики Воронежской области  
Котолевский Н.Т.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2006 г.

**Информационная карточка некоммерческого мероприятия, предлагаемого для включения в областную целевую программу**

**«Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы»**

**Краткая информация о мероприятии и организации – заявителе**

<b>1. Название мероприятия:</b> Внесение минеральных и органических удобрений
<b>2. Государственный заказчик (координатор программы):</b> главное управление аграрной политики Воронежской области.
<b>3. Информация об организации – заявителе:</b>
Исполнительный орган государственной власти области - главное управление аграрной политики Воронежской области.
Почтовый индекс, адрес: 394000, г. Воронеж, ул. Ленина, 12
Должность, ФИО руководителя: Руководитель главного управления аграрной политики Николай Тимофеевич Котолевский.
Тел., факс, E-mail руководителя: т. 55-28-64, факс 55-67-28, vtech @ comch.ru
Должность, ФИО куратора мероприятия: Зам. руководителя главного управления аграрной политики Воронежской области Иван Николаевич Ляпин
Тел., факс куратора: 55-29-18.
Основные акционеры (владельцы) и размер их долей (в процентах), доля государства:
Краткая характеристика организации – заявителя: В соответствии с Положением о полномочиях главного управления аграрной политики Воронежской области № 628 от 15.07.2005г. К полномочиям главного управления относятся: - Разработка и осуществление реализации целевых программ, направленных на укрепление экономической и продовольственной безопасности, устойчивый рост сельскохозяйственного производства и производство сельскохозяйственных товаров. - Об осуществлении мероприятий в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения, в сфере охраны окружающей среды и использования объектов животного мира»

#### 4. Краткая характеристика мероприятия

Целью мероприятия является повышение плодородия сельскохозяйственных угодий, особенно пашни, предотвращение выбытия из оборота земель, повышение урожайности сельскохозяйственных культур.

Мероприятием предполагается внесение минеральных и органических удобрений на площади 2273,9 тыс. гектаров пашни.

Внесение минеральных удобрений за 2006 – 2010 годы составит 426,9 тыс. тонн д.в. или по 37 кг на гектар пашни, органических 14973,7 тыс. тонн или по 1,3 тонн гектар пашни.

Внесение минеральных удобрений в 2006 год – 69,9 тыс. тонн д.в.,  
 2007 год – 76,9 тыс. тонн д.в.,  
 2008 год – 84,6 тыс. тонн д.в.,  
 2009 год – 93,1 тыс. тонн д.в.,  
 2010 год – 102,4 тыс. тонн д.в.

Внесение органических удобрений в 2006 год – 2452,7 тыс. тонн,  
 2007 год – 2697,9 тыс. тонн,  
 2008 год – 2967,7 тыс. тонн,  
 2009 год – 3264,5 тыс. тонн,  
 2010 год – 3590,9 тыс. тонн.

Потребность внесения минеральных (приложение 1 – б) и органических (приложение 1 – б) удобрений по годам в разрезе муниципальных районов.

#### 5. Анализ социальной проблемы, решаемой мероприятием

Минеральные удобрения, содержащие в своем составе макро – и микроэлементы являются основным источником пополнения питательных веществ почв, оказывающих существенное влияние на почвообразовательный процесс и источником питания сельскохозяйственных культур.

Органические удобрения – это не только вносимые питательные вещества в почву, необходимые для роста и развития растений, но и являются средством улучшения биологических, физических и химических свойств почв и приемом достижения бездефицитного баланса гумуса.

Из-за высоких цен на минеральные удобрения, неплатежеспособности многих хозяйств, необходим переход на систему биологизации земледелия, основной прием которого – внесение органических удобрений.

Плодородие и общая продуктивность пашни напрямую зависят от уровня применения удобрений. С 1986 по 1991 годы наблюдался рост объемов применения минеральных и органических удобрений. Среднегодовое внесение минеральных удобрений достигло 126 кг на гектар, органических 3,5 тонн на гектар пашни. Содержание подвижных форм фосфора возросло 74 до 107, обменного калия с 115 до 120 мг на килограмм почвы. Положительное изменение в плодородии содействовали значительному росту урожайности сельскохозяйственных культур. По области урожайность достигла - зерновых культур 27,4 центнеров с гектара, озимой

пшеницы 36,2 центнеров с гектара, сахарной свеклы 275 центнеров с гектара, подсолнечника 17,2 центнеров с гектара.

Однако, начиная с 1991 года, в области наблюдается устойчивая тенденция снижения объемов применения удобрений минеральных в 4 раза, органических - в 2,5 раза.

В результате наблюдается снижение плодородия почв. Результаты агрохимического мониторинга земель показали в области 49,5 процентов пахотных площадей характеризуются низким содержанием гумуса (слабо и малогумусированные), 65,7 процентов - дефицитом фосфора (очень низко, - низко – и среднеобеспеченные) и 43 процентов - калия. Разрушается структура почв, слабеет деятельность микроорганизмов.

Областная целевая программа «Повышение плодородия почв Воронежской области на 2002-2005годы» выполнена по внесению органических на 21,8 процентов, минеральных удобрений на 29,5 процентов.

В последние годы в области большая часть урожая формируется в основном за счет мобилизации почвенного плодородия без компенсации выносимых с урожаем элементов питания. В земледелии сложился отрицательный баланс питательных веществ - 89 кг на гектар пашни. Вынос питательных веществ при объемах производства сельскохозяйственной продукции к 2010 году составит 509,5 тыс. тонн азота, фосфора, калия. Такой значительный вынос питательных веществ, требует обязательной компенсации в виде удобрений.

Без осуществления мероприятий, произойдет снижение плодородия до естественного уровня, при котором урожайность зерновых культур снизится до 10-15 центнеров с гектара. Поэтому выполнение мероприятия обеспечит сохранение и восстановление плодородия почв и рост урожайности сельскохозяйственных культур.

## 6. Направление инвестиций

(Таблица 1,2, приложение 1,2).

По статье затрат «Прочие затраты» запланированы расходы в сумме 7381341,1 тыс. рублей;

в том числе: 2006 год – 996596,4 тыс. рублей,  
2007 год – 1192391,9 тыс. рублей,  
2008 год – 1427955,7 тыс. рублей,  
2009 год – 1711457,5 тыс. рублей,  
2010 год – 2052939,6 тыс. рублей.

Общая стоимость работ за 2006 – 2010 годы по внесению минеральных удобрений составляет – 6632657,1 тыс. рублей;

в том числе: 2006 год – 873963,8 тыс. рублей,  
2007 год – 1057496,1 тыс. рублей,  
2008 год – 1279570,3 тыс. рублей,  
2009 год – 1548233,6 тыс. рублей,  
2010 год – 1873393,3 тыс. рублей.

Затраты на внесение органических удобрений 748684,0 тыс. рублей;

в том числе: 2006 год – 122632,6 тыс. рублей,  
2007 год – 134895,8 тыс. рублей,

2008 год – 148385,4 тыс. рублей,  
2009 год – 163223,9 тыс. рублей,  
2010 год – 179546,3 тыс. рублей.

## 7. Финансирование

(Таблица 3)

Общий объем финансирования на внесение минеральных и органических удобрений на 2006 – 2010 годы – 7381341,1 тыс. рублей, в том числе:

- федеральный бюджет - 0 тыс. рублей (ФЦП «Сохранение и восстановления плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006 – 2010 года»);

- областной бюджет 0 тыс. рублей (ОЦП «Сохранение и восстановления плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006 – 2010 года»);

- собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей 7381341,1 тыс. рублей.

Все работы по внесению минеральных и органических удобрений выполняются хозяйствами за счет внебюджетных источников - собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей.

## 8. Возможные эффекты от реализации мероприятия

(Таблица 4, приложение 13.)

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 63562,0 тыс. рублей.

Сумма отчислений в бюджеты за счет НДС, в том числе: федеральный бюджет 166984,0 тыс. рублей, областной бюджет 217913,0 тыс. рублей, местный бюджет 101044,0 тыс. рублей.

**Потребность в финансовых средствах для реализации  
мероприятия (в ценах 2005 года)**

тыс.рублей

№№ п/п	Статьи затрат	Всего	в том числе по годам				
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
1	Капитальные вложения, всего:						
	в том числе:						
1.1	-строительно-монтажные работы						
1.2	-приобретение основных средств, всего:						
	в том числе:						
	-оборудование (включая таможенные пошлины, монтаж и пусконаладочные работы)						
	-транспортные средства						
	-прочие основные фонды						
1.3	-другие затраты (разработка проектно-сметной документации и др.)						
2	НИОКР						
3	Приобретение оборотных средств (сырьё, материалы, МПБ и др.)						
4	Прочие затраты (агрохимические мероприятия)	7381341,1	996596,4	1192391,9	1427955,7	1711457,5	2052939,6
5	<b>Итого:</b>	<b>7381341,1</b>	<b>996596,4</b>	<b>1192391,9</b>	<b>1427955,7</b>	<b>1711457,5</b>	<b>2052939,6</b>

## Расшифровка затрат на реализацию мероприятия

тыс.рублей

№№ п/п	Наименование статьи затрат, наименование расходов	Стоимость	Сроки проведения (квартал, год)	
			Дата начала	Дата окончания
1.	Агрохимические мероприятия: Внесение минеральных удобрений.	6632657,1	2006 год	2010 год
2.	Внесение органических удобрений.	748684,0	2006 год	2010 год
<b>Итого стоимость:</b>		7381341,1		

## Источники финансирования

тыс. рублей

№ № п/п	Наименование источников финансирова ния	Всего	в том числе по годам				
			2006	2007	2008	2009	2010
1	Собственные средства	-	-	-	-	-	-
2	Безвозвратные бюджетные средства	-	-	-	-	-	-
	в том числе: - федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-
	- областной бюджет	-	-	-	-	-	-

3	Безвозвратные средства (собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей)	7381341,1	996596,4	1192391,9	1427955,7	1711457,5	2052939,6
4	<b>Итого:</b>	7381341,1	996596,4	1192391,9	1427955,7	1711457,5	2052939,6

Таблица 4

**Ожидаемая эффективность реализации мероприятия**

№№ п/п	Социальная направленность мероприятия	Ожидаемые эффекты от реализации
1	Содействие занятости населения	Сохранение рабочих мест 582 в организациях-смежниках на срок реализации мероприятия и создано 760 новых рабочих мест
2	Улучшение плодородия почв при выполнении работ по применению минеральных и органических удобрений	на 10%
3	Социальная эффективность	63562,0 тыс.рублей
4	Дополнительные платежи в бюджеты всех уровней	Всего: 485941,0 тыс.рублей -федеральный бюджет - 166984,0 тыс.рублей; -областной бюджет - 217913,0 тыс.рублей; -бюджет муниципального района – 101044,0 тыс.рублей.

Зам. руководителя главного управления  
аграрной политики Воронежской области

И.Н. Ляпин

Директор Федерального государственного  
центра агрохимической службы «Воронежский»

А.Н. Орел

### Потребность и стоимость минеральных удобрений на 2006-2010 годы

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2006 год								
		Азот	Фосфор	Калий	Всего	кг д.в. на га пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе бюджеты:		
		тыс. тонн д.в.						федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства с/х товаропроизводителей
	Аннинский	2,8	1,4	1,3	5,5	56	69201,3	0,0	0,0	69201,3
2	Бобровский	1,8	0,9	0,6	3,4	40	42496,3	0,0	0,0	42496,3
3	Богучарский	0,9	0,1	0,1	1,1	13	14026,3	0,0	0,0	14026,3
4	Бутурлиновский	1,0	0,3	0,3	1,5	18	18798,8	0,0	0,0	18798,8
5	Верхнемамон-	1,1	0,2	0,2	1,5	28	18856,3	0,0	0,0	18856,3
6	Верхнехавский	1,2	0,7	0,5	2,4	49	30478,8	0,0	0,0	30478,8
7	Воробьёвский	0,1	0,1	0,1	0,2	4	3115,0	0,0	0,0	3115,0
8	Грибановский	0,7	0,3	0,3	1,4	15	16955,0	0,0	0,0	16955,0
9	Калачеевский	0,6	0,1	0,1	0,8	8	10328,8	0,0	0,0	10328,8
10	Каменский	0,2	0,1	0,1	0,3	7	3702,5	0,0	0,0	3702,5
11	Кантемировский	1,6	0,9	0,9	3,4	35	42018,8	0,0	0,0	42018,8
12	Каширский	0,4	0,2	0,2	0,8	16	10068,8	0,0	0,0	10068,8
13	Лискинский	2,3	0,7	0,7	3,7	36	46322,5	0,0	0,0	46322,5
14	Нижнедевицкий	0,4	0,1	0,1	0,6	11	8088,8	0,0	0,0	8088,8
15	Новоусманский	1,8	0,7	0,6	3,1	49	38126,3	0,0	0,0	38126,3
16	Новохопёрский	0,6	0,3	0,3	1,1	16	13832,5	0,0	0,0	13832,5
17	Ольховатский	1,5	1,1	0,5	3,1	73	39078,8	0,0	0,0	39078,8
18	Острогожский	0,4	0,1	0,1	0,7	12	8202,5	0,0	0,0	8202,5
19	Павловский	2,6	0,5	0,5	3,7	41	46028,8	0,0	0,0	46028,8
20	Панинский	2,4	1,4	1,2	5,0	62	62620,0	0,0	0,0	62620,0
21	Петропавлов-	0,8	0,1	0,1	1,0	16	11930,0	0,0	0,0	11930,0
22	Поворинский	0,4	0,4	0,5	1,2	29	15606,3	0,0	0,0	15606,3
23	Подгоренский	1,7	1,1	1,1	3,8	51	47402,5	0,0	0,0	47402,5
24	Рамонский	1,3	0,5	0,5	2,2	43	28052,5	0,0	0,0	28052,5
25	Репьёвский	0,4	0,1	0,1	0,6	16	7551,3	0,0	0,0	7551,3
26	Россошанский	3,1	0,9	1,1	5,2	46	64391,3	0,0	0,0	64391,3
27	Семилукский	2,4	1,3	0,8	4,5	55	55636,3	0,0	0,0	55636,3
28	Таловский	1,2	0,9	0,9	2,9	33	36241,3	0,0	0,0	36241,3
29	Терновский	0,7	0,3	0,3	1,4	18	16948,8	0,0	0,0	16948,8
30	Хохольский	1,0	0,4	0,4	1,7	27	21383,8	0,0	0,0	21383,8
31	Эртильский	0,7	0,4	0,6	1,7	22	21027,5	0,0	0,0	21027,5
1	Борисоглебский	0,4	0,02	0,02	0,4	10	5446,3	0,0	0,0	5446,3
По области		<b>38,3</b>	<b>16,6</b>	<b>15,0</b>	<b>69,9</b>	<b>31,0</b>	<b>873963,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>873963,8</b>

### Потребность и стоимость минеральных удобрений на 2006-2010 годы

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2007 год								
		Азот	Фосфор	Калий	Всего	кг д.в. на га пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе бюджеты:		
		тыс. тонн д.в.						федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
1	Аннинский	3,0	1,6	1,5	6,1	62	83733,5	0,0	0,0	83733,5
2	Бобровский	2,0	1,0	0,7	3,7	44	51420,5	0,0	0,0	51420,5
3	Богучарский	1,0	0,2	0,1	1,2	14	16971,8	0,0	0,0	16971,8
4	Бутурлиновский	1,1	0,3	0,3	1,7	20	22746,5	0,0	0,0	22746,5
5	Верхнемамон-	1,2	0,2	0,2	1,7	31	22816,1	0,0	0,0	22816,1
6	Верхнехавский	1,3	0,8	0,6	2,7	54	36879,3	0,0	0,0	36879,3
7	Воробьёвский	0,1	0,1	0,1	0,3	4	3769,2	0,0	0,0	3769,2
8	Грибановский	0,8	0,4	0,3	1,5	17	20515,6	0,0	0,0	20515,6
9	Калачеевский	0,7	0,1	0,1	0,9	9	12497,8	0,0	0,0	12497,8
10	Каменский	0,2	0,1	0,1	0,3	8	4480,0	0,0	0,0	4480,0
11	Кантемировский	1,8	1,0	1,0	3,7	39	50842,7	0,0	0,0	50842,7
12	Каширский	0,5	0,2	0,2	0,9	18	12183,2	0,0	0,0	12183,2
13	Лискинский	2,5	0,8	0,8	4,1	40	56050,2	0,0	0,0	56050,2
14	Нижедевицкий	0,5	0,1	0,1	0,7	12	9787,4	0,0	0,0	9787,4
15	Новоусманский	1,9	0,8	0,7	3,4	54	46132,8	0,0	0,0	46132,8
16	Новохопёрский	0,6	0,3	0,3	1,2	18	16737,3	0,0	0,0	16737,3
17	Ольховатский	1,7	1,2	0,6	3,4	80	47285,3	0,0	0,0	47285,3
18	Острогожский	0,5	0,1	0,1	0,7	13	9925,0	0,0	0,0	9925,0
19	Павловский	2,9	0,6	0,6	4,1	45	55694,8	0,0	0,0	55694,8
20	Панинский	2,6	1,5	1,4	5,5	68	75770,2	0,0	0,0	75770,2
21	Петропавлов-	0,8	0,1	0,1	1,0	18	14435,3	0,0	0,0	14435,3
22	Поворинский	0,4	0,4	0,5	1,4	32	18883,6	0,0	0,0	18883,6
23	Подгоренский	1,8	1,2	1,2	4,2	56	57357,0	0,0	0,0	57357,0
24	Рамонский	1,4	0,6	0,5	2,5	47	33943,5	0,0	0,0	33943,5
25	Репьёвский	0,4	0,1	0,1	0,7	18	9137,0	0,0	0,0	9137,0
26	Россошанский	3,5	1,0	1,2	5,7	51	77913,4	0,0	0,0	77913,4
27	Семилукский	2,6	1,4	0,9	4,9	61	67319,9	0,0	0,0	67319,9
28	Таловский	1,3	0,9	0,9	3,2	36	43851,9	0,0	0,0	43851,9
29	Терновский	0,8	0,4	0,4	1,5	20	20508,0	0,0	0,0	20508,0
30	Хохольский	1,1	0,4	0,4	1,9	30	25874,3	0,0	0,0	25874,3
31	Эртильский	0,7	0,5	0,6	1,9	24	25443,3	0,0	0,0	25443,3
1	Борисоглебский	0,44	0,02	0,02	0,5	11	6590,0	0,0	0,0	6590,0
По области		42,1	18,3	16,5	76,9	32,8	1057496,1	0,0	0,0	1057496,1

### Потребность и стоимость минеральных удобрений на 2006-2010 годы

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2008 год								
		Азот	Фосфор	Калий	Всего	кг д.в. на га пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе бюджеты:		
		тыс. тонн д.в.						федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства с/х товаропроизводителей
1	Аннинский	5,3	1,7	1,6	6,7	68	101317,6	0,0	0,0	101317,6
2	Бобровский	2,2	1,1	0,7	4,1	48	62218,8	0,0	0,0	62218,8
3	Богучарский	1,1	0,2	0,1	1,4	16	20535,8	0,0	0,0	20535,8
4	Бутурлиновский	1,2	0,3	0,3	1,8	22	27523,2	0,0	0,0	27523,2
5	Верхнемамо-	1,3	0,3	0,3	1,8	34	27607,4	0,0	0,0	27607,4
6	Верхнехавский	1,4	0,9	0,7	3,0	59	44623,9	0,0	0,0	44623,9
7	Воробьёвский	0,1	0,1	0,1	0,3	5	4560,7	0,0	0,0	4560,7
8	Грибановский	0,9	0,4	0,4	1,6	18	24823,8	0,0	0,0	24823,8
9	Калачеевский	0,8	0,1	0,1	1,0	10	15122,3	0,0	0,0	15122,3
10	Каменский	0,2	0,1	0,1	0,4	8	5420,8	0,0	0,0	5420,8
11	Кантемировский	1,1	1,1	1,0	4,1	42	61519,7	0,0	0,0	61519,7
12	Каширский	0,5	0,2	0,2	1,0	19	14741,7	0,0	0,0	14741,7
13	Лискинский	2,7	0,9	0,9	4,5	44	67820,8	0,0	0,0	67820,8
14	Нижедевицкий	0,5	0,1	0,1	0,8	13	11842,7	0,0	0,0	11842,7
15	Новоусманский	2,1	0,8	0,7	3,7	59	55820,6	0,0	0,0	55820,6
16	Новохопёрский	0,7	0,3	0,3	1,3	19	20252,2	0,0	0,0	20252,2
17	Ольховатский	1,9	1,3	0,6	3,8	88	57215,2	0,0	0,0	57215,2
18	Острогожский	0,5	0,1	0,1	0,8	15	12009,3	0,0	0,0	12009,3
19	Павловский	3,2	0,6	0,6	4,5	50	67390,7	0,0	0,0	67390,7
20	Панинский	2,9	1,7	1,5	6,1	75	91681,9	0,0	0,0	91681,9
21	Петропавловский	0,9	0,1	0,1	1,2	19	17466,7	0,0	0,0	17466,7
22	Поворинский	0,5	0,5	0,5	1,5	35	22849,1	0,0	0,0	22849,1
23	Подгоренский	2,0	1,3	1,3	4,6	62	69402,0	0,0	0,0	69402,0
24	Рамонский	1,5	0,6	0,6	2,7	52	41071,7	0,0	0,0	41071,7
25	Репьёвский	0,5	0,1	0,1	0,7	19	11055,8	0,0	0,0	11055,8
26	Россошанский	3,8	1,1	1,3	6,2	56	94275,2	0,0	0,0	94275,2
27	Семилукский	2,9	1,5	1,0	5,4	67	81457,0	0,0	0,0	81457,0
28	Таловский	1,4	1,0	1,0	3,5	40	53060,8	0,0	0,0	53060,8
29	Терновский	0,8	0,4	0,4	1,6	22	24814,7	0,0	0,0	24814,7
30	Хохольский	1,2	0,4	0,4	2,1	33	31307,9	0,0	0,0	31307,9
31	Эртильский	0,8	0,5	0,7	2,0	27	30786,4	0,0	0,0	30786,4
1	Борисоглебский	0,5	0,0	0,0	0,5	12	7973,9	0,0	0,0	7973,9
По области		46,4	20,1	18,2	84,6	36,1	1279570,3	0,0	0,0	1279570,3

### Потребность и стоимость минеральных удобрений на 2006-2010 годы

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2009 год								
		Азот	Фосфор	Калий	Всего	кг д.в. на га пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе бюджеты:		
		тыс. тонн д.в.						федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства с/х товаропроизводителей
1	Аннинский	3,7	1,9	1,8	7,4	75	122590,	0,0	0,0	122590,6
2	Бобровский	2,5	1,3	0,8	4,5	53	75282,4	0,0	0,0	75282,4
3	Богучарский	1,2	0,2	0,1	1,5	17	24847,6	0,0	0,0	24847,6
4	Бутурлиновский	1,3	0,4	0,4	2,0	24	33302,1	0,0	0,0	33302,1
5	Верхнемамоский	1,4	0,3	0,3	2,0	37	33404,0	0,0	0,0	33404,0
6	Верхнехавский	1,6	1,0	0,7	3,2	65	53993,3	0,0	0,0	53993,3
7	Воробьевский	0,2	0,1	0,1	0,3	5	5518,2	0,0	0,0	5518,2
8	Грибановский	1,0	0,4	0,4	1,8	20	30035,9	0,0	0,0	30035,9
9	Калачеевский	0,8	0,1	0,1	1,1	11	18297,5	0,0	0,0	18297,5
10	Каменский	0,2	0,1	0,1	0,4	9	6559,0	0,0	0,0	6559,0
11	Кантемировский	2,1	1,2	1,2	4,5	47	74436,5	0,0	0,0	74436,5
12	Каширский	0,6	0,3	0,3	1,1	21	17836,9	0,0	0,0	17836,9
13	Лискинский	3,0	1,0	1,0	4,9	48	82060,7	0,0	0,0	82060,7
14	Нижнедевицкий	0,6	0,2	0,2	0,9	15	14329,3	0,0	0,0	14329,3
15	Новоусманский	2,3	0,9	0,8	4,1	65	67540,9	0,0	0,0	67540,9
16	Новохоперский	0,8	0,3	0,3	1,5	21	24504,4	0,0	0,0	24504,4
17	Ольховатский	2,1	1,4	0,7	4,2	97	69228,3	0,0	0,0	69228,3
18	Острогожский	0,6	0,1	0,1	0,9	16	14530,8	0,0	0,0	14530,8
19	Павловский	3,5	0,7	0,7	4,9	55	81540,3	0,0	0,0	81540,3
20	Панинский	3,2	1,8	1,7	6,7	83	110931,	0,0	0,0	110931,8
21	Петропавловский	1,0	0,1	0,1	1,3	21	21134,1	0,0	0,0	21134,1
22	Поворинский	0,5	0,5	0,6	1,7	39	27646,6	0,0	0,0	27646,6
23	Подгоренский	2,2	1,4	1,4	5,0	68	83973,9	0,0	0,0	83973,9
24	Рамонский	1,7	0,7	0,6	3,0	57	49695,2	0,0	0,0	49695,2
25	Репьевский	0,5	0,1	0,1	0,8	21	13377,1	0,0	0,0	13377,1
26	Россошанский	4,2	1,3	1,4	6,9	61	114069,	0,0	0,0	114069,6
27	Семилукский	3,2	1,7	1,1	5,9	73	98560,0	0,0	0,0	98560,0
28	Таловский	1,6	1,1	1,1	3,9	44	64201,7	0,0	0,0	64201,7
29	Терновский	0,9	0,4	0,4	1,8	24	30024,8	0,0	0,0	30024,8
30	Хохольский	1,3	0,5	0,5	2,3	36	37881,5	0,0	0,0	37881,5
31	Эртильский	0,9	0,6	0,8	2,2	29	37250,4	0,0	0,0	37250,4
1	Борисоглебский	0,5	0,02	0,02	0,6	13	9648,1	0,0	0,0	9648,1
<b>По области</b>		<b>51,0</b>	<b>22,1</b>	<b>20,0</b>	<b>93,1</b>	<b>39,7</b>	<b>1548233,</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1548233,6</b>

### Потребность и стоимость минеральных удобрений на 2006-2010 годы

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2010 год								
		Азот	Фосфор	Калий	Всего	кг д.в. на га пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе бюджеты:		
		тыс. тонн д.в.						федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства с/х товаропроизводителей
1	Аннинский	4,0	2,1	2,0	8,1	82	148337,0	0,0	0,0	148337,0
2	Бобровский	2,7	1,4	0,9	5,0	59	91093,2	0,0	0,0	91093,2
3	Богучарский	1,3	0,2	0,1	1,6	19	30066,1	0,0	0,0	30066,1
4	Бутурлиновский	Б-1	0,4	0,4	2,2	26	40296,2	0,0	0,0	40296,2
5	Верхнемамонский	1,6	0,3	0,3	2,2	41	40419,5	0,0	0,0	40419,5
6	Верхнехавский	1,7	1,0	0,8	3,6	72	65333,0	0,0	0,0	65333,0
7	Воробьевский	0,2	0,1	0,1	0,4	6	6677,2	0,0	0,0	6677,2
8	Грибановский	1,1	0,5	0,5	2,0	22	36344,1	0,0	0,0	36344,1
9	Калачеевский	0,9	0,1	0,1	1,2	12	22140,3	0,0	0,0	22140,3
10	Каменский	0,2	0,1	0,1	0,4	10	7936,5	0,0	0,0	7936,5
11	Кантемировский	2,3	1,3	1,3	4,9	51	90069,7	0,0	0,0	90069,7
12	Каширский	0,6	0,3	0,3	1,2	23	21583,0	0,0	0,0	21583,0
13	Лискинский	3,3	1,1	1,1	5,4	53	99295,0	0,0	0,0	99295,0
14	Нижнедевицкий	0,6	0,2	0,2	0,9	16	17338,7	0,0	0,0	17338,7
15	Новоусманский	2,6	1,0	0,9	4,5	72	81725,9	0,0	0,0	81725,9
16	Новохопёрский	0,9	0,4	0,4	1,6	23	29650,8	0,0	0,0	29650,8
17	Ольховатский	2,3	1,5	0,8	4,6	107	83767,6	0,0	0,0	83767,6
18	Острогожский	0,6	0,2	0,2	1,0	18	17582,5	0,0	0,0	17582,5
19	Павловский	3,9	0,7	0,8	5,4	60	98665,4	0,0	0,0	98665,4
20	Панинский	3,5	2,0	1,8	7,3	91	134229,7	0,0	0,0	134229,7
21	Петропавловский	1,1	0,1	0,1	1,4	23	25572,7	0,0	0,0	25572,7
22	Поворинский	0,6	0,6	0,7	1,8	42	33452,9	0,0	0,0	33452,9
23	Подгоренский	2,4	1,6	1,6	5,6	75	101610,1	0,0	0,0	101610,1
24	Рамонский	1,8	0,8	0,7	3,3	63	60132,2	0,0	0,0	60132,2
25	Репьёвский	0,6	0,1	0,1	0,9	23	16186,6	0,0	0,0	16186,6
26	Россошанский	4,6	1,4	1,6	7,5	67	138026,5	0,0	0,0	138026,5
27	Семилукский	3,5	1,9	1,2	6,5	81	119259,6	0,0	0,0	119259,6
28	Таловский	1,7	1,3	1,3	4,2	48	77685,3	0,0	0,0	77685,3
29	Терновский	1,0	0,5	0,5	2,0	26	36330,7	0,0	0,0	36330,7
30	Хохольский	1,4	0,5	0,5	2,5	40	45837,3	0,0	0,0	45837,3
31	Эртильский	1,0	0,6	0,9	2,5	32	45073,7	0,0	0,0	45073,7
1	Борисоглебский городской округ	0,6	0,03	0,03	0,6	15	11674,4	0,0	0,0	11674,4
<b>По области</b>		<b>56,1</b>	<b>24,3</b>	<b>22,0</b>	<b>102,4</b>	<b>43,7</b>	<b>1873393,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1873393,3</b>

### Потребность и стоимость минеральных удобрений на 2006-2010 годы

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2006-2010 гг.								
		Азот	Фосфор	Калий	Всего	кг д.в. на га пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе бюджеты:		
		тыс. тонн д.в.						федеральный бюджет	областной бюджет	Внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
1	Аннинский	16,9	8,8	8,1	33,8	48	525179,9	0,0	0,0	525179,9
2	Бобровский	11,2	5,8	3,8	20,8	36	322511,2	0,0	0,0	322511,2
3	Богучарский	5,4	0,9	0,6	6,9	12	106447,6	0,0	0,0	106447,6
4	Бутурлиносский	5,9	1,7	1,6	9,2	17	142666,9	0,0	0,0	142666,9
5	Верхнемамский	6,5	1,3	1,3	9,2	26	143103,2	0,0	0,0	143103,2
6	Верхнехавский	7,2	4,4	3,3	14,9	38	231308,3	0,0	0,0	231308,3
7	Воробьевский	0,7	0,4	0,5	1,5	4	23640,3	0,0	0,0	23640,3
8	Грибановский	4,4	1,9	1,9	8,3	15	128674,3	0,0	0,0	128674,3
9	Калачеевский	3,8	0,6	0,6	5,0	8	78386,6	0,0	0,0	78386,6
10	Каменский	1,0	0,4	0,4	1,8	7	28098,9	0,0	0,0	28098,9
11	Кантемировский	9,8	5,4	5,3	20,5	29	318887,3	0,0	0,0	318887,3
12	Каширский	2,6	1,2	1,2	4,9	13	76413,4	0,0	0,0	76413,4
13	Лискинский	13,8	4,5	4,4	22,6	41	351549,2	0,0	0,0	351549,2
14	Нижнедевицкий	2,6	0,7	0,7	4,0	11	61386,9	0,0	0,0	61386,9
15	Новоусманский	10,7	4,3	3,7	18,6	47	289346,5	0,0	0,0	289346,5
16	Новохопёрский	3,6	1,6	1,6	6,8	12	104977,2	0,0	0,0	104977,2
17	Ольховатский	9,4	6,5	3,2	19,1	69	296575,2	0,0	0,0	296575,2
18	Острогожский	2,7	0,7	0,7	4,0	11	62250,1	0,0	0,0	62250,1
19	Павловский	16,1	3,1	3,2	22,5	44	349319,9	0,0	0,0	349319,9
20	Панинский	14,6	8,4	7,6	30,6	60	475233,7	0,0	0,0	475233,7
21	Петропавловский	4,6	0,6	0,6	5,8	11	90538,8	0,0	0,0	90538,8
22	Поворинский	2,5	2,4	2,8	7,6	23	118438,4	0,0	0,0	118438,4
23	Подгоренский	10,1	6,5	6,5	23,2	57	359745,5	0,0	0,0	359745,5
24	Рамонский	7,7	3,1	2,8	13,7	43	212895,1	0,0	0,0	212895,1
25	Репьевский	2,5	0,6	0,6	3,7	13	57307,7	0,0	0,0	57307,7
26	Россошанский	19,2	5,8	6,5	31,4	46	488676,0	0,0	0,0	488676,0
27	Семилукский	14,5	7,8	4,9	27,2	53	422232,8	0,0	0,0	422232,8
28	Таловский	7,2	5,2	5,2	17,7	27	275040,9	0,0	0,0	275040,9
29	Терновский	4,3	2,0	2,0	8,3	18	128626,9	0,0	0,0	128626,9
30	Хохольский	5,9	2,3	2,3	10,4	26	162284,9	0,0	0,0	162284,9
31	Эртильский	4,1	2,6	3,6	10,3	20	159581,2	0,0	0,0	159581,2
1	Борисоглебский городской округ	2,4	0,1	0,1	2,7	7	41332,5	0,0	0,0	41332,5
По области		<b>233,9</b>	<b>101,4</b>	<b>91,6</b>	<b>426,9</b>	<b>36,7</b>	<b>6632657,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6632657,1</b>

### Потребность и стоимость органических удобрений на 2006-2010 годы

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2006 год			
		Всего, тысяч тонн	Тонн на гектар пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	Внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных то-
1	Аннинский	150,4	1,5	7520,0	7520,0
2	Бобровский	180,0	2,1	9000,0	9000,0
3	Богучарский	42,0	0,5	2100,0	2100,0
4	Бутурлиновский	113,6	1,4	5678,6	5678,6
5	Верхнемамонский	95,0	1,8	4750,0	4750,0
6	Верхнехавский	54,8	1,1	2740,0	2740,0
7	Воробьёвский	82,0	1,2	4100,0	4100,0
8	Грибановский	29,2	0,3	1460,0	1460,0
9	Калачеевский	58,0	0,6	2900,0	2900,0
10	Каменский	17,9	0,4	895,0	895,0
11	Кантемировский	28,1	0,3	1403,0	1403,0
12	Капирский	19,2	0,4	960,0	960,0
13	Лискинский	231,0	2,3	11550,0	11550,0
14	Нижедевицкий	25,0	0,4	1250,0	1250,0
15	Новоусманский	20,3	0,3	1015,0	1015,0
16	Новохопёрский	144,0	2,1	7200,0	7200,0
17	Ольховатский	29,5	0,7	1475,0	1475,0
18	Острогожский	85,0	1,6	4250,0	4250,0
19	Павловский	215,0	2,4	10750,0	10750,0
20	Панинский	96,0	1,2	4800,0	4800,0
21	Петропавловский	59,0	1,0	2950,0	2950,0
22	Поворинский	30,1	0,7	1505,0	1505,0
23	Подгоренский	29,5	0,4	1475,0	1475,0
24	Рамонский	45,7	0,9	2285,0	2285,0
25	Репьёвский	66,0	1,7	3300,0	3300,0
26	Россошанский	141,0	1,3	7050,0	7050,0
27	Семилукский	92,0	1,1	4601,0	4601,0
28	Таловский	83,5	1,0	4175,0	4175,0
29	Терновский	40,0	0,6	2000,0	2000,0
30	Хохольский	71,0	1,1	3550,0	3550,0
31	Эртильский	44,3	0,6	2215,0	2215,0
1	Борисоглебский городской округ	34,6	0,8	1730,0	1730,0
По области		<b>2452,7</b>	<b>1,1</b>	<b>122632,6</b>	<b>122632,6</b>

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2007 год			
		Всего, тысяч тонн	Тонн на гектар пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	Внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
1	Аннинский	165,4	1,7	8272,0	8272,0
2	Бобровский	198,0	2,3	9900,0	9900,0
3	Богучарский	46,2	0,6	2310,0	2310,0
4	Бутурлиновский	124,9	1,5	6246,4	6246,4
5	Верхнемамонекии	104,5	1,9	5225,0	5225,0
6	Верхнехавский	60,3	1,2	3014,0	3014,0
7	Воробьёвский	90,2	1,3	4510,0	4510,0
8	Грибановский	32,1	0,4	1606,0	1606,0
9	Калачеевский	63,8	0,6	3190,0	3190,0
10	Каменский	19,7	0,5	984,5	984,5
11	Кантемировский	30,9	0,3	1543,3	1543,3
12	Каширский	21,1	0,4	1056,0	1056,0
13	Лискинский	254,1	2,5	12705,0	12705,0
14	Нижнедевицкий	27,5	0,5	1375,0	1375,0
15	Новоусманский	22,3	0,4	1116,5	1116,5
16	Новохопёрский	158,4	2,3	7920,0	7920,0
17	Ольховатский	32,5	0,8	1622,5	1622,5
18	Острогожский	93,5	1,7	4675,0	4675,0
19	Павловский	236,5	2,6	11825,0	11825,0
20	Панинский	105,6	1,3	5280,0	5280,0
21	Петропавловский	64,9	1,1	3245,0	3245,0
22	Поворинский	33,1	0,8	1655,5	1655,5
23	Подгоренский	32,5	0,4	1622,5	1622,5
24	Рамонский	50,3	1,0	2513,5	2513,5
25	Решьёвский	72,6	1,9	3630,0	3630,0
26	Россошанский	155,1	1,4	7755,0	7755,0
27	Семилуцкий	101,2	1,2	5061,1	5061,1
28	Таловский	91,9	1,0	4592,5	4592,5
29	Терновский	44,0	0,6	2200,0	2200,0
30	Хохольский	78,1	1,2	3905,0	3905,0
31	Эртильский	48,7	0,6	2436,5	2436,5
1	Борисоглебский городской округ	38,1	0,8	1903,0	1903,0
По области		<b>2697,9</b>	<b>1,2</b>	<b>134895,8</b>	<b>134895,8</b>

п/п	Наименование муниципальных районов	2008 год			
		Всего, тысяч тонн	Тонн на гектар пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	Внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
	Аннинский	182,0	1,8	9099,2	9099,2
	Бобровский	217,8	2,6	10890,0	10890,0
	Богучарский	50,8	0,6	2541,0	2541,0
	Бутурлиновский	137,4	1,7	6871,0	6871,0
	Верхнемамонский	115,0	2,1	5747,5	5747,5
	Верхнехавский	66,3	1,3	3315,4	3315,4
	Воробьёвский	99,2	1,5	4961,0	4961,0
	Грибановский	35,3	0,4	1766,6	1766,6
	Калачеевский	70,2	0,7	3509,0	3509,0
	Каменский	21,7	0,5	1083,0	1083,0
	Кантемировский	34,0	0,4	1697,6	1697,6
	Каширский	23,2	0,5	1161,6	1161,6
	Лискинский	279,5	2,7	13975,5	13975,5
	Нижнедевицкий	30,3	0,5	1512,5	1512,5
	Новоусманский	24,6	0,4	1228,2	1228,2
	Новохопёрский	174,2	2,5	8712,0	8712,0
	Ольховатский	35,7	0,8	1784,8	1784,8
	Острогожский	102,9	1,9	5142,5	5142,5
	Павловский	260,2	2,9	13007,5	13007,5
	Панинский	116,2	1,4	5808,0	5808,0
	Петропавловский	71,4	1,2	3569,5	3569,5
	Поворинский	36,4	0,8	1821,1	1821,1
	Подгоренский	35,7	0,5	1784,8	1784,8
	Рамонский	55,3	1Д	2764,9	2764,9
	Репьёвский	79,9	2,1	3993,0	3993,0
	Россошанский	170,6	1,5	8530,5	8530,5
	Семилукский	111,3	1,4	5567,2	5567,2
	Таловский	101,0	1Д	5051,8	5051,8
	Терновский	48,4	0,7	2420,0	2420,0
	Хохольский	85,9	1,3	4295,5	4295,5
	Эртильский	53,6	0,7	2680,2	2680,2
	Борисоглебский городской округ	41,9	0,9	2093,3	2093,3
	<b>По области</b>	<b>2967,7</b>	<b>1,3</b>	<b>148385,4</b>	<b>148385,4</b>

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2009 год			
		Всего, тысяч тонн	Тонн на гектар пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	Внебюджетные источники - собственные средства с/х товаропроиз- водителей
1	Аннинский	200,2	2,0	10009,1	10009,1
2	Бобровский	239,6	2,8	11979,0	11979,0
3	Богучарский	55,9	0,7	2795,1	2795,1
4	Бутурлиновский	151,2	1,8	7558,2	7558,2
5	Верхнемамонский	126,4	2,3	6322,3	6322,3
6	Верхнехавский	72,9	1,5	3646,9	3646,9
7	Воробьёвский	109,1	1,6	5457,1	5457,1
8	Грибановский	38,9	0,4	1943,3	1943,3
9	Калачеевский	77,2	0,7	3859,9	3859,9
10	Каменский	23,8	0,6	1191,2	1191,2
11	Кантемировский	37,3	0,4	1867,4	1867,4
12	Каширский	25,6	0,5	1277,8	1277,8
13	Лискинский	307,5	3,0	15373,1	15373,1
14	Нижнедевицкий	55,5	0,6	1663,8	1663,8
15	Новоусманский	27,0	0,4	1351,0	1351,0
16	Новохопёрский	191,7	2,7	9583,2	9583,2
17	Ольховатский	39,3	0,9	1963,2	1963,2
18	Острогожский	113,1	2,1	5656,8	5656,8
19	Павловский	286,2	3,2	14308,3	14308,3
20	Панинский	127,8	1,6	6388,8	6388,8
21	Петропавловский	78,5	1,3	3926,5	3926,5
22	Поворинский	40,1	0,9	2003,2	2003,2
23	Подгоренский	39,3	0,5	1963,2	1963,2
24	Рамонский	60,8	1,2	3041,3	3041,3
25	Репьёвский	87,8	2,3	4392,3	4392,3
26	Россошанский	187,7	1,7	9383,6	9383,6
27	Семилукский	122,5	1,5	6123,9	6123,9
28	Таловский	111,1	1,3	5556,9	5556,9
29	Терновский	53,2	0,7	2662,0	2662,0
30	Хохольский	94,5	1,5	4725,1	4725,1
31	Эртильский	59,0	0,8	2948,2	2948,2
1	Борисоглебский городской округ	46,1	1,0	2302,6	2302,6
По области		<b>3264,5</b>	<b>1,4</b>	<b>163223,9</b>	<b>163223,9</b>

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2010 год			
		Всего, тысяч тонн	Тонн на гектар пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	Внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
1	Аннинский	220,2	2,2	11010,0	11010,0
2	Бобровский	263,5	3,1	13176,9	13176,9
3	Богучарский	61,5	0,7	3074,6	3074,6
4	Бутурлиновский	166,3	2,0	8314,0	8314,0
5	Верхнемамонский	139,1	2,6	6954,5	6954,5
6	Верхнехавский	80,2	1,6	4011,6	4011,6
7	Воробьёвский	120,1	1,8	6002,8	6002,8
8	Грибановский	42,8	0,5	2137,6	2137,6
9	Калачеевский	84,9	0,8	4245,9	4245,9
10	Каменский	26,2	0,6	1310,4	1310,4
11	Кантемировский	41,1	0,4	2054,1	2054,1
12	Каширский	28,1	0,6	1405,5	1405,5
13	Лискинский	338,2	3,3	16910,4	16910,4
14	Нижнедевицкий	36,6	0,6	1830,1	1830,1
15	Новоусманский	29,7	0,5	1486,1	1486,1
16	Новохопёрский	210,8	3,0	10541,5	10541,5
17	Ольховатский	43,2	1,0	2159,5	2159,5
18	Острогожский	124,4	2,3	6222,4	6222,4
19	Павловский	314,8	3,5	15739,1	15739,1
20	Панинский	140,6	1,7	7027,7	7027,7
21	Петропавловский	86,4	1,5	4319,1	4319,1
22	Поворинский	44,1	1,0	2203,5	2203,5
23	Подгоренский	43,2	0,6	2159,5	2159,5
24	Рамонский	66,9	1,3	3345,5	3345,5
25	Репьёвский	96,6	2,5	4831,5	4831,5
26	Россошанский	206,4	1,8	10321,9	10321,9
27	Семилукский	134,7	1,7	6736,3	6736,3
28	Галовский	122,3	1,4	6112,6	6112,6
29	Герновский	58,6	0,8	2928,2	2928,2
30	Хохольский	104,0	1,6	5197,6	5197,6
31	Эртильский	64,9	0,8	3243,0	3243,0
1	Борисоглебский городской округ	50,7	1,1	2532,9	2532,9
По области		<b>3590,9</b>	<b>1,5</b>	<b>179546,3</b>	<b>179546,3</b>

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2006-2010 гг.			
		Всего, тысяч тонн	Тонн на гектар пашни	Стоимость всего, тыс. рублей	Внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
1	Аннинский	918,2	1,9	45910,4	45910,4
2	Бобровский	1098,9	2,6	54945,9	54945,9
	Богучарский	256,4	0,6	12820,7	12820,7
4	Бутурлиновский	693,4	1,7	34668,1	34668,1
5	Верхнемамон-	580,0	2,1	28999,2	28999,2
6	Верхнехавский	334,6	1,4	16728,0	16728,0
7	Воробьевский	500,6	1,5	25030,9	25030,9
8	Грибановский	178,3	0,4	8913,4	8913,4
9	Калачеевский	354,1	0,7	17704,8	17704,8
10	Каменский	109,3	0,5	5464,1	5464,1
11	Кантемировский	171,3	0,4	8565,5	8565,5
12	Каширский	117,2	0,5	5860,9	5860,9
13	Лискинский	1410,3	2,8	70513,9	70513,9
14	Нижнедевицкий	152,6	0,5	7631,4	7631,4
15	Новоусманский	123,9	0,4	6196,7	6196,7
16	Новохопёрский	879,1	2,5	43956,7	43956,7
17	Ольховатский	180,1	0,8	9005,0	9005,0
18	Острогожский	518,9	1,9	25946,7	25946,7
19	Павловский	1312,6	2,9	65629,8	65629,8
20	Панинский	586,1	1,4	29304,5	29304,5
21	Петропавловский	360,2	1,2	18010,0	18010,0
22	Поворинский	183,8	0,9	9188,2	9188,2
23	Подгоренский	180,1	0,5	9005,0	9005,0
24	Рамонский	279,0	1Д	13950,2	13950,2
25	Репьевский	402,9	2,1	20146,8	20146,8
26	Россошанский	860,8	1,5	43041,0	43041,0
27	Семилукский	561,8	1,4	28089,6	28089,6
28	Таловский	509,8	1,2	25488,8	25488,8
29	Терновский	244,2	0,7	12210,2	12210,2
30	Хохольский	433,5	1,3	21673,1	21673,1
31	Эртильский	270,5	0,7	13522,8	13522,8
1	Борисоглебский городской округ	211,2	0,9	10561,8	10561,8
	По области	<b>14973,7</b>	<b>1,3</b>	<b>748684,0</b>	<b>748684,0</b>

**Экономический эффект  
от внесения минеральных и органических удобрений**

Наименование	Единицы измерения	годы					за период реализации Программы
		2006	2007	2008	2009	2010	
Внесение минеральных удобрений	тыс. гектаров	2 273,9	2 273,9	2 273,9	2 273,9	2 273,9	11 369,5
Урожайность	центнеров с гектара	4,0	4,4	4,8	5,3	5,9	
Цена реализации	рублей за тонну	2 751	2 960	3 170	3 335	3 502	
Себестоимость	рублей за тонну	1 991	2 142	2 294	2 414	2 486	
Валовой сбор от реализации мероприятия	тыс. тонн зерновых единиц	909,6	1 000,5	1 100,6	1 210,6	1 331,7	5 553,0
Выручка	тыс.рублей	2 502 200	2 961 603	3 489 065	4 037 546	4 663 366	17 653 780
НДС	тыс. рублей	113 736	134 618	158 594	183 525	211 971	802 445
НДС к возмещению	тыс. рублей	104 526	123 717	145 751	168 663	191 095	733 751
Прибыль	тыс.рублей	577 529	683 564	805 306	931 900	1 140 632	4 138 931
Единый налог (6% от прибыли)	тыс.рублей	17 326	20 507	24 159	27 957	34 219	124 168
Налог на прибыль с 2006 года -6%, с 2009 года -12%	тыс. рублей	17 326	20 507	24 159	55 914	68 438	186 344
Затраты на оплату труда	руб на тонну	119	129	138	145	149	680
Всего затрат на оплату труда	тыс.рублей	108 656	128 605	151 510	175 327	198 646	762 744
Пенсионный фонд	тыс.рублей	5 073	6 005	7 074	8 186	9 275	35 613
Налог на доходы физических лиц	тыс.рублей	12 289	14 545	17 135	19 829	22 466	86 264
Единый социальный налог (20%)	тыс.рублей	9 055	10 717	12 626	14 611	16 554	63 562
Федеральный	тыс.руб	19 200	26 142	30 798	40 299	50 545	166 984

бюджет							
Областной бюджет	тыс.рубле й	10 869	29 954	35 289	64 134	77 666	217 913
Местный бюджет	тыс.рубле й	14 177	16 779	19 768	22 875	27 444	101 044
Внебюджет- ные фонды	тыс.рубле й	8 707	10 306	12 141	14 050	16 173	61 378
Итого налого- вых поступ- лений в бюд- жеты всех уровней	тыс.рубле й	44 246	72 876	85 855	127 309	155 655	485 941
Всего число рабочих мест	человек	582	1174	1342	1342	1342	1 342
в т.ч. новых	человек	0	592	168	0	0	760
сохраненных	человек	582	582	1174	1342	1342	582

Приложение к программе  
СОГЛАСОВАНО  
Государственный заказчик- (координатор) программы  
Руководитель главного управления  
аграрной политики Воронежской области  
Котолевский Н.Т.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2006г.

**Информационная карточка некоммерческого мероприятия,  
предлагаемого для включения в областную целевую програм-  
му**

« Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохзяй-  
ственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010  
годы»

**Краткая информация о мероприятии и организации – заявителе**

<b>1. Название мероприятия:</b> Химическая мелиорация почв.
<b>2. Государственный заказчик (координатор программы):</b> главное управление аграрной политики Воронежской области.
<b>3. Информация об организации – заявителе:</b>
Исполнительный орган государственной власти области - Главное управление аграрной политики Воронежской области.
Почтовый индекс, адрес: 394000, г. Воронеж, ул. Ленина, 12.
Должность, ФИО руководителя: Руководитель главного управления аграрной политики, Николай Тимофеевич Котолевский
Тел., факс, E-mail руководителя: т. 55-28-64, факс 55-67-28, E-mail vtech@comch.ru
Должность, ФИО куратора мероприятия: Зам. руководителя главного управления аграрной политики Воронежской области Иван Николаевич Ляпин.
Тел., факс куратора: 55-29-18.
Основные акционеры (владельцы) и размер их долей (в процентах), доля государства:
Краткая характеристика организации – заявителя: В соответствии с Положением о полномочиях Главного управления аграрной политики Воронежской области № 628 от 15.07.2005г. К полномочиям главного управления относятся: - Разработка и осуществление реализации целевых программ, направленных на укрепление экономической и продовольственной безопасности, устойчивый рост сельскохозяйственного производства и производство сельскохозяйственных товаров. - Осуществление мероприятий в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения, в сфере охраны окружающей среды и использования объектов животного мира»

#### **4. Краткая характеристика мероприятия**

Целью мероприятия является повышение плодородия почв за счет повышения эффективности вносимых минеральных удобрений.

Мероприятием предполагается известкование кислых и гипсование солонцовых почв.

Известкование кислых почв за 2006 – 2010 годы планируется на площади 166,8 тыс. гектаров; в том числе в 2006 году – 6,1 тыс. гектаров, 2007 – 31,2 тыс. гектаров, 2008 – 35,6 тыс. гектаров, 2009 – 42,7 тыс. гектаров, 2010 – 51,2 тыс. гектаров.

Известкование осуществляется дефекатом – отходом свеклосахарного производства, молотым мелом Воронежских меловых карьеров.

Необходимо внести за 2006–2010 годы дефеката – 2135,3 тыс. тонн, мела – 249,5 тыс тонн. (приложение 1 - 6).

Общая площадь гипсования за 2008-2010 годы составит 7,5 тыс.гектаров, в том числе в 2008 году – 2,0 тыс.гектаров, 2009 – 2,5 тыс.гектаров, 2010 – 3,0 тыс.гектаров. Необходимо внести гипса за 2008-2010 годы 75,5 тыс.тонн (приложение 7 - 10).

#### **5. Анализ социальной проблемы, решаемой мероприятием**

С 1994 года по 2002 год мелиорация кислых и засоленных почв в хозяйствах не проводилась. Областной целевой программой «Повышение плодородия почв Воронежской области на 2002 – 2005 годы» предусматривалось провести известкование почв на площади 95,1тыс.гектаров , мелиорацию солонцовых почв на - 10,1 тыс. гектаров. Фактически по состоянию на 01.01.2006г. проведено известкование на площади 8,7 тыс. гектаров, мелиорация солонцовых почв не проводилась.

С 1994 года в области сложился отрицательный баланс кальция в почве и составил 174 кг на гектар.

По масштабам агрохимического обследования площадь кислых почв в области составляет около 700 тыс. гектаров или 23 процента площади пашни, солонцовых почв - 200 тыс. гектаров или 6 процентов площади пашни.

Реализация мероприятия позволит сократить площади кислых, засоленных земель, повысить урожайность на произвесткованных кислых почвах по зерновым культурам на 2,5 центнеров с гектара, сахарной свекле - на 30 – 40 центнеров с гектара, кукурузе на зеленую массу – на 50 – 75 центнеров с гектара, подсолнечнику - на 0,5 –1,0 центнеров с гектара; на промелиорированных солонцовых почвах по зерновым культурам - на 3,0 – 6,0 центнеров с гектара, в том числе : яровой пшенице – на 2,0 – 4,0 центнеров с гектара, озимой ржи – на 1,0- 8,0 центнеров с гектара, ячменю – на 2,0 – 4,0 центнеров с гектара, овсу – на 2,0 – 6,0 центнеров с гектара .

Повышенная кислотность почв обусловлена наличием в почвенно-поглощающем комплексе ионов водорода и алюминия.

Кислотность угнетает растения, снижает активность полезных микроорганизмов, в результате тормозится превращение питательных веществ в усвояемые формы. На сильно кислых почвах удобрения могут дать отрица-

тельный эффект, а на средне- и слабокислых их эффективность снижается на 20 – 40 процентов.

Поэтому известкование является мощным мелиорирующим приемом, улучшающим многие свойства почв. В результате мелиорации почвы приобретают прочную структуру, улучшается их водно-воздушный режим, усиливается образование усвояемых форм элементов минерального питания, повышается биологическая активность и улучшается экологическая обстановка в агроценозах.

Солонцеватые почвы характеризуются плохими физическими свойствами: вязкостью, высоким содержанием натрия и магния, низким содержанием кальция в почвеннопоглощающем комплексе.

Основной прием мелиорации солонцовых почв области – химическая мелиорация с внесением гипса и фосфогипса. Внесение мелиорантов способствует насыщению почвы кальцием, устранению избыточной щелочности, улучшению структуры.

Кальций, внесенный в почву с гипсом или фосфогипсом, коагулирует почвенные коллоиды, улучшает структуру, уменьшает образование корки.

#### **6. Направление инвестиций (Таблица 1,2)**

По статье затрат «Прочие затраты» запланированы расходы в сумме 417705,0 тыс. рублей;

в том числе: 2006 год – 13410,0 тыс. рублей,  
2007 год – 78140,0 тыс. рублей,  
2008 год – 89510,0 тыс. рублей,  
2009 год – 107520,0 тыс. рублей,  
2010 год – 129125,0 тыс. рублей.

Мелиорация кислых почв на 2006 – 2010 годы планируется провести на площади 166,8 тыс. га.

Общая стоимость работ за 2006 – 2010 годы составляет – 387197,0 тыс. рублей;

в том числе: 2006 год – 13410,0 тыс. рублей,  
2007 год – 78140,0 тыс. рублей,  
2008 год – 81430,0 тыс. рублей,  
2009 год – 97480,0 тыс. рублей,  
2010 год – 117045,0 тыс. рублей.

Мелиорация солонцовых почв на 2008 – 2010 годы планируется на площади 7,5 тыс. гектаров.

Общая стоимость работ за 2008 – 2010 годы составляет – 30200,0 тыс. рублей;

в том числе:  
2008 год – 8080,0 тыс. рублей,  
2009 год – 10040,0 тыс. рублей,  
2010 год – 12080,0 тыс. рублей.

## 7. Финансирование

(Таблица 3)

Общий объем финансирования на химическую мелиорацию почв 2006-2010 годы - 417397,0 тыс. рублей, в том числе:

- федеральный бюджет 62769,9 тыс. рублей (ФЦП «Сохранение и восстановления плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006 – 2010 годы»);

- областной бюджет 57351,4 тыс. рублей (ОЦП «Сохранение и восстановления плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006 – 2010 годы»);

- внебюджетные источники -собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей 297275,7 тыс. рублей.

Средства федерального и областного бюджета будут направлены на компенсацию части расходов сельскохозяйственных предприятий на приобретение мелиорантов, погрузку, транспортировку, буртовку и их внесение.

## 8. Возможные эффекты от реализации мероприятия

(Таблица 4, приложение 1.)

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 301,0 тыс. рублей.

Сумма отчислений :

в бюджеты всего – 3681,0 тыс. рублей,

в том числе: в федеральный бюджет - 732,0 тыс. рублей,

в областной бюджет - 1599,0 тыс. рублей,

в местный бюджет - 1351,0 тыс. рублей.(таблица 4, приложение 11).

**Потребность в финансовых средствах для реализации  
мероприятия (в ценах 2006 года)**

тыс.рублей

№ № п/п	Статьи затрат	Всего	в том числе по годам				
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
1	Капитальные вложения, всего:						
	в том числе:						
1.1	-строительно-монтажные работы						
1.2	-приобретение основных средств, всего:						
	в том числе:						
	-оборудование (включая таможенные пошлины, монтаж и пуско-наладочные работы)						
	-транспортные средства						
	-прочие основные фонды						
1.3	-другие затраты (разработка проектно-сметной документации и др.)						
2	НИОКР						
3	Приобретение оборотных средств (сырьё, материалы, МПБ и др.)						
4	Прочие затраты (агрехимические мероприятия)	417705	13410	78140	89510	107520	129125
5	<b>Итого:</b>	<b>417705</b>	<b>13410</b>	<b>78140</b>	<b>89510</b>	<b>107520</b>	<b>129125</b>

## Расшифровка затрат на реализацию мероприятия

тыс.рублей

№ п/п	Наименование статьи затрат, наименование расходов	Сроки проведения (квартал, год)		Стоимость всего	в том числе по годам				
		Дата начала	Дата окончания		2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
	Агрохимические мероприятия :								
1.	Мелиорация кислых почв	2006 год	2010 год	387505	13410	78140	81430	97480	117045
2.	Мелиорация солонцовых почв	2006 год	2010 год	30200	-	-	8080	10040	12080
	<b>Итого стоимость:</b>			<b>417705</b>	<b>13410</b>	<b>78140</b>	<b>89510</b>	<b>107520</b>	<b>129125</b>

Таблица 3

## Источники финансирования

тыс.рублей

№№ п/п	Наименование источников финансирования	Всего	в том числе по годам				
			2006	2007	2008	2009	2010
1.	Собственные средства	-	-	-	-	-	-
2.	Безвозвратные бюджетные средства	120429,3	7630,4	31259,1	22377,8	26880,2	32281,8
	в том числе: - федеральный бюджет	62769,9	-	22000,0	11188,9	13440,1	16140,9
	- областной бюджет	57659,4	7630,4	9259,1	11188,9	13440,1	16140,9
3.	Безвозвратные средства (сельскохозяйственных товаропроизводителей)	297275,7	5779,6	46880,9	67132,2	80639,8	96843,2
4.	<b>Итого:</b>	<b>417705,0</b>	<b>1341,0</b>	<b>78140,0</b>	<b>89510,0</b>	<b>107520,0</b>	<b>129125,0</b>

### Ожидаемая эффективность реализации мероприятия

№№ п/п	Социальная направленность мероприятия	Ожидаемые эффекты от реализации
1	Содействие занятости населения	Сохранение рабочих мест 61 в организациях-смежниках на срок реализации мероприятия и создано 55 новых рабочих мест.
2	Улучшение плодородия почв при выполнении работ по применению минеральных и органических удобрений	на 10%
3	Социальная эффективность	301,0 тыс.рублей
4	Дополнительные платежи в бюджеты всех уровней	Всего: 3681,0 тыс.руб -федеральный бюджет - 732,0 тыс.рублей; -областной бюджет - 1599,0 тыс.рублей. -бюджет муниципального района – 1351,0 тыс.рублей.

Зам. руководителя главного управления  
аграрной политики Воронежской области

И.Н. Ляпин

Директор Федерального государственного  
центра агрохимической службы «Воронежский»

А.Н. Орел

## Мелиорация кислых почв 2006-2010 гг.

№	Наименование	2006 год						
		Пло- щадь, тыс. гекта- ров	Требуется тонн		Стои- мость всего, тыс. рублей	в том числе:		
			Дефе- ката	Мела		федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные ис- точники - собственные сред- ства сельскохозяй- ственных товаро- производителей
1	Аннинский	0,26	2000,8	0,0	245,3	0,0	131,6	113,7
2	Бобровский	0,38	3140,8	0,0	648,5	0,0	427,0	221,5
3	Богучарский	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Бутурлиновский	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Верхнемамонский	0,12	1008,0	350,0	390,5	0,0	248,8	141,7
6	Верхнехавский	0,23	1747,0	0,0	346,1	0,0	185,7	160,4
7	Воробьевский	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Грибановский	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Калачеевский	0,21	2231,0	0,0	169,6	0,0	91,0	78,6
10	Каменский	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Кантемировский	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Каширский	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Лискинский	0,48	10237,0	0,0	622,3	0,0	384,0	238,3
14	Нижнедевицкий	0,10	2390,0	0,0	378,0	0,0	208,0	170,0
15	Новоусманский	0,50	0,0	2381,2	1476,7	0,0	779,7	697,0
16	Новохоперский	0,15	1117,4	0,0	180,2	0,0	96,7	83,5
17	Ольховатский	0,15	1778,1	0,0	215,0	0,0	115,3	99,7
18	Острогожский	0,31	0,0	2344,5	1382,8	0,0	736,0	646,8
19	Павловский	0,25	3452,4	0,0	862,6	0,0	462,8	399,8
20	Панинский	0,16	2380,6	0,0	321,9	0,0	172,7	149,2
21	Петропавловский	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Поворинский	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Подгоренский	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Рамонский	0,17	0,0	1270,0	839,0	0,0	507,4	331,6
25	Репьевский	0,10	1532,0	0,0	198,4	0,0	112,6	85,8
26	Росошанский	0,10	0,0	562,6	115,6	0,0	69,9	45,7
27	Семилукский	0,55	10939,0	0,0	2201,9	0,0	1181,2	1020,7
28	Таловский	0,87	6954,3	0,0	802,3	0,0	473,8	328,5
29	Терновский	0,19	2547,0	0,0	373,2	0,0	224,3	148,9
30	Хохольский	0,60	8855,2	0,0	930,5	0,0	498,8	431,7
31	Эртильский	0,22	3043,2	0,0	401,6	0,0	215,4	186,2
1	Борисоглеб- ский город- ской округ	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Итого:</b>		<b>6,1</b>	<b>65353,8</b>	<b>6908,3</b>	<b>13102,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7322,7</b>	<b>5779,3</b>

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2007 год						
		Площадь, тыс. гектаров	Требуется тонн		Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе:		
			Дефеката	Мела		федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
1	Аннинский	1,1	8650,0		1013,7	285,4	120,1	608,2
2	Бобровский	2,6	21700,0		4332,3	1219,7	513,4	2599,2
3	Богучарский	0,7	11900,0		1373,8	386,8	162,8	824,2
4	Бутурлинов-	0,4	6800,0		736,0	207,2	87,2	441,6
5	Верхнемамон-	1,0	15600,0		2649,4	745,9	313,9	1589,5
6	Верхнехавский	1,0	10800,0		1570,0	442,0	186,0	941,9
7	Воробьёвский	0,4	5500,0		1030,3	290,1	122,1	618,1
8	Грибановский	1,1	18700,0		2134,3	600,9	252,9	1280,5
9	Калачеевский	0,2	3400,0		392,5	110,5	46,5	235,5
10	Каменский	0,0	0,0		0	0	0	0
11	Кантемиров-	0,3		2100,0	1015,6	285,9	120,3	609,3
12	Каширский	0,4	7500,0		736,0	207,2	87,2	441,6
13	Лискинский	2,0	42800,0		2796,6	787,4	331,4	1677,8
14	Нижнедевицкий	1,3		9100,0	4808,3	1353,8	569,8	2884,8
15	Новоусманский	1,5		7200,0	4219,5	1188,0	500,0	2531,5
16	Новохопёрский	1,6	12300,0		2943,8	828,8	348,8	1766,2
17	Ольховатский	0,1	1700,0		196,3	55,3	23,3	117,8
18	Острогожский	0,6		4530,0	2747,6	773,6	325,6	1648,5
19	Павловский	2,0		14000,0	6770,8	1906,3	802,3	4062,2
20	Панинский	0,2	3000,0		304,2	85,6	36,0	182,5
21	Петропавлов-	1,2		8400,0	4219,5	1188,0	500,0	2531,5
22	Поворинский	0,8	15300,0		1835,0	516,6	217,4	1100,9
23	Подгоренский	0,2		1400,0	677,1	190,6	80,2	406,2
24	Рамонский	2,1		16000,0	10107,1	2845,6	1197,6	6063,9
25	Репьёвский	0,4	8000,0		981,3	276,3	116,3	588,7
26	Россошанский	0,2		1400,0	677,1	190,6	80,2	406,2
27	Семилукский	2,7	52100,0		8439,0	2376,0	1000,0	5063,1
28	Таловский	1,6	13400,0		2747,6	773,6	325,6	1648,5
29	Терновский	0,9	11900,0		1828,0	514,7	216,6	1096,7
30	Хохольский	0,7	10500,0		1128,5	317,7	133,7	677,1
31	Эртильский	0,4	5600,0		785,0	221,0	93,0	471,0
1	Борисоглебский	1,5	15000,0		2943,8	828,8	348,8	1766,2
<b>Итого:</b>		<b>31,2</b>	<b>302150,0</b>	<b>64130,0</b>	<b>78140,0</b>	<b>21999,9</b>	<b>9259,0</b>	<b>46880,9</b>

№ п/ п	Наименование муниципальных районов	2008 год						
		Площадь, тыс. гектаров	Требуется тонн		Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе:		
			Дефеката	Мела		федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
1	Аннинский	1,2	20400,0		2400,0	300,0	300,0	1800,0
2	Бобровский	3,0	51000,0		6000,0	750,0	750,0	4500,0
3	Богучарский	0,8	13600,0		1600,0	200,0	200,0	1200,0
4	Бутурлиновский	0,5	8500,0		1000,0	125,0	125,0	750,0
5	Верхнемамонский	1,1	18700,0		2200,0	275,0	275,0	1650,0
6	Верхнехавский	1,1	18700,0		2200,0	275,0	275,0	1650,0
7	Воробьёвский	0,5	8500,0		1000,0	125,0	125,0	750,0
8	Грибановский	1,2	20400,0		2400,0	300,0	300,0	1800,0
9	Калачеевский	0,2	3400,0		400,0	50,0	50,0	300,0
10	Каменский	0,04	680,0		80,0	10,0	10,0	60,0
11	Кантемировский	0,4		2800,0	1380,0	172,5	172,5	1035,0
12	Каширский	0,5	8500,0		1000,0	125,0	125,0	750,0
13	Лискинский	2,3	39100,0		4600,0	575,0	575,0	3450,0
14	Нижнедевицкий	1,4		9800,0	4830,0	603,8	603,8	3622,4
15	Новоусманский	1,7	28900,0		3400,0	425,0	425,0	2550,0
16	Новохопёрский	1,8	30600,0		3600,0	450,0	450,0	2700,0
17	Ольховатский	0,1	1700,0		200,0	25,0	25,0	150,0
18	Острогожский	0,7		4900,0	2415,0	301,9	301,9	1811,2
19	Павловский	2,3		16100,0	7935,0	991,9	991,9	5951,2
20	Панинский	0,2	3400,0		400,0	50,0	50,0	300,0
21	Петропавловский	1,3		9100,0	4485,0	560,6	560,6	3363,8
22	Поворинский	1,0	17000,0		2000,0	250,0	250,0	1500,0
23	Подгоренский	0,2		1400,0	690,0	86,3	86,3	517,4
24	Рамонский	2,4	40800,0		4800,0	600,0	600,0	3600,0
25	Репьёвский	0,5		3500,0	1725,0	215,6	215,6	1293,8
26	Россошанский	0,2		1400,0	690,0	86,3	86,3	517,4
27	Семилукский	3,1	52700,0		6200,0	775,0	775,0	4650,0
28	Галовский	1,8	30600,0		3600,0	450,0	450,0	2700,0
29	Герновский	1,1	18700,0		2200,0	275,0	275,0	1650,0
30	Хохольский	0,8	13600,0		1600,0	200,0	200,0	1200,0
31	Эртильский	0,5	8500,0		1000,0	125,0	125,0	750,0
1	Борисоглебский городской округ	1,7	28900,0		3400,0	425,0	425,0	2550,0
<b>Итого:</b>		<b>35,6</b>	<b>486880,0</b>	<b>49000,0</b>	<b>81430,0</b>	<b>10178,9</b>	<b>10178,9</b>	<b>61072,2</b>

№ п/ п	Наименование муниципальных районов	2009 год						
		Площадь, тыс. гектаров	Требуется то-		Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе:		
			Дефекта	Мела		федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства с/х товаропроизводителей
1	Аннинский	1,4	23800,0		2800,0	350,0	350,0	2100,0
2	Бобровский	3,6	61200,0		7200,0	900,0	900,0	5400,0
3	Богучарский	1,0	17000,0		2000,0	250,0	250,0	1500,0
4	Бутурлиновский	0,6	10200,0		1200,0	150,0	150,0	900,0
5	Верхнемамонский	1,3	22100,0		2600,0	325,0	325,0	1950,0
6	Верхнехавский	1,3	22100,0		2600,0	325,0	325,0	1950,0
7	Воробьевский	0,6	10200,0		1200,0	150,0	150,0	900,0
8	Грибановский	1,4	23800,0		2800,0	350,0	350,0	2100,0
9	Калачеевский	0,2	3400,0		400,0	50,0	50,0	300,0
10	Каменский	0,05	850,0		100,0	12,5	12,5	75,0
11	Кантемировский	0,5		3500,0	1725,0	215,6	215,6	1293,8
12	Каширский	0,6	10200,0		1200,0	150,0	150,0	900,0
13	Лискинский	2,8	47600,0		5600,0	700,0	700,0	4200,0
14	Нижнедевицкий	1,7		11900,0	5865,0	733,1	733,1	4398,8
15	Новоусманский	2,0	34000,0		4000,0	500,0	500,0	3000,0
16	Новохопёрский	2,2	37400,0		4400,0	550,0	550,0	3300,0
17	Ольховатский	0,1	1700,0		200,0	25,0	25,0	150,0
18	Острогожский	0,8		5600,0	2760,0	345,0	345,0	2070,0
19	Павловский	2,8		19600,0	9660,0	1207,5	1207,5	7245,0
20	Панинский	0,2	3400,0		400,0	50,0	50,0	300,0
21	Петропавловский	1,6		11200,0	5520,0	690,0	690,0	4140,0
22	Поворинский	1,2	20400,0		2400,0	300,0	300,0	1800,0
23	Подгоренский	0,2		1400,0	690,0	86,3	86,3	517,4
24	Рамонский	2,9	49300,0		5800,0	725,0	725,0	4350,0
25	Репьевский	0,6		4200,0	2070,0	258,8	258,8	1552,4
26	Россошанский	0,2		1400,0	690,0	86,3	86,3	517,4
27	Семилукский	3,7	62900,0		7400,0	925,0	925,0	5550,0
28	Таловский	2,2	37400,0		4400,0	550,0	550,0	3300,0
29	Терновский	1,3	22100,0		2600,0	325,0	325,0	1950,0
30	Хохольский	1,0	17000,0		2000,0	250,0	250,0	1500,0
31	Эртильский	0,6	10200,0		1200,0	150,0	150,0	900,0
1	Борисоглебский город-	2,0	34000,0		4000,0	500,0	500,0	3000,0
<b>Итого:</b>		<b>42,7</b>	<b>582250,0</b>	<b>58800,0</b>	<b>97480,0</b>	<b>12185,1</b>	<b>12185,1</b>	<b>73109,8</b>

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2010 год						
		Площадь, тыс. гектаров	Требуется		Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе:		
			Дефекта	Мела		федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
1	Аннинский	1,7	28900,0		3400,0	425,0	425,0	2550,0
2	Бобровский	4,3	73100,0		8600,0	1075,0	1075,0	6450,0
3	Богучарский	1,2	20400,0		2400,0	300,0	300,0	1800,0
4	Бутурлиновский	0,7	11900,0		1400,0	175,0	175,0	1050,0
5	Верхнемамонский	1,6	27200,0		3200,0	400,0	400,0	2400,0
6	Верхнехавский	1,6	27200,0		3200,0	400,0	400,0	2400,0
7	Воробьевский	0,7	11900,0		1400,0	175,0	175,0	1050,0
8	Грибановский	1,7	28900,0		3400,0	425,0	425,0	2550,0
9	Калачеевский	0,2	3400,0		400,0	50,0	50,0	300,0
10	Каменский	0,1	1700,0		200,0	25,0	25,0	150,0
11	Кантемировский	0,6		4200,0	2070,0	258,8	258,8	1552,4
12	Каширский	0,7	11900,0		1400,0	175,0	175,0	1050,0
13	Лискинский	3,4	57800,0		6800,0	850,0	850,0	5100,0
14	Нижнедевицкий	2,0		14000,0	6900,0	862,5	862,5	5175,0
15	Новоусманский	2,4	40800,0		4800,0	600,0	600,0	3600,0
16	Новохопёрский	2,6	44200,0		5200,0	650,0	650,0	3900,0
17	Ольховатский	0,2	3400,0		400,0	50,0	50,0	300,0
18	Острогожский	1,0		7000,0	3450,0	431,3	431,3	2587,4
19	Павловский	3,4		23800,0	11730,0	1466,3	1466,3	8797,4
20	Панинский	0,2	3400,0		400,0	50,0	50,0	300,0
21	Петропавловский	1,9		13300,0	6555,0	819,4	819,4	4916,2
22	Ловоринский	1,4	23800,0		2800,0	350,0	350,0	2100,0
23	Лодгоренский	0,3		2100,0	1035,0	129,4	129,4	776,2
24	Рамонский	3,5	59500,0		7000,0	875,0	875,0	5250,0
25	Репьевский	0,7		4900,0	2415,0	301,9	301,9	1811,2
26	Россошанский	0,2		1400,0	690,0	86,3	86,3	517,4
27	Семилукский	4,4	74800,0		8800,0	1100,0	1100,0	6600,0
28	Галовский	2,6	44200,0		5200,0	650,0	650,0	3900,0
29	Терновский	1,6	27200,0		3200,0	400,0	400,0	2400,0
30	Хохольский	1,2	20400,0		2400,0	300,0	300,0	1800,0
31	Эртильский	0,7	11900,0		1400,0	175,0	175,0	1050,0
1	Борисоглебский городской округ	2,4	40800,0		4800,0	600,0	600,0	3600,0
<b>Итого:</b>		<b>51,2</b>	<b>698700,0</b>	<b>70700,0</b>	<b>117045,0</b>	<b>14630,9</b>	<b>14630,9</b>	<b>87783,2</b>

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2006-2010 гг.						
		Площадь, тыс. гектаров	Требуется тонн		Стоимость всего, тыс. рублей	в том числе:		
			Дефеката	Мела		федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных
1	Анинский	5,7	83750,8	0,0	9859,0	1360,4	1326,7	7171,9
2	Бобровский	13,9	210140,8	0,0	26780,8	3944,7	3665,4	19170,7
3	Богучарский	3,7	62900,0	0,0	7373,8	1136,8	912,8	5324,2
4	Бутурлиновский	2,2	37400,0	0,0	4336,0	657,2	537,2	3141,6
5	Верхнемамонский	5,1	84608,0	350,0	11039,9	1745,9	1562,7	7731,2
6	Верхнехавский	5,2	80547,0	0,0	9916,1	1442,0	1371,7	7102,3
7	Воробьевский	2,2	36100,0	0,0	4630,3	740,1	572,1	3318,1
8	Грибановский	5,4	91800,0	0,0	10734,3	1675,9	1327,9	7730,5
9	Калачеевский	1,0	15831,0	0,0	1762,1	260,5	287,5	1214,1
10	Каменский	0,2	3230,0	0,0	1395,6	333,4	167,8	894,3
11	Кантемировский	1,8	0,0	12600,0	5911,0	854,1	734,1	4322,8
12	Каширский	2,2	38100,0	0,0	4336,0	657,2	537,2	3141,6
13	Лискинский	11,0	197537,0	0,0	20418,9	2912,4	2840,4	14666,1
14	Нижедевицкий	6,5	2390,0	44800,0	22781,3	3553,2	2977,2	16251,0
15	Новоусманский	8,1	103700,0	9581,2	17896,2	2713,0	2804,7	12378,5
16	Новохопёрский	8,4	125617,4	0,0	16324,0	2478,8	2095,5	11749,7
17	Ольховатский	0,7	10278,1	0,0	1211,3	155,3	238,6	817,5
18	Острогожский	3,4	0,0	24374,5	12755,4	1851,8	2139,8	8763,9
19	Павловский	10,8	3452,4	73500,0	36958,4	5572,0	4930,8	26455,6
20	Панинский	1,0	15580,6	0,0	1826,1	235,6	358,7	1231,7
21	Петропавловский	6,0	0,0	42000,0	20779,5	3258,0	2570,0	14951,5
22	Поворинский	4,4	76500,0	0,0	9035,0	1416,6	1117,4	6500,9
23	Подгоренский	0,9	0,0	6300,0	3092,1	492,6	382,2	2217,2
24	Рамонский	11,1	149600,0	17270,0	28546,1	5045,6	3905,0	19595,5
25	Репьевский	2,3	9532,0	12600,0	7389,7	1052,6	1005,2	5331,9
26	Россопанский	0,9	0,0	6162,6	2862,7	449,5	409,0	2004,1
27	Семилукский	14,5	253439,0	0,0	33040,9	5176,0	4981,2	22883,8
28	Таловский	9,1	132554,3	0,0	16749,9	2423,6	2449,4	11877,0
29	Терновский	5,1	82447,0	0,0	10201,2	1514,7	1440,9	7245,6
30	Хохольский	4,3	70355,2	0,0	8059,0	1067,7	1382,5	5608,8
31	Эртильский	2,4	39243,2	0,0	4786,6	671,0	758,4	3357,2
1	Борисоглебский городской округ	7,6	118700,0	0,0	15143,8	2353,8	1873,8	10916,2
<b>Итого:</b>		<b>166,8</b>	<b>2135333,8</b>	<b>249538,3</b>	<b>387197,0</b>	<b>58994,8</b>	<b>53576,6</b>	<b>274625,4</b>

## Мелиорация солонцовых почв 2008-2010 годы

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2008 год					
		Площадь, тыс. гек- таров	Требуется тонн гипса	Стоимость, тыс. руб- лей	в том числе:		
					федераль- ный бюджет	областной бюджет	внебюджет- ные источни- ки - собственные средства сельскохозяй- ственных то- ваоппроизво-
1	Аннинский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
2	Бобровский	0,05	500,0	200,0	25,0	25,0	150,0
3	Богучарский	0,14	1400,0	560,0	70,0	70,0	420,0
4	Бутурлиновский	0,05	500,0	200,0	25,0	25,0	150,0
5	Верхнемамонский	0,05	500,0	200,0	25,0	25,0	150,0
6	Верхнехавский	0,01	100,0	40,0	5,0	5,0	30,0
7	Воробьёвский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
8	Грибановский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
9	Калачеевский	0,11	1100,0	440,0	55,0	55,0	330,0
10	Каменский	0,11	1100,0	440,0	55,0	55,0	330,0
11	Кантемировский	0,14	1400,0	560,0	70,0	70,0	420,0
12	Каширский	0,02	200,0	80,0	10,0	10,0	60,0
13	Лискинский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
14	Нижнедевицкий	0,02	200,0	80,0	10,0	10,0	60,0
15	Новоусманский	0,01	100,0	40,0	5,0	5,0	30,0
16	Новохопёрский	0,15	1500,0	600,0	75,0	75,0	450,0
17	Ольховатский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
18	Острогожский	0,23	2300,0	920,0	115,0	115,0	690,0
19	Павловский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
20	Панинский	0,05	500,0	200,0	25,0	25,0	150,0
21	Петропавловский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
22	Поворинский	0,05	500,0	200,0	25,0	25,0	150,0
23	Подгоренский	0,21	2100,0	840,0	105,0	105,0	630,0
24	Рамонский	0,01	100,0	40,0	5,0	5,0	30,0
25	Репьёвский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
26	Россошанский	0,10	1000,0	400,0	50,0	50,0	300,0
27	Семилукский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
28	Таловский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
29	Терновский	0,02	200,0	80,0	10,0	10,0	60,0
30	Хохольский	0,02	200,0	80,0	10,0	10,0	60,0
31	Эртильский	0,02	200,0	80,0	10,0	10,0	60,0
1	Борисоглебский городской округ	0,02	200,0	80,0	10,0	10,0	60,0
<b>Итого:</b>		<b>2,0</b>	<b>20200,0</b>	<b>8080,0</b>	<b>1010,0</b>	<b>1010,0</b>	<b>6060,0</b>

## Мелиорация солонцовых почв 2008-2010 годы

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2009 год					
		Площадь, тыс. гек- таров	Требуется тонн гипса	Стоимость, тыс. руб- лей	в том числе:		
					федераль- ный бюджет	областной бюджет	внебюджет- ные источни- ки - собственные средства сельскохозяй- ственных то- варопроизво-
1	Аннинский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
2	Бобровский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
3	Богучарский	0,18	1800,0	720,0	90,0	90,0	540,0
4	Бутурлиновский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
5	Верхнемамонский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
6	Верхнехавский	0,01	100,0	40,0	5,0	5,0	30,0
7	Воробьёвский	0,07	700,0	280,0	35,0	35,0	210,0
8	Грибановский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
9	Калачеевский	0,13	1300,0	520,0	65,0	65,0	390,0
10	Каменский	0,14	1400,0	560,0	70,0	70,0	420,0
11	Кантемировский	0,18	1800,0	720,0	90,0	90,0	540,0
12	Каширский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
13	Лискинский	0,07	700,0	280,0	35,0	35,0	210,0
14	Нижнедевицкий	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
15	Новоусманский	0,01	100,0	40,0	5,0	5,0	30,0
16	Новохопёрский	0,19	1900,0	760,0	95,0	95,0	570,0
17	Ольховатский	0,05	500,0	200,0	25,0	25,0	150,0
18	Острогожский	0,29	2900,0	1160,0	145,0	145,0	870,0
19	Павловский	0,05	500,0	200,0	25,0	25,0	150,0
20	Панинский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
21	Петропавловский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
22	Поворинский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
23	Подгоренский	0,27	2700,0	1080,0	135,0	135,0	810,0
24	Рамонский	0,01	100,0	40,0	5,0	5,0	30,0
25	Рельёвский	0,05	500,0	200,0	25,0	25,0	150,0
26	Россопанский	0,13	1300,0	520,0	65,0	65,0	390,0
27	Семилукский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
28	Таловский	0,08	800,0	320,0	40,0	40,0	240,0
29	Терновский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
30	Хохольский	0,02	200,0	80,0	10,0	10,0	60,0
31	Эртильский	0,02	200,0	80,0	10,0	10,0	60,0
1	Борисоглебский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
<b>Итого:</b>		<b>2,5</b>	<b>25100,0</b>	<b>10040,0</b>	<b>1255,0</b>	<b>1255,0</b>	<b>7530,0</b>

## Мелиорация солонцовых почв 2008-2010 годы

п/п	Наименование муниципальных районов	2010 год					
		Площадь, тыс. гктаров	Требуется тонн гипса	Стоимость, тыс. рублей	в том числе:		
					федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
1	Аннинский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
2	Бобровский	0,07	700,0	280,0	35,0	35,0	210,0
3	Богучарский	0,22	2200,0	880,0	110,0	110,0	660,0
5	Бутурлиновский	0,07	700,0	280,0	35,0	35,0	210,0
6	Верхнемамонский	0,07	700,0	280,0	35,0	35,0	210,0
7	Верхнехавский	0,02	200,0	80,0	10,0	10,0	60,0
8	Воробьевский	0,09	900,0	360,0	45,0	45,0	270,0
9	Грибановский	0,05	500,0	200,0	25,0	25,0	150,0
10	Калачеевский	0,16	1600,0	640,0	80,0	80,0	480,0
11	Каменский	0,17	1700,0	680,0	85,0	85,0	510,0
12	Кантемировский	0,22	2200,0	880,0	110,0	110,0	660,0
13	Каширский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
14	Лискинский	0,09	900,0	360,0	45,0	45,0	270,0
15	Нижнедевицкий	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
16	Новоусманский	0,01	100,0	40,0	5,0	5,0	30,0
17	Новохопёрский	0,23	2300,0	920,0	115,0	115,0	690,0
18	Ольховатский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
19	Острогожский	0,35	3500,0	1400,0	175,0	175,0	1050,0
20	Павловский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
21	Панинский	0,07	700,0	280,0	35,0	35,0	210,0
22	Петропавловский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
23	Поворинский	0,07	700,0	280,0	35,0	35,0	210,0
24	Подгоренский	0,32	3200,0	1280,0	160,0	160,0	960,0
25	Рамонский	0,01	100,0	40,0	5,0	5,0	30,0
26	Репьевский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
27	Россопанский	0,15	1500,0	600,0	75,0	75,0	450,0
28	Семилукский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
29	Таловский	0,10	1000,0	400,0	50,0	50,0	300,0
30	Терновский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
31	Хохольский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
32	Эртильский	0,02	200,0	80,0	10,0	10,0	60,0
1	Борисоглебский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
<b>Итого:</b>		<b>3,0</b>	<b>30200,0</b>	<b>12080,0</b>	<b>1510,0</b>	<b>1510,0</b>	<b>9060,0</b>

## Мелиорация солонцовых почв 2008-2010 гг.

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2008-2010 гг.					
		Площадь, тыс. гектаров	Требуется тонн гипса	Стоимость, тыс. рублей	в том числе:		
					федеральный бюджет	областной бюджет	внебюджетные источники - собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей
1	Аннинский	0,10	1000,0	400,0	50,0	50,0	300,0
2	Бобровский	0,18	1800,0	720,0	90,0	90,0	540,0
3	Богучарский	0,54	5400,0	2160,0	270,0	270,0	1620,0
4	Бутурлиновский	0,18	1800,0	720,0	90,0	90,0	540,0
5	Верхнемамонский	0,18	1800,0	720,0	90,0	90,0	540,0
6	Верхнехавский	0,04	400,0	160,0	20,0	20,0	120,0
7	Воробьевский	0,22	2200,0	880,0	110,0	110,0	660,0
8	Грибановский	0,13	1300,0	520,0	65,0	65,0	390,0
9	Калачеевский	0,40	4000,0	1600,0	200,0	200,0	1200,0
10	Каменский	0,42	4200,0	1680,0	210,0	210,0	1260,0
11	Кантемировский	0,54	5400,0	2160,0	270,0	270,0	1620,0
12	Каширский	0,08	800,0	320,0	40,0	40,0	240,0
13	Лискинский	0,22	2200,0	880,0	110,0	110,0	660,0
14	Нижнедевицкий	0,08	800,0	320,0	40,0	40,0	240,0
15	Новоусманский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
16	Новохопёрский	0,57	5700,0	2280,0	285,0	285,0	1710,0
17	Ольховатский	0,15	1500,0	600,0	75,0	75,0	450,0
18	Острогожский	0,87	8700,0	3480,0	435,0	435,0	2610,0
19	Павловский	0,15	1500,0	600,0	75,0	75,0	450,0
20	Панинский	0,18	1800,0	720,0	90,0	90,0	540,0
21	Петропавловский	0,11	1100,0	440,0	55,0	55,0	330,0
22	Поворинский	0,18	1800,0	720,0	90,0	90,0	540,0
23	Подгоренский	0,80	8000,0	3200,0	400,0	400,0	2400,0
24	Рамонский	0,03	300,0	120,0	15,0	15,0	90,0
25	Репьевский	0,15	1500,0	600,0	75,0	75,0	450,0
26	Росошанский	0,38	3800,0	1520,0	190,0	190,0	1140,0
27	Семилукский	0,10	1000,0	400,0	50,0	50,0	300,0
28	Таловский	0,24	2400,0	960,0	120,0	120,0	720,0
29	Терновский	0,08	800,0	320,0	40,0	40,0	240,0
30	Хохольский	0,07	700,0	280,0	35,0	35,0	210,0
31	Эртильский	0,06	600,0	240,0	30,0	30,0	180,0
1	Борисоглебский городской округ	0,09	900,0	360,0	45,0	45,0	270,0
<b>Итого:</b>		<b>7,50</b>	<b>75500,0</b>	<b>30200,0</b>	<b>3775,0</b>	<b>3775,0</b>	<b>22650,0</b>

**Расчет экономической эффективности от  
химической мелиорации почв**

Наименование	Ед. измерения	Годы					За период реализации Программы
		2006	2007	2008	2009	2010	
Внесение мела, гипса	тыс. гктаров	6,1	31,2	37,6	45,2	54,2	174,3
Урожайность	Центнеров с гектара	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	
Цена реализации	рублей за тонну	2751	2960	3170	3335	3502	
Себестоимость	рублей за тонну	1991	2142	2294	2414	2486	
Валовый сбор от реализации мероприятия	тыс. тонн зерновых единиц	1	4	5	7	9	26
Выручка	тыс. рублей	50239	12006	16688	22612	30368	131913
НДС	тыс. рублей		546	759	1028	1380	3712
НДС к возмещению	тыс. рублей	84	502	697	945	1244	3472
Прибыль	тыс. рублей	48782	2771	3852	5219	7428	68051
Единый с/х налог (6% от прибыли)	тыс. рублей	1463	83	116	157	223	2042
Налог на прибыль с 2006г. 6%, с 2009г. - 12%	тыс. рублей	1463	83	116	313	446	2421
Затраты на оплату труда	рублей за тонну	119	129	138	145	149	680
Всего затрат на оплату труда	тыс. рублей	87	521	725	982	1294	3609
Пенсионный фонд	тыс. рублей	4	24	34	46	60	169
Налог на доходы физ. лиц.	тыс. рублей	10	59	82	111	146	408
Единый социальный налог (20%)	тыс. рублей	7	43	60	82	108	301

Федеральный бюджет	тыс.рублей	-76	106	147	226	329	732
Областной бюджет	тыс.рублей	444	121	169	359	506	1599
Местный бюджет	тыс.рублей	881	68	95	128	179	1351
Внебюджетные фонды	тыс.рублей	152	42	58	79	105	436
Итого налоговых поступлений в бюджеты всех уровней	тыс.рублей	1249	295	411	713	1014	3681
Всего число рабочих мест	человек	55	74	89	104	116	116
в т.ч. новых	человек	0	19	15	15	12	61
сохраненных	человек	55	55	74	89	104	55

Приложение к программе

СОГЛАСОВАНО

Государственный заказчик – (координатор) программы -  
 Руководитель главного управления аграрной политики  
 Воронежской области

\_\_\_\_\_ Н.Т. Котолевский

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2006 год

Информационная карточка некоммерческого мероприятия,  
 предлагаемого для включения в областную целевую программу  
 «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйст-  
 венного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010  
 годы»

**Краткая информация о мероприятии и организации–заявителе**

1. Название мероприятия: Реконструкция и восстановление оросительных систем
2. Государственный заказчик: Главное управление аграрной политики Воронежской области
<p>1. Информация об организации – заявителе:</p> <p>Организационно – правовая форма и полное название организации-заявителя:</p> <p>исполнительный орган государственной власти Воронежской области – главное управление аграрной политики Воронежской области</p> <p>Почтовый индекс, адрес: 394000, г.Воронеж, площадь Ленина,12</p> <p>Должность, ФИО руководителя: Руководитель главного управления аграрной политики Воронежской области - Николай Тимофеевич Котолевский</p> <p>Тел. 55-28-64, факс руководителя 55-67-28, E-mail: vetch @ comch. ru</p> <p>Должность, ФИО куратора мероприятия: Заместитель руководителя главного управления аграрной политики – Иван Николаевич Ляпин.</p> <p>Тел. Факс куратора: 55-07-80</p>
<p>Краткая характеристика организации – заявителя:</p> <p>В соответствии с Положением о главном управлении аграрной политики Воронежской области, утвержденным постановлением администрации Воронежской области от 15.07.2005 г № 628, к полномочиям главного управления относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка и осуществление реализации целевых программ, направленных на укрепление экономической и продовольственной безопасности, устойчивый рост сельскохозяйственного производства и производство сельскохозяйственных товаров;</li> <li>- осуществление контроля за оборотом земель сельскохозяйственного назначения и деятельности, связанной с оборотом земельных участков и долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения;</li> </ul>

- осуществление мероприятий в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения, в сфере охраны окружающей среды и использования объектов животного мира.

#### **4. Краткая характеристика мероприятия**

Целью мероприятия является повышение плодородия засушливых почв земель сельхозназначения. Мероприятием предполагается разработка проектно – сметной документации и проведение реконструкции и восстановления оросительных систем для орошаемых земель на площади 5,0 тыс. гектаров, в том числе в 2006 - 2007 годах в Верхнемамонском районе – 469 гектаров, Острогожском – 123 гектара; в 2007 году в Хохольском районе -300 гектаров; в 2007 -2008 годах в Таловском районе -184 гектара; в 2008 - 2009 годах в Кантемировском районе - 250 гектаров, Россошанском районе – 200 гектаров; в 2008 - 2010 годах в Новоусманском районе - 2703 гектара; в 2009-2010 годах в Панинском районе – 432 гектара, в Рамонском районе - 339 гектаров.

Полив сельскохозяйственных культур как основной агротехнический прием в сочетании с внесением полной дозы минеральных удобрений и другими мероприятиями, обеспечивает в любых погодных условиях получение урожая сельскохозяйственных культур в 2 - 3 раза больше чем на богаре.

#### **5. Анализ социальной проблемы**

В середине 1980 - 1990 годов орошаемая площадь в Воронежской области занимала 136 тыс. гектаров (3,7 процентов от используемой пашни), с орошаемых земель получали более 60 процентов овощей и около 40 процентов кормов.

В последние годы идет процесс сокращения орошаемых земель. За период с 1.01.1991г. по 1.01.2005г. орошаемая площадь уменьшилась со 136 до 73,5 тыс. гектаров или на 46 процентов, парк дождевальных машин сократился на 72 процента.

По данным мелиоративного кадастра на 57,3 тыс. гектара или 78 процентов от всей площади орошаемых земель требуется комплексная реконструкция, эти системы введены в эксплуатацию до 1980 года, поливная техника и насосно - силовое оборудование на них отработали амортизационные сроки, трубопроводы в основном разборные алюминиевые и стальные тонкостенные пришли в негодность. Урожайность сократилась в 2-3 раза.

В рамках областной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы» предусматривается выполнить работы по реконструкции следующих оросительных систем:

- Верхнемамонская государственная оросительная система Верхнемамонского района;
- Оросительная система в ЗАО «Острогожсксадпитомник» Острогожского района;
- Еланская государственная оросительная система Таловского района;

- Оросительная система в ЗАО «Дон» Хохольского района;
  - Мартыновская государственная оросительная система Панинского района;
  - Воронежская государственная оросительная система Новоусманского района;
  - Кантемировская государственная оросительная система №2 Кантемировского района;
  - Оросительная система в ООО «Восток-Агро» Россошанского района;
  - Донская государственная оросительная система Рамонского района;
- 1.Реконструкция Верхнемамонской государственной оросительной системы.

В 2006-2007 годах согласно утвержденной проектно-сметной документации предусматривается освоить -14691 тыс. рублей средств, ввести в эксплуатацию 469 га орошаемых земель.

Объект переходящий. В 2006 году освоено 11691 тыс.рублей, в том числе за счет средств: федерального бюджета - 8200 тыс.рублей, областного бюджета -3491 тыс.рублей.

В 2007 году будут завершены работы по реконструкции с использованием средств областного бюджета в сумме -3000 тыс. рублей.

На орошаемых землях по современным технологиям компании «Малино» Московской области будет выращиваться чипсовый картофель. Данная компания уже зарекомендовала себя в Коломенском и Озерском районах Московской области, Хлевенском районе Липецкой области. Урожайность картофеля составит 400 ц/га. С учетом того, что основные объекты оросительной системы будут эксплуатироваться за счет средств федерального бюджета (работа насосных станций, обслуживание магистральных трубопроводов, затраты на электроэнергию), ожидается высокая доходность от данной деятельности в сельхозпредприятии «Победа» Верхнемамонского района, на землях которой расположена оросительная система. Значит весомыми будут налоговые поступления в областной и местный бюджеты.

В течении 4-х лет ожидается окупаемость затрат на реконструкцию оросительной системы.

2. Реконструкция оросительной системы в ЗАО «Острогожсксадпитомник».

В 2006 – 2007 годах согласно утвержденной проектно – сметной документации предусматривается освоить – 23392 тыс. рублей средств, ввести в эксплуатацию 123 га орошаемых ягодников и сады. Объект переходящий.

В 2006 году освоено 4685 тыс. рублей, в том числе – 3421 тыс.рублей областных средств и 1264 тыс. рублей средств сельхозпредприятия.

В 2007 году будут завершены основные работы по реконструкции орошаемых площадей с использованием средств областного бюджета в размере – 8500 тыс. рублей и средств сельхозпредприятия в размере – 10206 тыс. рублей.

На орошаемом массиве площадью 123 гектара впервые на территории Воронежской области на основе современной технологии капельного орошения при использовании самых передовых методов, будут выращиваться плодовые культуры и ягодники.

Благодаря незначительным эксплуатационным затратам малоэнергоёмкой технологии капельного орошения и эффективным методам выращивания плодов и ягод сельхозпредприятие получит высокие доходы от реализации продукции, а значит бюджеты области и муниципальных образований получат доходы от значительных налоговых поступлений.

### 3. Реконструкция Еланской государственной системы.

В 2007 – 2008 годах предусматривается освоить 25048 тыс. рублей и ввести в эксплуатацию 184 гектара орошаемых земель.

В 2007 году будет освоено на реконструкции основных сооружений системы 17400 тыс. рублей, в том числе: федеральных средств – 9100 тыс. рублей, средств областного бюджета – 6000 тыс. рублей, средств внебюджетных источников 2300 тыс. рублей.

Ввод орошаемых земель позволит сельхозпредприятию ООО «Абрамовская Нива» Таловского района создать надёжную кормовую базу для развития животноводства и выращивать сахарную свеклу с урожайностью 750-800 центнеров с гектара.

Так как основные эксплуатационные затраты по орошению будут осуществляться за счет средств федерального бюджета (обслуживание водосточника, насосной станции, трубопроводов, затраты по электроэнергии) это позволит сельхозпредприятию при низкой себестоимости получаемой продукции иметь высокую доходность от реализации сельхозпродукции, а значит областной и местные бюджеты за счет поступления значительных налогов также пополнят свой доход.

### 4. Реконструкция оросительной системы в ЗАО «Дон» Хохольского района.

В 2007 году предполагается при реконструкции оросительной системы освоить 17667 тыс. рублей средств и ввести в эксплуатацию 300 гектаров орошаемых земель.

При этом источниками финансирования являются: областной бюджет – 7067 тыс. рублей, средства сельхозпредприятия -106000 тыс.рублей.

В ЗАО «Дон» Хохольского района в рамках «Национального проекта по сельскому хозяйству» будет введен в эксплуатацию животноводческий комплекс на 1200 голов коров для производства молока.

Реконструкция 300 гектаров орошаемых земель позволит в полном объеме надёжно обеспечить кормами животноводческий комплекс. Эффективность производства кормов на фоне орошения в три раза превысит аналогичные показатели на богаре. Оросительная система явится составной частью всей деятельности сельхозпредприятия и внесет свой вклад в эффективность данного сельхозпроизводства.

5. Реконструкция Мартыновской государственной оросительной системы Панинского района.

В 2009-2010 годах предусматривается при реконструкции оросительной системы освоить 16300 тыс. рублей средств, в т.ч. за счет лимитов федерального бюджета 5020 тыс. рублей, за счет средств областного бюджета 4116 тыс. рублей и средств сельхозпредприятия 7164 тыс. рублей. Будет введено в эксплуатацию

432 гектара орошаемых земель, на которых будут выращиваться высокодоходные сельхозкультуры: овощи и сахарная свекла.

Возможность привлечения средств федерального бюджета как в процессе реконструкции, так и при эксплуатации, позволит за счет снижения себестоимости производимых сельхозкультур получить сельхозпредприятию высокую

доходность, а значит в казну областного и местных бюджетов поступят налоговые средства.

6. Реконструкция Воронежской государственной оросительной системы Новоусманского района.

Предусматривается коренная реконструкция оросительной системы с освоением 96000 тыс. рублей средств различных источников финансирования с вводом в эксплуатацию 2703 гектара орошаемых площадей.

Данная оросительная система является самой крупной на территории Воронежской области. В настоящее время на землях данной оросительной системы работают ответственные инвесторы, готовые развивать орошаемое земледелие с выращиванием высокодоходных сельхозкультур: овощи и кормовые культуры.

На фоне реального привлечения федеральных средств как в процессе реконструкции, так и при эксплуатации системы, сельхозпредприятия на основе снижения себе

стоимости продукции будут получать значительные доходы, а значит бюджеты области и муниципальных образований пополнятся весомыми налоговыми поступлениями.

7. Реконструкция с расширением Кантемировской государственной оросительной системы №2 Кантемировского района.

В 2008 – 2009 годах предусматривается провести реконструкцию с расширением на площади 250 гектаров действующей оросительной системы с освоением 23202 тыс. рублей средств из различных источников финансирования.

Сельхозпредприятие ООО «Нива» на землях которой расположена данная оросительная система, в последние годы на орошении получает урожаи сахарной свеклы 750-800 центнеров с гектара, кормовой свеклы – 1200 центнеров с гектара. В 2006 году на базе данного хозяйства проведен областной семинар, который дал высокую оценку развитию орошаемого земледелия в данном хозяйстве и рекомендовал распространять данный опыт в других хозяйствах области.

Реконструкция с расширением данной оросительной системы позволит увеличить производство востребованной сельхозпродукции, а привлечение федеральных средств как в процессе реконструкции, так и при эксплуатации, значительно снизит себестоимость данной продукции, сельхозпредприятием будут получены дополнительные доходы, бюджеты области и муниципальных образований пополнятся за счет налоговых поступлений.

**8. Реконструкция оросительной системы в ООО «Восток –Агро» Россошанского района.**

Предусматривается в 2008-2009 годах выполнить работы по реконструкции оросительной системы на площади 200 гектаров с освоением 29000 тыс. рублей средств из областного бюджета и внебюджетных источников.

Необходимость создания орошаемого земледелия в данном хозяйстве обусловлено в недополучении производимой сельхозпродукции из-за часто повторяющихся засух в данном районе области, что резко сказывается на урожайности сельхозкультур, и заинтересованности сельхозпредприятия и его инвесторов в развитии орошения.

Уверенность, что данное сельхозпредприятие при грамотной эксплуатации будет получать высокие урожаи, а значит иметь более высокие доходы и пополнять за

счет налоговых отчислений казну областного и муниципального бюджетов, позволяет ставить данный объект в числе приоритетных в областной программе.

**9.Реконструкция Донской государственной оросительной системы Рамонского района.**

Освоение в 2009 году средств в объеме 20700 тыс.рублей из различных источников финансирования при реконструкции оросительной системы и ввод в эксплуатацию 339 гектаров орошаемых сельхозугодий позволит значительно увеличить производство востребованной сельхозпродукции (овощи, картофель) в сельхозпредприятии ООО «Донское» и в данном муниципальном районе. Сельхозпредприятие, имея надежных инвесторов, готово самым активным образом участвовать в реализации проекта. А привлечение федеральных средств как в процессе реконструкции, так и при эксплуатации, дает возможность снизить себестоимость сельхозпродукции, получить дополнительные доходы и сделать значительные налоговые отчисления в областной и муниципальный бюджеты.

#### **6. Направление инвестиций (таблица 1, 2)**

По статье «Капитальные вложения» запланированы расходы в сумме – 266288,0 тыс. рублей, в том числе на строительно – монтажные работы – 191922,0 тыс.рублей (2006 – 2010 годы), приобретение и монтаж оборудования – 70396,0 тыс. рублей (2006-2010 годы), разработку проектно – сметной документации – 3900,0 млн. рублей (2006 – 2009 годы).

#### **7. Финансирование (таблица 3)**

Общий объем финансирования мероприятия составит – 266288,0 тыс. рублей, в том числе: из федерального бюджета – 75,0 млн. рублей (ФЦП

«Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006 -2010 годы»), из областного бюджета – 78688,0 тыс. рублей (ОЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения Воронежской области на 2006 -2010 годы»), из внебюджетных (собственных) средств – 112,6 млн. рублей (таблица .

#### 8. Возможные эффекты от реализации мероприятия (таблица 4, приложение 1)

В результате реализации мероприятия будет сохранено (на период реализации мероприятия) в организациях – смежниках 2 рабочих места и создано 10 новых рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит – 0,9 млн. рублей.

Сумма дополнительных платежей в бюджеты за счет НДС, налога на доходы физических

лиц, перечисляемого за обслуживающий персонал и по персоналу смежников и строительных организаций, налога на прибыль от выполненных СМР составит – 0,601 млн. рублей, в том числе: в федеральный бюджет - 0,202 млн. рублей, в областной бюджет – 0,281 млн. рублей, в местный бюджет – 0,118 млн. рублей.

Реализация мероприятия позволит: повысить жизненный уровень населения, ввести в оборот 5,0 тыс. гектаров орошаемых площадей, повысить урожайность сельхозкультур в 2-3 раза.

Таблица 1

**Потребность в финансовых средствах для реализации мероприятия  
( в ценах 2006 года)**

тыс.рублей

№ п/п	Статьи затрат	Всего	В том числе по годам				
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальные вложения, всего:	266288	17464	56773	63910	64010	64131
	в том числе:						
1.1.	- строительно-монтажные работы	191992	10702	41183	45005	47043	48059
1.2.	- приобретение основных средств, всего	70396	5962	14190	17205	16967	16072
	в том числе:						
	- оборудование (включая таможенные пошлины, монтаж и пуско-наладочные работы)	70396	5962	14190	17205	16967	16072
1.3.	- другие затраты ( разработка проектно-сметной документации и др.)	3900	800	1400	1700	-	-
2	НИОКР	-	-	-	-	-	-
4	Итого ( стр. 1+2)	266288	17464	56773	63910	64010	64131

## Расшифровка затрат на реализацию мероприятия

№ № п/п	Наименование статьи затрат наименование расходов	Стои- мость тыс. рублей	Сроки проведения (квартал, год)	
			Дата нача- ла	Дата оконча- ния
<b>I. Капитальные вложения, всего:</b>		<b>266288</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>
в том числе:		191992	2006	2010
1.1. Строительно – монтажные работы				
1	Верхнемамонская ГОС Верхнемамонского района	14691	2006	2007
2	ЗАО “Острогожсксадпитомник” Острогожского района	23680	2006	2007
3	ЗАО «Дон» Хохольского района	17667	2007	2007
4	Еланская ГОС Таловского района	25048	2007	2008
5	Мартыновская ГОС Панинского района	9640	2009	2010
6	Воронежская ГОС Новоусманского района	58226	2008	2010
7	Кантемировская ГОС №2 Кантемировского района	13300	2008	2009
8	ООО «Восток-Агро» Россошанского района	17490	2008	2009
9	Донская ГОС Рамонского района	12250	2009	2009
1.2. Приобретение и монтаж оборудования		<b>70396</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>
1.3. Разработка проектно – сметной документации		<b>3900</b>	<b>2006</b>	<b>2009</b>
1	Еланская ГОС Таловского района	800	2006	2006
2	Воронежская ГОС Новоусманского района	1000	2007	2007
3	Мартыновская ГОС Панинского района	400	2008	2008
4	Кантемировская ГОС №2 Кантемировского района	400	2007	2007
5	ООО «Восток-Агро» Россошанского района	800	2008	2008
6	Донская ГОС Рамонского района	500	2008	2008

**Анализ социальной проблемы, решаемой при выполнении проти-  
воэрозионных мероприятий**

тыс. рублей

№ п/п	Статьи затрат	Всего	в том числе по годам				
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Внебюджетные средства- собственные средства	-	-	-	-	-	-
2.	Безвозвратные бюджетные средст- ва, всего	153400	15912	33667	34500	34600	34721
	в том числе:						
	- федеральный бюджет	75000	9000	9100	18900	19000	19000
	- областной бюджет	78688	7200	24567	15600	15600	15721
	- местный бюджет	-	-	-	-	-	-
3	Безвозвратные средства (собственные средства сельскохозяйственных- товаропроизводителей)	112600	1264	23106	29410	29410	29410
<b>4</b>	<b>ИТОГО:</b>	<b>266288</b>	<b>17464</b>	<b>56773</b>	<b>63910</b>	<b>64010</b>	<b>64131</b>

**Ожидаемая эффективность реализации мероприятия**

№ п/п	Социальная направленность мероприятия	Ожидаемые эффекты от реализации
1	Содействие занятости населения	Сохранение рабочих мест 2 в организациях-смежниках на срок реализации мероприятия и создано 10 новых рабочих мест
2	Улучшение плодородия почв при выполнении работ по реконструкции оросительных систем	на 20%
3	Социальная эффективность	888 тыс. рублей.
4	Дополнительные платежи в бюджеты всех уровней	Всего: 601 тыс.рублей -федеральный бюджет- 202 тыс.рублей; -областной бюджет-281 тыс.рублей; -бюджет муниципального района-118тыс.рублей.

Заместитель руководителя  
главного управления аграрной  
политики

И.Н. Ляпин

Директор ФГУ «Управление  
«Воронежмелиоводхоз»

П.П. Стародубцев

**Экономический эффект  
от реконструкции и восстановления оросительных систем**

Наименование	Единицы измерения	Годы					за период реализации Программы
		2006	2007	2008	2009	2010	
Орошение земель	тыс.гектаров	0,509	0,475	1,200	1,300	1,516	5,000
Урожайность	центнеров с гектара	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	
Цена реализации	рублей за тонну	2 751	2 960	3 170	3 335	3 502	
Себестоимость	рублей за тонну	1 991	2 142	2 294	2 414	2 486	
Валовой сбор от реализации мероприятий	тыс. тонн зерновых единиц	0,5	0,5	1,4	1,7	2,1	6,3
Выручка	тыс.рублей	1 400	1 547	4 565	5 636	7 432	20 581
НДС	тыс. рублей	64	70	208	256	338	935
НДС к возмещению	тыс. рублей	58	65	191	235	305	854
Прибыль	тыс.рублей	323	357	1 054	1 301	1 818	4 853
Единый с/х налог (6% от прибыли)	тыс.рублей	10	11	32	39	55	146
Налог на прибыль с 2006 года -6%, с 2009 года -12%	тыс. рублей	10	11	32	78	109	239
Затраты на оплату труда	рублей за тонну	119	129	138	145	149	680
Всего затрат на оплату труда	тыс.рублей	61	67	198	245	317	888
Пенсионный фонд	тыс.рублей	3	3	9	11	15	41
Налог на доходы физических лиц	тыс.рублей	7	8	22	28	36	100
Единый социальный налог (20%)	тыс.рублей	5	6	17	20	26	74
Федеральный бюджет	тыс.руб	11	14	40	56	81	202
Областной бюджет	тыс.рублей	6	16	46	90	124	281

Местный бюджет	тыс.рублей	8	9	26	32	44	118
Внебюджетные фонды	тыс.рублей	5	5	16	20	26	72
Итого налоговых поступлений в бюджеты всех уровней	тыс.рублей	25	38	112	178	248	601
Всего число рабочих мест	человек	2	7	8	10	12	12
в т.ч. новых	человек	-	5	1	2	2	10
сохраненных	человек	2	2	7	8	10	2

Приложение к программе  
СОГЛАСОВАНО

Государственный заказчик – (координатор) программы  
Руководитель главного управления аграрной политики  
Воронежской области \_\_\_\_\_ Н.Т. Котолевский  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2006 год

Информационная карточка некоммерческого мероприятия,  
предлагаемого для включения в областную целевую программу

«Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы»

### Краткая информация о мероприятии и организации–заявителе

1. Название мероприятия: Строительство противоэрозионных сооружений
2. Государственный заказчик: Главное управление аграрной политики Воронежской области
3. Информация об организации – заявителе: Организационно – правовая форма и полное название организации-заявителя: исполнительный орган государственной власти Воронежской области - главное управление аграрной политики Воронежской области Почтовый индекс, адрес: 394000, г.Воронеж, площадь Ленина,12 Должность, ФИО руководителя: Руководитель главного управления аграрной политики Воронежской области - Николай Тимофеевич Котолевский Тел. 55-28-64, факс руководителя 55-67-28, E-mail: vetch @ comch. ru Должность, ФИО куратора мероприятия: Заместитель руководителя главного управления аграрной политики Воронежской области Иван Николаевич Ляпин Тел. Факс куратора: 55-07-80
Краткая характеристика организации – заявителя: В соответствии с Положением о главном управлении аграрной политики Воронежской области, утвержденным постановлением администрации Воронежской области от 15.07.2005 г. № 628, к полномочиям главного управления относятся: - разработка и осуществление реализации целевых программ, направленных на укрепление экономической и продовольственной безопасности, устойчивый рост сельскохозяйственного производства и производство сельскохозяйственных товаров; - осуществление контроля за оборотом земель сельскохозяйственного

назначения и деятельности, связанной с оборотом земельных участков и долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения;

- осуществление мероприятий в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения, в сфере охраны окружающей среды и использования объектов животного мира.

#### **4. Краткая характеристика мероприятия**

Целью мероприятия является повышение плодородия подверженных эрозии земель сельхозназначения.

Мероприятием предполагается разработка проектно – сметной документации и строительство противоэрозионных сооружений в 2006 году в Острогском и Воробьевском районах, в 2007 году в Воробьевском и Кантемировском районах, в 2008-2009 годах в Верхнемамонском районе, в 2010 году в Подгоренском районе.

Проектно-сметная документация имеется на все объекты 2007-2009 года, она разработана Воронежской гидрогеолого-мелиоративной партией – филиалом ФГУ «Управление «Воронежмелиоводхоз», за счет собственных средств хозяйств, по Подгоренскому району проектно-сметная документация будет разработана в 2009 году за счет средств хозяйства.

#### **5. Анализ социальной проблемы, решаемой при выполнении противоэрозионных мероприятий**

При интенсивной обработке сельскохозяйственных угодий за последние десятилетия прогрессирует общая деградация почв, развивается эрозия, происходит заиление малых рек ее продуктами. На единицу продукции затрачивается все больше энергии.

Вышеизложенная ситуация в земледелии объясняется техногенными системами земледелия, не согласующимися с объективными природно-экологическими законами.

Накопленный опыт борьбы с оврагами позволяет сделать вывод, что хороший эффект дает строительство простейших гидротехнических сооружений в вершинной части оврагов. Наиболее опасными для оврагообразования являются воды ливневых паводков.

В целях ликвидации разрушительного воздействия весенних и дождевых паводков рекомендуется строительство простейших гидротехнических сооружений, создание лесных насаждений и противоэрозионных прудов. Это позволит приостановить деградацию земель, стабилизирует гумус, улучшит водный, пищевой и тепловой режимы в земледелии.

В Воронежской области более миллиона гектаров сельхозугодий подвержено ветровой и водной эрозии.

Наиболее опасными в эрозионном отношении являются южные районы области, в т.ч. Кантемировский и Воробьевский, где густота овражно – балочной сети составляет 1,5 км/км<sup>2</sup>.

Противоэрозионные гидротехнические сооружения, как часть единого комплекса мер борьбы с размывом почв, применяются, когда эрозионные процессы агролесомелиоративными и другими приемами на водосборной площади прекратить невозможно.

Наиболее эффективными противоэрозионными сооружениями, которые предусмотрены в проектах мероприятий по вышеуказанным хозяйствам, являются: водозадерживающие вала, нагорные каналы, распылители стока, противоэрозионные пруды.

Практикой борьбы с эрозионными процессами установлено, что других радикальных мер борьбы с деградацией земель, заилением и исчезновением малых и больших

рек, смыва наиболее плодородного почвенного покрова, улучшения ландшафтных условий как противоэрозионные гидротехнические сооружения нет.

В рамках областной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы» реализация мероприятий по строительству противоэрозионных сооружений в хозяйствах Кантемировского, Воробьевского, Острогожского, Верхнемамонского и Подгоренского районов позволит достичь результата в части значительного сокращения потерь чистого дохода от оврагообразования с 1 гектара пашни и естественных сельхозугодий, экономии на очистке рек от наносов.

В СХА «Восток» Воробьевского района работы по реализации противоэрозионных мероприятий начаты в 2006 году и освоение 3197 тыс. рублей средств позволит завершить работы полностью в 2007 году.

Важнейшим подспорьем для фермерского хозяйства «Богданов» Кантемировского района в части сохранения сельхозугодий является выполнение противоэрозионных мероприятий на сумму 250 тыс. рублей

В Верхнемамонском районе на землях ООО «Хлебороб» предусматривается завершить работы по строительству противоэрозионного пруда на балке Ковыльная. Работы были начаты в 2005 году за счет средств федерального бюджета в размере 3100 тыс. рублей. Необходимость завершения работ обусловлена тем, что данный район весьма эрозионноопасен и продукты эрозии в виде значительного объема твердых наносов поступают в реку Дон. Завершение строительства противоэрозионного пруда позволит значительно снизить базис эрозии и прекратить в основе эрозионные процессы на водосборе, уменьшить поступление твердого стока в реку Дон, создать условия по улучшению ландшафта территории, позволит использовать водоем для рекреационных целей и рыбозаведения.

В Подгоренском районе уже более 25 лет существует проблема подтопления многих населенных пунктов в том числе и райцентра села Подгорное, в результате заиления из-за значительных эрозионных процессов основной водной артерии реки Сухая Россошь. Требуется проведение комплекса противоэрозионных мероприятий, что позволит решить проблемы подтопления населенных пунктов, заболачивания значительных площадей пой-

менных земель и сельхозугодий, предотвратить вынос твердого стока в водные объекты.

### **6. Направление инвестиций**

По статье «Капитальные вложения» запланированы расходы в сумме – 28,453 млн. рублей, в том числе на строительные – монтажные работы – 26,619 млн. рублей (2006 – 2010 годы), приобретение и монтаж оборудования – 0,966 млн. рублей (2008-2010 годы), разработку проектно – сметной документации – 0,868 млн. рублей (2008 – 2009 годы).

Работы будут выполняться подрядной организацией, определённой по результатам конкурса.

Порядок расчётов за выполненные работы будет определяться контрактом на выполнение подрядных работ, заключаемым в установленном действующим законодательством порядке.

### **7. Финансирование**

Общий объем финансирования мероприятия составит – 28,453 млн. рублей, в том числе: из областного бюджета – 12,016 млн. рублей (ОЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения Воронежской области на 2006 -2010 годы»), из внебюджетных (собственных) средств – 16,437 млн. рублей.

Средства областного бюджета будут направлены на строительные-монтажные работы и приобретение оборудования. Внебюджетные средства будут направлены на разработку проектно-сметной документации и частично на строительные-монтажные работы.

### **8. Возможные эффекты от реализации мероприятия**

**(Таблица 4, приложение 1.)**

В результате реализации мероприятия будет сохранено (на период реализации мероприятия) в организациях – смежниках 7 рабочих мест и создано 10 новых рабочих мест.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит – 0,680 млн. рублей.

Сумма дополнительных платежей в бюджеты составит – 2,187 млн. рублей, в том числе: в федеральный бюджет – 0,729 млн. рублей, в областной бюджет – 1,032 млн. рублей, в местный бюджет – 0,426 млн. рублей.

**Потребность в финансовых средствах для реализации мероприятия  
(в ценах 2006 года)**

тыс. руб- лей № п/п	Статьи затрат	Всего	в том числе по годам				
			<u>2006</u> год	<u>2007</u> год	<u>2008</u> год	<u>2009</u> год	<u>2010</u> год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальные вложения, все- го:	28453	1500	3447	7665	7811	8030
	в том числе:						
1.1.	- строительно-монтажные работы	26619	1500	3447	7350	6620	7700
1.2.	- приобретение основных средств, всего:	966	-	-	315	321	330
	в том числе:						
	- оборудование (включая тамо- женные пошлины), монтаж и пуско-наладочные работы)	966	-	-	315	321	330
1.3.	- другие затраты (разработка проектно-сметной документа- ции и др.)	8868	-	-	-	8868	-
2	НИОКР	-	-	-	-	-	-
3	Итого ( стр. 1+2)	28453	1500	3447	7665	7811	8030

## Расшифровка затрат на реализацию мероприятия

№№ п/п	Наименование статьи затрат наименование расходов	Стои- мость тыс. руб- лей	Сроки проведения (квартал, год)	
			Дата начала	Дата оконча- ния
<b>I. Капитальные вложения, всего:</b>		<b>28453</b>	<b>2006</b>	<b>2010</b>
в том числе:		26619	2006	2010
1.1. Строительно – монтажные работы				
1	Острогожский район	1200	2006	2006
2	Воробьевский район	3497	2006	2007
3	Кантемировский район	250	2007	2007
4	Верхнемамонский район	13972	2008	2009
5	Подгоренский район	7700	2010	2010
1.2. Приобретение и монтаж оборудования		<b>966</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>
1.3. Разработка проектно – сметной документации		<b>868</b>	<b>2009</b>	<b>2009</b>
1	Подгоренский район	868	2009	2009

## Источники финансирования

таблица 3

№ п/п	Статьи затрат	Всего тыс. рублей	в том числе по годам				
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Внебюджетные средства – собственные средства	-	-	-	-	-	-
2.	Безвозвратные бюджетные сред- ства, всего:	12016	1500	1500	2940	2996	3080
	в том числе:						
	- федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-
	- областной бюджет	12016	1500	1500	2940	2996	3080
	- местный бюджет	-	-	-	-	-	-
3	Безвозвратные средства собствен- ные средства сельскохозяйствен- ных товаропроизводителей	16437	-	1947	4725	4815	4950
4	<b>ИТОГО:</b>	<b>28453</b>	<b>1500</b>	<b>3447</b>	<b>7665</b>	<b>7811</b>	<b>8030</b>

Таблица 4

## Ожидаемая эффективность реализации мероприятия

№№ п/п	Социальная направлен- ность мероприятия	Ожидаемые эффекты от реализации
1	Содействие занятости насе- ления	Сохранение рабочих мест 7 в организациях- смежниках на срок реализации мероприятия, создано 10 новых рабочих мест
2	Улучшение плодородия почв при выполнении работ по противоэрозионным ме- роприятиям	15%
3	Социальная эффективность	680 тыс.рублей
4	Дополнительные платежи в бюджеты всех уровней	Всего:2187 тыс.рублей -федеральный бюджет- 729 тыс.рублей; -областной бюджет-1032 тыс.рублей; -бюджет муниципального района-426 тыс.рублей.

Заместитель руководителя  
главного управления аграрной  
политики  
Директор ФГУ «Управление  
«Воронежмелиоводхоз»

И.Н. Ляпин

П.П. Стародубцев

**Экономический эффект  
от строительства противоэрозионных сооружений**

Наименование	Единицы измерения	годы					за период реализации Программы
		2006	2007	2008	2009	2010	
Строительство противоэрозионных систем	км	0,15	8,00	8,00	9,00	10,00	35,15
Урожайность	центнеров с гектара	5,0	5,5	6,1	6,7	7,3	
Цена реализации	руб за тонну	2 751	2 960	3 170	3 335	3 502	
Себестоимость	руб за тонну	1 991	2 142	2 294	2 414	2 486	
Валовой сбор от реализации мероприятия	тыс. тонн зерновых единиц	0,1	4,4	4,8	6,0	7,3	22,6
Выручка	тыс.рублей	206	13 024	15 344	19 976	25 635	74 185
НДС	тыс. рублей	9	592	697	908	1 165	3 372
НДС к возмещению	тыс. рублей	9	544	641	834	1 050	3 079
Прибыль	тыс.рублей	48	3 006	3 542	4 611	6 270	17 476
Единый с/х налог (6% от прибыли)	тыс.рублей	1	90	106	138	188	524
Налог на прибыль с 2006 года -6%, с 2009 года - 12%	тыс. рублей	1	90	106	277	376	851
Затраты на оплату труда (10% от себестоимости)	тыс. рублей	119	129	138	145	149	680
Всего затрат на оплату труда	тыс.рублей	9	566	666	867	1 092	3 200
Пенсионный фонд	тыс. рублей	-	26	31	41	51	149
Налог на доходы физических лиц	тыс. рублей	1	64	75	98	124	362
Единый социальный налог (20%)	тыс. рублей	1	47	56	72	91	267
Федеральный бюджет	тыс.рублей	2	115	135	199	278	729
Областной бюджет	тыс.рублей	1	132	155	317	427	1 032
Местный бюджет	тыс.рублей	1	74	87	113	151	426
Внебюджетные фонды	тыс.рублей	1	45	53	70	89	258
Итого налоговых поступлений в бюджеты всех уровней	тыс.рублей	4	320	378	630	856	2 187
Всего число рабочих мест	человек	-	12	13	15	17	17
в т.ч. новых	человек	-	5	1	2	2	10
сохраненных	человек	-	7	12	13	15	7

Приложение к программе  
СОГЛАСОВАНО:

Государственный заказчик – (координатор)  
программы

Руководитель главного управления аграрной политики  
Воронежской области \_\_\_\_\_ Н.Т. Котолевский

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2006 год

Информационная карточка некоммерческого мероприятия,  
предлагаемого для включения в областную целевую программу

«Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы».

### Краткая информация о мероприятии и организации–заявителе

1. Название мероприятия: Создание защитных лесных насаждений
2. Государственный заказчик: Главное управление аграрной политики Воронежской области
3. Информация об организации – заявителе: Организационно – правовая форма и полное название организации-заявителя: исполнительный орган государственной власти Воронежской области - главное управление аграрной политики Воронежской области Почтовый индекс, адрес: 394000, г.Воронеж, площадь Ленина,12 Должность, ФИО руководителя: Руководитель главного управления аграрной политики Воронежской области - Николай Тимофеевич Котолевский Тел. 55-28-64, факс руководителя 55-67-28, E-mail: vetch @ comch. ru Должность, ФИО куратора мероприятия: Зам.руководителя главного управления аграрной политики - Иван Николаевич Ляпин Тел. Факс куратора: 55-07-80
Краткая характеристика организации – заявителя: В соответствии с Положением о главном управлении аграрной политики Воронежской области, утвержденным постановлением администрации Воронежской области от 15.07.2005 г. № 628, к полномочиям главного управления относятся: - разработка и осуществление реализации целевых программ, направленных на укрепление экономической и продовольственной безопасности, устойчивый рост сельскохозяйственного производства и производство сельскохозяйственных товаров; - осуществление контроля за оборотом земель сельскохозяйственного назначения и деятельностью, связанной с оборотом земельных участ-

ков и долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения;

-осуществление мероприятий в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения, в сфере охраны окружающей среды и использования объектов животного мира.

#### **4.Краткая характеристика мероприятия:**

Целью мероприятия является предотвращение водной и ветровой эрозии почв земель сельскохозяйственного назначения, повышение урожайности культур.

В рамках мероприятия предусмотрена посадка защитных лесных насаждений на площади 3170 гектар (приложения с 1 по 6.).

#### **5.Анализ социальной проблемы, решаемой мероприятием**

Система защитных лесных насаждений на сельскохозяйственных землях является неотъемлемой составной частью комплекса противоэрозионных мероприятий и организующим средством закрепления границ полей и рабочих участков, направляющими рубежами для всех сельскохозяйственных работ. Полезащитные, стокорегулирующие, прибалочные, приовражные и другие виды защитных лесных насаждений активно влияют на агроэкологические условия лесоаграрного ландшафта, сокращают или полностью предотвращают эрозионные процессы, повышают плодородие почв.

На примере многих хозяйств области доказана возможность успешной борьбы с водной и ветровой эрозией, с засухой с помощью лесной мелиорации.

По состоянию на 01.01.2005 года в Воронежской области облесенность пашни составляла 2,04 процента, а сельхозугодий 3,61 процентов. Для того чтобы приостановить эрозию почв, необходимо довести облесенность пашни до 3,5 процента, а сельхозугодий – до 10 процентов.

Согласно генеральной схеме противоэрозионных мероприятий, разработанной для Воронежской области институтом ФГУП «ЦЧОНИИГи-прозем» в 1983 году, необходимое количество защитных лесных насаждений для Воронежской области - 180 тыс. гектаров. По состоянию на 01. 01. 2005 г. в области имеется 146,5 тыс. гектара защитных лесонасаждений или 81,4 процента от необходимого количества.

Областной целевой программой «Повышение плодородия почв Воронежской области на 2002 – 2005 годы» предусматривалось создать 4587 га защитных лесных насаждений. Однако, из – за недостаточного финансирования как из федерального так и областного бюджетов за период реализации программы было создано 2263 гектара, или 49,3 процента.

Агролесомелиоративные работы проводятся за счет средств федерального, областного и местных бюджетов, а также собственных средств сельхозтоваропроизводителей.

Большой ущерб сельскому хозяйству приносит также ветровая эро-

зия почв, которая ежегодно вызывает гибель и повреждение посевов сельскохозяйственных культур. Отрицательные действия ветровой эрозии сказываются не только на почвах легкого механического состава, но и при сильных ветрах на дефляционноопасных почвах тяжелого механического состава, которые занимают большие пространства на территории области.

Наиболее активной формой ветровой эрозии являются пыльные бури. Особенно большой вред они приносят при скорости ветра свыше 15 метров в секунду. Ветровая эрозия усиливает вредные действия засухи. Ежегодно на больших площадях от пыльных бурь погибает урожай сахарной свеклы, подсолнечника, зерновых, многолетних трав, в то время как на полях, поделенных на участки до 50 гектаров, защищенных с четырех сторон полевая защитными полосами, уничтожающее влияние пыльных бурь и ураганов, а также засух значительно уменьшается. В северных районах области пыльные бури уступают место холодным ветрам.

Одновременно с увеличением объемов пересматривается современное лесоразведение с позиций экологических концепций систем земледелия и конструирования новых агроландшафтов. В отличие от утилитарного подхода к полевой защите лесоразведению, в основном с точки зрения защиты агроценозов от неблагоприятных природных факторов, агроландшафтная ориентация предполагает создание устойчивой агроэкологической обстановки: повышение обводненности территории за счет перевода поверхностного стока и усиления внутрипочвенного, снижения интенсивности эрозионных процессов, ослабления силы ветра, равномерного снегозадержания, повышения относительной влажности воздуха, резервации для птиц, зверей, энтомофагов, создания благоприятных условий для сельскохозяйственных животных (зеленые зоны), озеленения производственных и социально бытовых объектов, облесение водоемов.

## **6. Направление инвестиций**

(таблицы 1,2)

По статье "Прочие затраты" запланированы расходы в сумме 71964,6 тыс. рублей в т.ч. 2006 год – 3864,6 тыс. рублей, 2007 год – 8300,0 тыс. рублей, 2008 год – 19500,0 тыс. рублей, 2009 год – 20100,0 тыс. рублей, 2010 год – 20200,0 тыс. рублей. на посадку защитных лесных насаждений в муниципальных образованиях области и создание эколого-ландшафтных насаждений в базовых хозяйствах.

Работы будут выполняться подрядной организацией, определенной по результатам конкурса.

Порядок расчётов за выполненные работы будет определяться контрактом на выполнение подрядных работ, заключаемым в установленном действующим законодательством порядке.

## **7. Финансирование**

(таблица 3)

Общий объём финансирования мероприятия составит 71964,6 тыс. рублей, в том числе: из федерального бюджета – 14000,0 тыс. рублей (

ФЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 годы»), из областного бюджета – 38944,6 тыс.рублей (ОЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов Воронежской области на 2006-2010 годы»), из внебюджетных источников (собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей) – 19020,0тыс.рублей.

### 8.Возможные эффекты от реализации мероприятия

(таблица 4, приложение 7)

В результате реализации мероприятия в организациях - смежниках будет создано 3 новых и сохранено 25 рабочих места.

Социальный эффект от реализации мероприятия составит 182,0 тыс.рублей.

Суммы отчислений в бюджеты всех уровней составят 1137,0тыс.рублей, в том числе: в федеральный бюджет - 382,0 тыс.рублей, в областной бюджет – 529,0 тыс.рублей, в местный бюджет –226,0 тыс.рублей.

таблица 1

### Потребность в финансовых средствах для реализации мероприятия

(в ценах 2006 года)

тыс.рублей

№№ п/п	Статьи затрат	Всего	в том числе по годам				
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
1	Капитальные вложения, всего:						
	в том числе:						
1.1	- строительно-монтажные работы						
1.2	приобретение основных средств,						
	в том числе:						
	- оборудование (включая таможенные пошлины, монтаж и пусконаладочные работы)						
	- транспортные средства						
	- прочие основные фонды						
1.3	- другие затраты (разработка проектно-сметной документации и др.)						
2	НИОКР						
3	Приобретение оборотных средств (сырье, материалы, МБП и др.)						
4	Прочие затраты (арендные платежи, подготовка кадров, обновление программного обеспечения, услуги связи и др.)	71964,6	3864,6	8300	19500	20100	20200
5	Итого (стр. 1+2+3+4)	71964,6	3864,6	8300	19500	20100	20200

## Расшифровка затрат на реализацию мероприятия

тыс. рублей

№ № п/п	Наименование статьи затрат (из таблицы 1), наименование расходов	Стоимость	Сроки проведения (квартал, год)	
			Дата начала	Дата окон- чания
	Прочие затраты			
	Создание защитных лесных насаждений (эколого-ландшафтных насаждений в базовых хозяйствах) по муниципальным районам на площади 3170,0 га	71964,6	2006 2006	2010 2010
	<b>Итого стоимость</b>	71964,6		

## Приложение 1

## Создание защитных лесных насаждений по муниципальным районам на 2006 - 2010 годы

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2006 год			
		Всего, гектаров	Федеральный бюджет	Областной бюджет	Внебюджетные средства- собственные средства
1	Аннинский	4,0	-	-	4,0
2	Бобровский	14,0	-	9,0	5,0
3	Богучарский	20,0	-	13,0	7,0
4	Бутурлиновский	9,0	-	9,0	-
5	Верхнемамонский	10,0	-	10,0	-
6	Верхнехавский	-	-	-	-
7	Воробьевский	5,0	-	5,0	-
8	Грибановский	-	-	-	-
9	Калачеевский	20,0	-	20,0	-
10	Каменский	10,0	-	10,0	-
11	Кантемировский	10,0	-	10,0	-
12	Каширский	-	-	-	-
13	Лискинский	35,0	-	35,0	-
14	Нижнедевицкий	9,0	-	9,0	-
15	Новоусманский	10,0	-	10,0	-
16	Новохопёрский	9,0	-	-	9,0
17	Ольховатский	35,0	-	5,0	30,0

18	Острогожский	18,0	-	8,0	10,0
19	Павловский	6,0	-	6,0	-
20	Панинский	5,0	-	3,0	2,0
21	Петропавловский	1,0	-	1,0	-
22	Поворинский	-	-	-	-
23	Подгоренский	-	-	-	-
24	Рамонский	5,0	-	-	5,0
25	Репьёвский	-	-	-	-
26	Россошанский	19,0	-	5,0	14,0
27	Семилукский	4,0	-	4,0	-
28	Таловский	15,0	-	15,0	-
29	Терновский	5,0	-	5,0	-
30	Хохольский	14,0	-	10,0	4,0
31	Эртильский	6,0	-	4,0	2,0
1	Борисоглебский городской округ	-	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>298</b>		<b>206</b>	<b>92</b>

## Приложение 2

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2007 год			
		Всего, гектаров	Федеральный бюджет	Областной бюджет	Внебюджетные средства- собственные средства
1	Аннинский	6,0	4,0	-	2,0
2	Бобровский	20,0	7,0	5,0	8,0
3	Богучарский	26,0	8,0	7,0	11,0
4	Бутурлиновский	23,0	7,0	5,0	11,0
5	Верхнемамонский	31,0	14,0	-	17,0
6	Верхнехавский	6,0	4,0	-	2,0
7	Воробьёвский	13,0	6,0	2,0	5,0
8	Грибановский	6,0	4,0	-	2,0
9	Калачеевский	20,0	7,0	4,0	9,0
10	Каменский	13,0	6,0	2,0	5,0
11	Кантемировский	26,0	8,0	7,0	11,0
12	Каширский	7,0	5,0	-	2,0
13	Лискинский	26,0	8,0	7,0	11,0
14	Нижнедевицкий	13,0	6,0	2,0	5,0
15	Новоусманский	8,0	-	8,0	-

16	Новохопёрский	7,0	5,0	-	2,0
17	Ольховатский	20,0	7,0	4,0	9,0
18	Острогожский	20,0	7,0	4,0	9,0
19	Павловский	20,0	7,0	4,0	9,0
20	Панинский	13,0	6,0	2,0	5,0
21	Петропавловский	5,0	3,0	-	2,0
22	Поворинский	-	-	-	-
23	Подгоренский	20,0	7,0	4,0	9,0
24	Рамонский	7,0	5,0	-	2,0
25	Репьёвский	10,0	5,0	2,0	3,0
26	Россошанский	10,0	5,0	2,0	3,0
27	Семилукский	10,0	5,0	2,0	3,0
28	Таловский	13,0	6,0	2,0	5,0
39	Терновский	7,0	5,0	-	2,0
30	Хохольский	7,0	5,0	-	2,0
31	Эртильский	7,0	5,0	-	2,0
1	Борисоглебский городской округ	5,0	2,0	2,0	1,0
<b>Итого</b>		<b>425,0</b>	<b>179,0</b>	<b>77,0</b>	<b>169,0</b>

## Приложение 3

№ п/п	Наименование муниципальных районов	2008 год			Внебюджетные средства- собственные средства
		Всего, гектаров	Федеральный бюджет	Областной бюджет	
1	Аннинский	14,0	2,5	8,0	3,5
2	Бобровский	42,0	7,6	23,9	10,5
3	Богучарский	56,0	10,1	31,9	14,0
4	Бутурлиновский	49,0	8,8	27,9	12,3
5	Верхнемамонский	56,0	10,1	31,9	14,0
6	Верхнехавский	14,0	2,5	8,0	3,5
7	Воробьёвский	28,0	5,0	16,0	7,0
8	Грибановский	7,0	1,3	4,0	1,8
9	Калачеевский	42,0	7,6	23,9	10,5
10	Каменский	28,0	5,0	16,0	7,0
11	Кантемировский	46,0	8,3	26,2	11,5
12	Каширский	14,0	2,5	8,0	3,5

13	Лискинский	56,0	10,1	31,9	14,0
14	Нижнедевицкий	28,0	5,0	16,0	7,0
15	Новоусманский	28,0	5,0	16,0	7,0
16	Новохопёрский	14,0	2,5	8,0	3,5
17	Ольховатский	42,0	7,6	23,9	10,5
18	Острогожский	42,0	7,6	23,9	10,5
19	Павловский	42,0	7,6	23,9	10,5
20	Панинский	28,0	5,0	16,0	7,0
21	Петропавловский	14,0	2,5	8,0	3,5
22	Поворинский	14,0	2,5	8,0	3,5
23	Подгоренский	42,0	7,6	23,9	10,5
24	Рамонский	14,0	2,5	8,0	3,5
25	Репьёвский	21,0	3,8	12,0	5,3
26	Россошанский	21,0	3,8	12,0	5,3
27	Семилукский	21,0	3,8	12,0	5,3
28	Таловский	28,0	5,0	16,0	7,0
39	Терновский	14,0	2,5	8,0	3,5
30	Хохольский	14,0	2,5	8,0	3,5
31	Эртильский	14,0	2,5	8,0	3,5
1	Борисоглебский городской округ	7,0	1,3	4,0	1,8
<b>Итого</b>		<b>900,0</b>	<b>162,0</b>	<b>513,0</b>	<b>225,0</b>

## Приложение 4

п/п	Наименование районов	2009 год			
		Всего, гектаров	Федеральный бюджет	Областной бюджет	Внебюджетные средства- собственные средства
1	Аннинский	13,0	2,3	7,4	3,3
2	Бобровский	38,0	6,8	21,7	9,5
3	Богучарский	50,0	9,0	28,5	12,5
4	Бутурлиновский	44,0	7,9	25,1	11,0
5	Верхнемамонский	50,0	9,0	28,5	12,5
6	Верхнехавский	13,0	2,3	7,4	3,3
7	Воробьёвский	25,0	4,5	14,3	6,3
8	Грибановский	6,0	1,1	3,4	1,5
9	Калачеевский	38,0	6,8	21,7	9,5
10	Каменский	25,0	4,5	14,3	6,3

11	Кантемировский	41,0	7,4	23,4	10,3
12	Каширский	13,0	2,3	7,4	3,3
13	Лискинский	50,0	9,0	28,5	12,5
14	Нижнедевицкий	25,0	4,5	14,3	6,3
15	Новоусманский	25,0	4,5	14,3	6,3
16	Новохопёрский	13,0	2,3	7,4	3,3
17	Ольховатский	38,0	6,8	21,7	9,5
18	Острогожский	38,0	6,8	21,7	9,5
19	Павловский	38,0	6,8	21,7	9,5
20	Панинский	25,0	4,5	14,3	6,3
21	Петропавловский	13,0	2,3	7,4	3,3
22	Поворинский	13,0	2,3	7,4	3,3
23	Подгоренский	38,0	6,7	21,8	9,5
24	Рамонский	13,0	2,3	7,4	3,3
25	Репьёвский	19,0	3,4	10,8	4,8
26	Россошанский	19,0	3,4	10,8	4,8
27	Семилукский	19,0	3,4	10,8	4,8
28	Таловский	25,0	4,5	14,3	6,3
39	Терновский	13,0	2,3	7,4	3,3
30	Хохольский	13,0	2,3	7,4	3,3
31	Эртильский	13,0	2,3	7,4	3,3
1	Борисоглебский городской округ	6,0	1,1	3,4	1,5
<b>Итого</b>		<b>812,0</b>	<b>146,0</b>	<b>463,0</b>	<b>203,0</b>

## Приложение 5

№ п/п	Наименование районов	2010 год			
		Всего, гектаров	Федеральный бюджет	Областной бюджет	Внебюджетные средства- собственные средства
1	Аннинский	12,0	2,0	7,0	3,0
2	Бобровский	34,0	6,0	19,0	9,0
3	Богучарский	45,0	8,0	26,0	11,0
4	Бутурлиновский	40,0	7,0	23,0	10,0
5	Верхнемамонский	45,0	8,0	26,0	11,0
6	Верхнехавский	12,0	2,0	7,0	3,0
7	Воробьёвский	23,0	4,0	13,0	6,0
8	Грибановский	5,0	1,0	3,0	1,0

9	Калачеевский	34,0	6,0	19,0	9,0
10	Каменский	23,0	4,0	13,0	6,0
11	Кантемировский	37,0	7,0	21,0	9,0
12	Каширский	12,0	2,0	7,0	3,0
13	Лискинский	45,0	8,0	26,0	11,0
14	Нижнедевицкий	23,0	4,0	13,0	6,0
15	Новоусманский	23,0	4,0	13,0	6,0
16	Новохопёрский	12,0	2,0	7,0	3,0
17	Ольховатский	34,0	6,0	19,0	9,0
18	Острогожский	34,0	6,0	19,0	9,0
19	Павловский	34,0	6,0	19,0	9,0
20	Панинский	23,0	4,0	13,0	6,0
21	Петропавловский	12,0	2,0	7,0	3,0
22	Поворинский	12,0	2,0	7,0	3,0
23	Подгоренский	34,0	6,0	19,0	9,0
24	Рамонский	12,0	2,0	7,0	3,0
25	Репьёвский	17,0	3,0	10,0	4,0
26	Россошанский	17,0	3,0	10,0	4,0
27	Семилукский	17,0	3,0	10,0	4,0
28	Таловский	23,0	4,0	13,0	6,0
39	Терновский	12,0	2,0	7,0	3,0
30	Хохольский	12,0	2,0	7,0	3,0
31	Эртильский	12,0	2,0	7,0	3,0
1	Борисоглебский городской округ	5,0	1,0	3,0	1,0
<b>Итого</b>		<b>735,0</b>	<b>132,0</b>	<b>419,0</b>	<b>184,0</b>

## Приложение 6

№ п/п	Наименование районов	2006-2010 годы			
		Всего, гектаров	Федеральный бюджет	Областной бюджет	Внебюджетные средст- ва-собственные средст- ва
1	Аннинский	49	11,0	22,2	15,8
2	Бобровский	148	27,5	79,0	41,5
3	Богучарский	197	35,2	106,1	55,8
4	Бутурлиновский	168	31,9	90,8	45,3
5	Верхнемамонский	167	31,2	96,1	39,8
6	Верхнехавский	52	13,0	24,2	14,8
7	Воробьёвский	87	17,7	48,3	21,0

8	Грибановский	38	10,2	14,3	13,5
9	Калачеевский	147	26,5	87,0	33,5
10	Каменский	112	21,7	60,3	30,0
11	Кантемировский	141	27,3	80,7	33,0
12	Каширский	65	15,0	29,2	20,8
13	Лискинский	199	33,2	123,1	42,8
14	Нижнедевицкий	98	19,7	54,3	24,0
15	Новоусманский	93	18,7	53,3	21,0
16	Новохопёрский	68	14,0	26,2	27,8
17	Ольховатский	169	27,5	74,0	67,5
18	Острогожский	152	27,5	77,0	47,5
19	Павловский	133	26,5	73,0	33,5
20	Панинский	86	16,7	46,3	23,0
21	Петропавловский	40	7,0	23,2	9,8
22	Поворинский	59	14,0	26,2	18,8
23	Подгоренский	121	25,4	65,1	30,5
24	Рамонский	54	12,0	24,2	17,8
25	Репьёвский	67	15,3	34,5	17,3
26	Россошанский	86	15,3	39,5	31,3
27	Семилукский	74	16,3	38,5	19,3
28	Таловский	98	18,7	58,3	21,0
39	Терновский	51	12,0	27,2	11,8
30	Хохольский	60	12,0	32,2	15,8
31	Эртильский	50	9,0	28,2	12,8
1	Борисоглебский городской округ	41	10,2	15,3	15,5
<b>Итого</b>		<b>3170,0</b>	<b>619,3</b>	<b>1677,9</b>	<b>872,8</b>

Таблица 3

**Источники финансирования**

тыс. рублей

№ № п/п	Наименование источников финансирования	Всего	в том числе по годам				
			2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
1	Собственные средства сельскохозяйственных товаропроизводителей	19020	1020	3300	4900	4900	4900
2	Безвозвратные бюджетные сред-	52944,6	2844,6	5000	14600	15200	15300

	ства, всего						
	в том числе:						
	- федеральный бюджет	14000	-	3500	3500	3500	3500
	- областной бюджет	38944,6	2844,6	1500	11100	11700	11800
	- муниципальный бюджет						
3	Безвозвратные средства из других источников, всего						
4	<b>Итого</b>	71964,6	3864,6	8300	19500	20100	20200

Таблица 4

### Ожидаемая эффективность реализации мероприятия

№№ п/п	Направленность мероприятия, наименование эффекта	Ожидаемые эффекты от реализации
1	Содействие занятости населения	<p>1. Создание новых рабочих мест (во время и после завершения реализации мероприятия):</p> <p>в организациях-смежниках:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- всего 3</li> <li>- среднемесячная зарплата 4600 рублей;</li> <li>- сумма начисленного единого социального налога 27,5 тыс.рублей.</li> </ul> <p>2. Сохранение рабочих мест (во время и после завершения реализации мероприятия):</p>

		<p>в организациях-смежниках:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- всего 25</li> <li>- среднемесячная зарплата 4600 рублей;</li> <li>- сумма начисленного единого социального налога 114,5 тыс.рублей.</li> </ul>
2	Экономический эффект (тыс. руб.)	<p>Всего – 1,3 млн.руб. в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>бюджетный –1,1млн.рублей;</li> <li>социальный – 0,2 млн.рублей.</li> <li>- Сумма дополнительных платежей в бюджеты- всего 1,1 млн.руб. в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>- федеральный бюджет 0,4 млн.рублей;</li> <li>- областной бюджет 0,5 млн.рублей;</li> <li>- местный бюджет 0,2 млн.рублей.</li> </ul> </li> </ul>

Заместитель руководителя  
главного управления аграрной  
политики

И.Н. Ляпин

**Экономический эффект от реализации агролесомелиоративного обустройства земель сельскохозяйственного назначения**

Наименование	Единицы измерения	годы					за период реализации программы
		2006	2007	2008	2009	2010	
Агролесомелиоративные мероприятия	тыс. гектаров	12,3	26,4	37,0	33,4	30,3	139,4
Валовой сбор от реализации мероприятия	тыс. тонн зерновых единиц	0,6	1,8	3,0	3,3	3,3	12,1
Выручка	тыс.рублей	1 692	5 470	9 384	11 139	11 672	39 357
НДС	тыс. рублей	77	249	427	506	531	1 789
НДС к возмещению	тыс. рублей	71	229	392	465	478	1 635
Прибыль	тыс.рублей	390	1 263	2 166	2 571	2 855	9 245
Единый с/х налог (6% от прибыли)	тыс.рублей	12	38	65	77	86	277
Налог на прибыль с 2006 года -6%, с 2009 года -12%	тыс. рублей	12	38	65	154	171	440
Затраты на оплату труда	рублей за тонну	119	129	138	145	149	680
Всего затрат на оплату труда	тыс.рублей	73	238	407	484	497	1 699
Пенсионный фонд	тыс.рублей	3	11	19	23	23	79
Налог на доходы физических лиц	тыс.рублей	8	27	46	55	56	192
Единый социальный налог (20%)	тыс.рублей	6	20	34	40	41	142
Федеральный бюджет	тыс.руб	13	48	83	111	127	382
Областной бюджет	тыс.рублей	7	55	95	177	194	529
Местный бюджет	тыс.рублей	10	31	53	63	69	226
Внебюджетные фонды	тыс.рублей	6	19	33	39	40	137
Итого налоговых поступлений в бюджеты всех уровней	тыс.рублей	30	135	231	351	390	1 136
Всего число рабочих мест	человек	3	5	6	8	9	31
в т.ч. новых	человек	-	2	-	-	-	2
сохраненных	человек	3	3	-	-	-	6