

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**



**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ  
СТАРООСКОЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

**РЕШЕНИЕ**

07 апреля 2011 г.

№ 568

**Об утверждении программы  
комплексного развития систем  
коммунальной инфраструктуры  
Старооскольского городского округа на  
2011-2015 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», генеральным планом Старооскольского городского округа, утвержденным решением Совета депутатов Старооскольского городского округа от 29 декабря 2009 года № 391, руководствуясь Уставом Старооскольского городского округа, Совет депутатов Старооскольского городского округа

**Р Е Ш И Л:**

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Старооскольского городского округа на 2011-2015 годы (прилагается на 21 листе).
2. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию Совета депутатов Старооскольского городского округа по экономическому развитию (Лихущин А.Е.).
3. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Глава администрации  
Старооскольского городского округа**

**П.Е. Шишкин**

Приложение  
к решению Совета депутатов  
Старооскольского городского округа  
от 07 апреля 2011 г. № 568

**Программа  
комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры  
Старооскольского городского округа  
на 2011-2015 годы**

**Паспорт  
Программы**

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Старооскольского городского округа на 2011-2015 годы (далее - Программа)
Основания для разработки Программы	Градостроительный кодекс Российской Федерации; Федеральный закон от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; Генеральный план Старооскольского городского округа, утвержденный решением Совета депутатов Старооскольского городского округа от 29 декабря 2009 года № 391.
Заказчик Программы	Администрация Старооскольского городского округа
Основные разработчики Программы	Департамент по жилищно-коммунальному хозяйству администрации Старооскольского городского округа
Исполнители Программы	Организации коммунального комплекса; МУ «Управление жизнеобеспечением и развитием городского округа»
Цели Программы	Целью разработки Программы является обеспечение развития систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации на территории Старооскольского городского округа
Задачи Программы	Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем; взаимосвязанное перспективное планирование развития систем; обоснование мероприятий по комплексной реконструкции, модернизации и строительству

	<p>систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов;</p> <p>повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов и качества предоставления услуг в сфере водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов;</p> <p>совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов;</p> <p>обеспечение сбалансированности интересов организаций коммунального комплекса и потребителей</p>
Сроки реализации Программы	Срок реализации Программы 2011 - 2015 годы
Объем и источники финансирования Программы	<p><b>Объем финансирования Программы</b> составляет 1 957 678,00 тыс. руб., в т.ч.:</p> <p>2011 год - 297 879,00 тыс. руб.</p> <p>2012 год - 423 920,00 тыс. руб.</p> <p>2013 год - 470 760,00 тыс. руб.</p> <p>2014 год - 461 446,00 тыс. руб.</p> <p>2015 год - 303673,00 тыс. руб.</p> <p><b>Источники финансирования Программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собственные средства организаций коммунального комплекса;</li> <li>- средства, получаемые организациями коммунального комплекса в части установленных надбавок к тарифам для потребителей;</li> <li>- плата за подключение к сетям коммунальной инфраструктуры вновь создаваемых (реконструируемых) объектов;</li> <li>- средства, определяемые областной долгосрочной программой «Обеспечение населения чистой питьевой водой на 2011-2013 годы», утвержденной постановлением правительства Белгородской области от 30.10.2010 № 372-пп;</li> <li>- иные привлеченные средства.</li> </ul> <p>Указанная в Программе стоимость работ и мероприятий будет уточняться по мере разработки проектно-сметной документации</p>
Ожидаемые конечные	<b>1. Технологические результаты:</b>

<p>результаты реализации Программы</p>	<p>обеспечение устойчивости систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов;</p> <p>создание надежной коммунальной инфраструктуры Старооскольского городского округа, имеющей необходимые резервы для перспективного развития;</p> <p>внедрение энергосберегающих технологий.</p> <p><b>2. Социальные результаты:</b></p> <p>рациональное использование природных ресурсов;</p> <p>повышение надежности и качества предоставления услуг в сфере водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.</p> <p><b>3. Экономические результаты:</b></p> <p>плановое развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов</p>
<p>Система организации и контроля за исполнением Программы</p>	<p>Программа реализуется на всей территории Старооскольского городского округа. Координатором Программы является департамент по жилищно-коммунальному хозяйству администрации Старооскольского городского округа.</p> <p>Для оценки эффективности реализации Программы департамент по жилищно-коммунальному хозяйству администрации Старооскольского городского округа проводит ежегодный мониторинг.</p> <p>Исполнители Программы представляют в администрацию Старооскольского городского округа информацию о ходе выполнения запланированных мероприятий Программы ежегодно до 01 марта.</p> <p>Контроль за реализацией Программы осуществляют Совет депутатов Старооскольского городского округа и администрация Старооскольского городского округа в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством</p>

## **1. Задачи совершенствования и развития коммунального комплекса Старооскольского городского округа**

1.1. Целью разработки Программы является обеспечение развития систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей услуг, улучшение экологической ситуации в Старооскольском

городском округе.

1.2. Программа является базовым документом для разработки инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

1.3. Программа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.

1.4. Основными задачами Программы являются:

инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем;

взаимосвязанное перспективное планирование развития систем;

обоснование мероприятий по комплексной реконструкции, модернизации и строительству систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов;

повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов и качества предоставления услуг в сфере водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов;

совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов;

обеспечение сбалансированности интересов организаций коммунального комплекса и потребителей.

1.5. Принципы формирования Программы:

комплексность - формирование Программы в увязке с различными целевыми Программами (региональными, муниципальными);

системность - рассмотрение Программы как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;

направленность на достижение целей, предусмотренных Программой.

## **2. Сроки реализации Программы**

Срок реализации Программы 2011 - 2015 годы.

## **3. Водоснабжение, водоотведение и очистка сточных вод**

### **3.1. Цели и задачи**

3.1.1. Основными целями развития инфраструктуры централизованного водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод являются:

надежное, бесперебойное, соответствующее санитарным и техническим требованиям обеспечение потребителей Старооскольского городского округа услугами водоснабжения, водоотведения;

осуществление очистки стоков в соответствии с установленными нормативами;

устройство систем водоснабжения и водоотведения жилых районов, не оборудованных сетями инженерного обеспечения;

3.1.2. Для достижения поставленных целей необходимо произвести:

реконструкцию и модернизацию существующих сетей и объектов и новое строительство для обеспечения требуемых мощностей;

строительство дополнительных источников водоснабжения в целях исключения дефицита воды для подключенных потребителей;

реконструкцию очистных сооружений и строительство комплекса доочистки;

строительство инженерной инфраструктуры для развития Старооскольского городского округа (водозаборы, сети, канализационно-насосные станции (КНС), мощности очистных сооружений (ОС).

### 3.2. Существующее состояние сетей и сооружений Старооскольского городского округа

Из-за значительного срока эксплуатации и недостатка средств на проведение ремонтов, действующие инженерные сети и сооружения имеют значительный износ. Данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта	Общее кол-во	Износ, %
1	Сети водоснабжения города	463,298 км.	69
2	Скважины городских водозаборов	103 скв.	73
3	Насосные станции II-подъема города	5 шт.	51
4	Канализационные сети города	266,542 км.	64
5	Канализационно-насосные станции (КНС)	26 шт.	67
6	Очистные сооружения (ОС) города	1 объект	55
7	Сети водоснабжения сельских территорий	477,84 км.	63
8	Скважины сельских территорий	115 скв.	75
9	Водонапорные башни	114 шт.	52
10	Канализационные сети сельских территорий	17,659 км.	42
11	КНС сельских территорий	4 шт.	48

При этом особое внимание необходимо обратить на состояние магистральных сетей, обеспечивающих водоснабжением и водоотведением целые районы города, а именно: водовод с Воротниковского водозабора на Юго-Западные микрорайоны, водовод (2 нитки) с резервуаров «Горняшка», напорные коллекторы с КНС-1 до очистных сооружений.

Опыт эксплуатации подтверждает значительный износ указанных сетей, что может привести к нарушению инженерной инфраструктуры города. При замене указанных сетей необходимо предусмотреть их реконструкцию, путем увеличения диаметра, для исключения сложившегося дефицита пропускной мощности по подаче воды на юго-запад и перекачке стоков с КНС-1 на очистные сооружения соответственно.

Водоснабжение в г. Старый Оскол характеризуется неравномерностью водопотребления в течение года: при достаточной среднегодовой мощности источников водоснабжения в летние месяцы возникает ощутимый дефицит воды.

Для решения вопроса бесперебойного водоснабжения объектов

существующей застройки Юго-Западной части города необходимо расширение Гуменского водозабора; для поддержания нормального баланса водоснабжения существующей застройки, а также вновь возводимых объектов города, необходимо расширение Воротниковского водозабора на 7 тыс.м<sup>3</sup>/сут.

Интенсивность водопотребления в сельских территориях Старооскольского городского округа также носит сезонный характер и во избежание дефицита воды необходимо строительство дополнительных скважин.

Для обеспечения эффективного управления работой скважин, снижения энергозатрат и обеспечения дополнительной охраны необходимо произвести диспетчеризацию всех водозаборных объектов.

На территории Старооскольского городского округа имеются улицы, районы и населенные пункты, не имеющие до настоящего времени централизованного водоснабжения. Для решения данного вопроса необходимо строительство новых сетей и объектов. Данные приведены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование сельской территории	Водозаборные скважины, шт.	Водонапорные башни, шт.	Сети водоснабжения, км.
1	Архангельская с/т	-	-	-
2	Владимирская с/т	1	2	7,0
3	Городищенская с/т	-	-	10
4	Дмитриевская с/т	2	-	1,8
5	Долгополянская с/т	5	2	0,6
6	Знаменская с/т	1	2	0,9
7	Казачанская с/т	1	1	10,6
8	Котовская с/т	1	1	4,1
9	Крутовская с/т	-	2	2,0
10	Лапыгинская с/т	1	1	7,0
11	Незнамовская с/т	1	1	7,3
12	Обуховская с/т	3	1	11
13	Озерская с/т	3	2	16,4
14	Песчанская с/т	2	3	11,5
15	Потуданская с/т	1	1	5,3
16	Роговатовская с/т	1	2	13,5
17	Солдатская с/т	2	-	3,0
18	Сорокинская с/т	1	1	6,0
19	Федосеевская с/т	3	2	27,8
20	Шаталовская с/т	2	2	1,3
	<b>ИТОГО</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>147,1</b>

На территории Старооскольского городского округа построены, но не эксплуатируются следующие объекты коммунальной инфраструктуры:

1. Объект водоснабжения «Тереховский водозабор», состоящий из 12 скважин, насосной станции второго подъема и трассы водовода до микрорайона Степной г. Старый Оскол. Объект производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup>/сутки построен в 2008 году.

2. Канализационно-насосная станция с напорным коллектором до очистных сооружений. Объект построен в период с 2003 г. по 2007 г.

Для обеспечения надежной очистки сточных вод на сбросе в р.Оскол с существующих очистных сооружений необходимо выполнить полную реконструкцию ОСК и строительство комплекса доочистки.

Обезвоживание и утилизация осадка, образованного в результате очистки сточных вод, осуществляется на фильтр-прессах (2 машины производительностью по 800 м<sup>3</sup>/сут.) и иловых площадках на искусственном основании. Для складирования обезвоженных на новых фильтр-прессах осадков необходимо строительство дополнительных площадей (по расчетам 7.6 га)

Для инженерного обеспечения развития города: м-ов Центральный, Рождественский, Уютный, Надежда, а также районов индивидуальной жилой застройки, кроме строительства квартальных и внутриквартальных сетей и сооружений, необходимо строительство новых магистральных подводящих сетей, а также источников водоснабжения, главных канализационных насосных станций и очистных сооружений.

Мероприятия по реконструкции и строительству сетей и объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод на 2011-2015 годы представлены в приложении 1 к Программе.

### **3.3. Определение эффекта от реализации мероприятий**

Реализация мероприятий Программы в части водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод напрямую связано с социально-экономическим развитием Старооскольского городского округа.

При проведении мероприятий реконструкции, модернизации и строительства систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод прогнозируется повышение надежности функционирования указанных систем, улучшение обеспечения объектов Старооскольского городского округа услугами водоснабжения и водоотведения.

## **4. Захоронение (утилизация) твердых бытовых отходов**

### **4.1. Цели и задачи**

4.1.1. Основными целями Программы в части утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов являются:

сохранение и улучшение экологической обстановки Старооскольского городского округа за счет уменьшения негативного влияния на окружающую среду твердых бытовых отходов;

улучшение качества и надежности оказания услуг по вывозу и утилизации отходов;

обеспечение реализации требований природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства в части сбора, транспортировки захоронения (утилизации) твердых бытовых отходов.

4.1.2. Для достижения поставленных целей необходимо:

провести модернизацию и строительство объектов инфраструктуры по захоронению (утилизации) отходов;

разработать и реализовать комплекс мер, направленных на снижение негативного влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды;

расширить сети пунктов приема вторичного сырья и разработать экономические механизмы стимулирования его сбора.

### **4.2. Характеристика системы сбора, вывоза и захоронения (утилизации)**



## **бытовых и промышленных отходов на территории Старооскольского городского округа**

Общий объем твердых бытовых отходов (далее - ТБО), образующихся на территории Старооскольского городского округа, составляет около 700 тыс. м<sup>3</sup>/год (150 тыс.т/год).

Сбор, транспортировка и захоронение отходов осуществляется специализированными предприятиями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

В связи с тем, что система захоронения (утилизации) твердых бытовых отходов находится в прямой зависимости от организации системы вывоза ТБО, в рамках данной программы рассматривается весь комплекс мероприятий по вывозу и захоронению бытовых отходов на территории Старооскольского городского округа, который включает в себя:

- сбор ТБО от всех категорий потребителей;
- вывоз ТБО, транспортировка их для захоронения (утилизации);
- захоронение (утилизация) ТБО.

В настоящее время единственным специализированным пунктом по приему и захоронению ТБО является полигон у с. Нижне-Чуфичево. Общая площадь составляет 65 га, эксплуатация полигона осуществляется с 1992 года. На полигоне производится захоронение отходов 4 и 5 классов опасности.

По состоянию на 01.01.2011 объем депонированных отходов составляет порядка 10 млн.м<sup>3</sup>. Состояние полигона является неудовлетворительным, объект захоронения ТБО практически исчерпал свои ресурсы, и в настоящее время возникла необходимость в его консервации.

Дополнительно следует отметить недостаточно высокий уровень технической оснащенности существующего полигона современными средствами и механизмами и, как следствие, возникающие проблемы приема, складирования и изоляции отходов.

Таким образом, можно выделить следующие основные проблемы:

1. Экологические проблемы:  
действующий полигон полностью исчерпал свои объемы вместимости;  
содержание придомовых территорий в части обеспеченности их контейнерами не везде соответствуют нормативам из-за проблем застройки, не позволяющих маневрировать мусороуборочной технике.
2. Социальные проблемы:  
практически полностью отсутствует культура ресурсосбережения;  
отсутствует система стимуляции потребителей для селективного сбора ТБО;
3. Организационные проблемы:  
недостаточно проработана система сбора крупногабаритных отходов от МКД и частных домовладений.

Решение указанных проблем требует системного подхода, как к разработке общей стратегии, так и конкретных программных мероприятий и обеспечения их ресурсами.

### **4.3. Система программных мероприятий**

Настоящий раздел предусматривает мероприятия по строительству и модернизации объектов, используемых для утилизации ТБО, которые обеспечат развитие этих объектов в соответствии с потребностями жилищного и

промышленного строительства, повышение качества оказываемых услуг, улучшение экологической ситуации.

Учитывая тенденции ежегодного увеличения накопления отходов, можно предположить, что к 2015 г. объем вывозимых отходов составит порядка 800 тыс. м<sup>3</sup>/год.

С целью стабилизации и улучшения экологического состояния, для поддержания благоприятной для здоровья населения Старооскольского городского округа экологической обстановки, необходимо строительство современного мусороперерабатывающего комплекса, а также модернизация существующего полигона.

На сегодняшний день администрацией Старооскольского городского округа планируется строительство мусороперерабатывающего комплекса (МПК) на территории Старооскольского городского округа.

Основными преимуществами такого комплекса является то, что:

- не требуется предварительной сортировки отходов;
- не требуется отдельных емкостей и, соответственно, больших затрат на сбор и транспортировку;
- объем вывозимых на полигон отходов сокращается в 6 раз;
- появляется возможность сокращения существующих полигонов;
- модульная система позволит в дальнейшем увеличивать мощности;
- возможна выработка альтернативной электроэнергии;
- требуется небольшой земельный участок под строительство.

Указанный комплекс позволит перерабатывать до 250 тысяч тонн отходов в год.

Мусороперерабатывающий комплекс предназначен как для переработки органических отходов, так и для получения классических видов энергоресурсов.

Для обеспечения бесперебойного функционирования всей системы вывоза и захоронения ТБО потребуется также закупка современных дизельных мусоровозов, оснащение их средствами контроля и оптимизации схемы транспортировки отходов на основе GPS - технологий. Также является целесообразным организовать вывоз мусора с использованием бункеров для мусора. Особенностью сменных бункеров, обладающих объемом 10 - 22 кубических метра и грузоподъемностью до десяти тонн, является возможность использования для вывоза больших объемов как промышленного, так и строительного мусора со строительных площадок. Мероприятия по развитию системы вывоза и захоронения (утилизации) твердых бытовых отходов на территории Старооскольского городского округа на 2011-2015 годы представлены в приложении 2 к Программе.

#### **4.4. Ожидаемый результат**

Реализация Программы в части утилизации твердых бытовых отходов позволит добиться следующих результатов:

##### **1. Экономический эффект:**

- предотвращение экологически опасных ситуаций и затрат на их ликвидацию;
- оптимизация процесса утилизации (захоронения) отходов;
- эффективное использование площади полигона захоронения отходов;
- возможность выработки альтернативной электроэнергии;
- развитие отрасли переработки отходов;

увеличение срока службы объектов, функционирующих в сфере обращения с отходами.

2. Экологический эффект:

сохранение и улучшение экологических условий проживания на территории Старооскольского городского округа за счет уменьшения негативного влияния на окружающую среду твердых бытовых отходов;

обеспечение реализации требований природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства в части функционирования полигона.

3. Социальный эффект:

улучшение качества и надежности оказания услуг по вывозу и захоронению (утилизации) отходов;

создание новых рабочих мест;

улучшение эстетического облика Старооскольского городского округа.

## **5. Ожидаемые общие результаты реализации Программы**

В результате реализации данной Программы ожидается достичь:

1. Технологические результаты:

обеспечение устойчивости систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов;

создание надежной коммунальной инфраструктуры Старооскольского городского округа, имеющей необходимые резервы для перспективного развития;

внедрение энергосберегающих технологий.

2. Социальные результаты:

рациональное использование природных ресурсов;

повышение надежности и качества предоставления услуг в сфере водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.

3. Экономические результаты:

плановое развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.

## **6. Координация программных мероприятий**

Администрация Старооскольского городского округа обеспечивает координацию, согласование и контроль за действиями всех организаций, участвующих в реализации программных мероприятий.

## **7. Организационные формы и методы управления Программой**

7.1. Организация управления Программой включает в себя совокупность следующих элементов:

определение конкретных объемов работ по мероприятиям Программы и включение их в инвестиционные программы соответствующих организаций коммунального комплекса на соответствующий год, которые разрабатываются в установленном порядке в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

планирование исполнения конкретных объемов работ;  
выполнение работ;  
отчетность по исполнению мероприятий.

7.2. Программа может при необходимости корректироваться.

7.3. По итогам года до 01 марта ежегодно до окончания срока действия Программы соответствующие организации коммунального комплекса представляют в администрацию Старооскольского городского округа информацию о ходе выполнения соответствующего раздела настоящей Программы.

7.4. Контроль за реализацией Программы осуществляют Совет депутатов Старооскольского городского округа и администрация Старооскольского городского округа в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством.

**Приложение 1**  
**к Программе комплексного развития**  
**систем коммунальной инфраструктуры**  
**Старооскольского городского округа**  
**на 2011-2015 годы**

**МЕРОПРИЯТИЯ**

**по реконструкции и строительству объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод**  
**на 2011-2015 годы**

№ п/п	Наименование работ	2011		2012		2013		2014		2015		итого	
		КОЛ-ВО	ТЫС. руб.	КОЛ-ВО	ТЫС. руб.	КОЛ-ВО	ТЫС. руб.	КОЛ-ВО	ТЫС. руб.	КОЛ-ВО	ТЫС. руб.	КОЛ-ВО	ТЫС. руб.
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>													
1	Расширение Гуменского водозабора на 7,0 тыс. м3/сут			2 скв	8 000	4 скв	12 000	4 скв	12 000	1 скв	3 000	<b>11 скв.</b>	<b>35 000</b>
2	Строительство второго водовода с Воротниковского водозабора на Юго-Западные микрорайоны до резервуаров «Горняшка»	0,7 км	11 254	0.27 км	12 000	2 км	20 000	2 км	20 000	0.5 км	5 000	<b>5,47 км</b>	<b>68 254</b>
3	Реконструкция водоводов Д=500 мм с резервуаров «Горняшка» на Юго-Западные микрорайоны с					2 км	22 000	2 км	22 000	2,2 км	24 200	<b>6,2 км</b>	<b>68 200</b>

	переходом под ж/д путями 2 перехода												
4	Диспетчеризация скважин на городских и сельских водозаборах	100	15000	100	15000							200	30000
5	Строительство Гуменского резервуара 10000 м3				25 000		25 000					<b>1 шт.</b>	<b>50 000</b>
6	Строительство сетей водоснабжения в микрорайонах новой застройки, а также в районах ИЖС, в т.ч.		1000		88050		73280		73279		113536	<b>70,9</b>	<b>349 144</b>
6.1	Строительство водопровода в микрорайоне Заречье, ж/д 14,15 Д=160 мм	0,5 км	1000									0,5 км	<b>1 000</b>
6.2	Строительство водовода Д=400мм по магистрали 10-10 от микрорайона Дубрава до микрорайона			2,6 км	14 770							<b>2.6 км</b>	<b>14 770</b>

	Лесной												
6.3	Строительство внутриквартальных сетей микрорайонов новой застройки Рождественский Центральный, Уютный, Надежда:				18 344		18 344		18 343		18 344		<b>73 375</b>
	Д=100мм			0,63 км	1 328	0,63 км	1 328	0,63 км	1 327	0,63 км	1327	<b>2,52 км</b>	<b>5 310</b>
	Д=200мм			2,97км	8 426	2,97км	8 426	2,97 км	8 426	2,97 км	8 427	<b>11,88 км</b>	<b>33 705</b>
	Д=300мм			1,518 км	8 590	1,518 км	8 590	1,518 км	8 590	1,518 км	8 590	<b>6,072 км</b>	<b>34 360</b>
6.4	Строительство уличных сетей в районах индивидуальной жилой застройки			10	54 936	10	54936	10	54936	17,328	95 192	<b>47,328</b>	<b>260 000</b>
7	Строительство сетей водоснабжения в сельских территориях Староосколь-	24,13	44 464	40,08	68 136,0	41,8	71 060,0	41,09	69 853,0	0,0	0,00	<b>147,10</b>	<b>253 513</b>

	ского городского округа												
7.1	Владимирская					6,55	11 135	0,45	765			7	11 900
7.2	Городищенская	10	19 322									10	19 322
7.3	Дмитриевская			1,40	2 380			0,40	680			1,8	3 060
7.4	Долгополянская			0,60	1 020							0,6	1 020
7.5	Знаменская					0,9	1 530					0,9	1 530
7.6	Казачанская					10,6	18 020					10,6	18 020
7.7	Котовская	0,88	1 425	2,50	4 250			0,72	1 224			4,1	6 899
7.8	Крутовская							2,00	3 400			2,00	3 400
7.9	Лапыгинская			7,00	11 900							7,00	11 900
7.10	Незнамовская					3	5 100	4,30	7 310			7,3	12 410
7.11	Обуховская			7,50	12 750	3	5 100	0,50	850			11	18 700
7.12	Озерская			0,87	1 479	7,35	12 495	8,18	13 906			16,4	27 880
7.13	Песчанская			0,90	1 530			10,60	18 020			11,5	19 550
7.14	Потуданская	1,34	3 120	3,96	6 732							5,3	9 852
7.15	Роговатовская			8,15	13 855	2,3	3 910	3,05	5 185			13,5	22 950
7.16	Солдатская					3	5 100					3	5 100
7.17	Сорокинская			1,60	2 720	1,6	2 720	2,80	4 760			6	10 200
7.18	Федосеевская	11,91	20 597	5,60	9 520	2,2	3 740	8,09	13 753			27,8	47 610
7.19	Шаталовская					1,3	2 210					1,3	2 210
8	Строительство водозаборных скважин в сельских	3	5861	7	10500	11	16500	13	19500	0	0	34	52 361



	территориях Староосколь- ского городского округа												
8.1	Владимирская					1	1 500					1	1 500
8.2	Городищенская	1	2 178	1	1 500		0	1	1 500			3	5 178
8.3	Дмитриевская			1	1 500		0	1	1 500			2	3 000
8.4	Долгополянская			2	3 000	2	3 000	1	1 500			5	7 500
8.5	Знаменская					1	1 500					1	1 500
8.6	Казачанская					1	1 500					1	1 500
8.7	Котовская							1	1 500			1	1 500
8.8	Лапыгинская	1	1 652									1	1 652
8.9	Незнамовская					1	1 500					1	1 500
8.10	Обуховская			1	1 500	1	1 500	1	1 500			3	4 500
8.11	Озерская					2	3 000	1	1 500			3	4 500
8.12	Песчанская			2	3 000							2	3 000
8.13	Потуданская							1	1 500			1	1 500
8.14	Роговатовская	1	2 031									1	2 031
8.15	Солдатская							2	3 000			2	3 000
8.16	Сорокинская							1	1 500			1	1 500
8.17	Федосеевская					1	1 500	2	3 000			3	4 500
8.18	Шаталовская					1	1 500	1	1 500			2	3 000
9	Строительство водонапорных башен в сельских территориях Староосколь- ского городского округа			8	9 600	8	9 600	10	12 000	0	0	26	31 200

9.1	Владимирская					2	2 400					2	2 400
9.2	Долгополянская			2	2 400							2	2 400
9.3	Знаменская					2	2 400					2	2 400
9.4	Казачанская					1	1 200					1	1 200
9.5	Котовская			1	1 200							1	1 200
9.6	Крутовская							2	2 400			2	2 400
9.7	Лапыгинская			1	1 200							1	1 200
9.8	Незнамовская							1	1 200			1	1 200
9.9	Обуховская			1	1 200							1	1 200
9.10	Озерская					1	1 200	1	1 200			2	2 400
9.11	Песчанская			3	3 600							3	3 600
9.12	Потуданская							1	1 200			1	1 200
9.13	Роговатовская							2	2 400			2	2 400
9.14	Сорокинская							1	1 200			1	1 200
9.15	Федосеевская							2	2 400			2	2 400
9.16	Шаталовская					2	2 400					2	2 400
10	Расширение Воротниковского водозабора на 7,0 тыс. м3/сут			2 скв	8 000	4 скв	12 000	4 скв	12 000	1 скв	3 000	11 скв	35 000
<b>ИТОГО по водоснабжению</b>				<b>77 579</b>	<b>244 286</b>		<b>261 440</b>		<b>240 632</b>		<b>148736</b>		<b>972 673</b>
<b>ВОДОТВЕДЕНИЕ</b>													
11	Реконструкция напорных коллекторов с КНС-1 Д=800мм			3 км	51 020	3 км	51 020	3 км	51 020	3,6 км	61 240	12,6 км	214 300

12	Реконструкция существующей системы самотечной канализации ПКЗ			1 КНС 0,5 км	4 000	2,7 км	10 000					1 КНС 3,3 км	14 000
13	Строительство модульных КНС-2шт и напорных коллекторов до ОС с. Песчанка			1.26 км	1 400	2 шт.	3 000	3,24 км	3 600			2 шт. 4.5 км	8 000
14	Строительство самотечного коллектора в м-не Заречье, ж/д №14, 15 Д=160 мм, L= 50, Д= 225 мм, L= 130м	180 м	300									180 м	300
15	Строительство системы канализации на ул.1 Конной Армии	1 КНС 2 км	6 000									1 КНС 2 км	6 000
16	Строительство самотечного коллектора от микрорайонов Центральный, Уютный, Надежда Д=600мм			1,7 км	4 420							1,7 км	4 420

17	Строительство КНС и напорных коллекторов в новых микрорайонах многоэтажной застройки Рождественский, Центральный, Уютный, Надежда			1 шт. 0,9 км	7 400	1 шт. 0,9 км	7 400	1 шт. 0,9 км	7 400			3 шт. 2,7 км	22 200
18	Строительство внутриквартальных сетей в районах новой застройки:												
	Д=150мм			2,07 км	3 104			2,07 км	3 104	1,035 км	1 552	5,175 км	7 760
	Д=200мм			4,75 км	7 902			4,75 км	7 902	2,38 км	3 951	11,88 км	19 755
	Д=300мм			1,08 км	2 288			1,08 км	2 288	0,56 км	1 144	2,72 км	5 720
19	Строительство канализационных сетей в районах ИЖС	8	12 000	15	22 500	15	22 500	15	22 500	22,7	34 050	75,7	113 550
<b>Итого по водоотведению</b>			<b>18 300</b>		<b>104034</b>		<b>93 920</b>		<b>97 814</b>		<b>101937</b>		<b>416 005</b>
<b>ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД</b>													
20	Строительство блока доочистки				30 000		30 000		30 000		30 000		120 000

	стоков на очистных сооружениях г.Старый Оскол												
21	Строительство моноблочных очистных сооружений в с. Шаталовка				1 200		8 400		8 400				<b>18 000</b>
22	Строительство полигона хранения осадков с очистных сооружений г. Старый Оскол в связи со строительством блока доочистки				5 000		5 000		3 000		3 000		<b>16 000</b>
23	Строительство биопрудов		10 000		5 000								<b>15 000</b>
24	Строительство моноблочных очистных сооружений в с. Песчанка				1200		8 400		8 400				<b>18 000</b>
25	Строительство моноблочных очистных сооружений в с. Котово				1200		8 400		8 400				<b>18 000</b>

26	Расширение мощности очистных сооружений на 50 тыс. м3/сут.					20 000		20 000		20 000		<b>60 000</b>	
<b>Итого по очистке сточных вод</b>			<b>10 000</b>		<b>43 600</b>		<b>80 200</b>		<b>78 200</b>		<b>53 000</b>		<b>265 000</b>
	<b>ВСЕГО</b>		<b>105 879</b>		<b>391 920</b>		<b>435 560</b>		<b>416 646</b>		<b>303673</b>		<b>1 653 678</b>

**Приложение 2**  
**к Программе комплексного развития**  
**систем коммунальной инфраструктуры**  
**Старооскольского городского округа**  
**на 2011-2015 годы**

**МЕРОПРИЯТИЯ**  
**по развитию системы вывоза и захоронения (утилизации) твердых бытовых отходов на территории Старооскольского**  
**городского округа на 2011-2015 годы**

№ п/п	Наименование работ	2011		2012		2013		2014		2015		Итого	
		кол-во шт.	тыс. руб.	кол- во шт.	тыс. руб.	кол-во шт.	тыс. руб.	кол-во шт.	тыс. руб.	кол-во шт.	тыс. руб.	кол-во шт.	тыс. руб.
1	Строительство мусороперерабатывающего завода		170 000									1	170 000
2	Увеличение существующего парка мусоровозов	7	22 000	10	32 000	11	35 200	14	44 800			42	134 000
	<b>Всего</b>		192 000	10	32 000	11	35 200	14	44 800				304 000