

Приложение № 20



ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

СОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД ВЕЛИКИЙ УСТЮГ»
первого созыва

РЕШЕНИЕ

от 18.04.2008 № 19

г. Великий Устюг

Об утверждении инвестиционной Программы «Развитие объектов коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере водоснабжения и водоотведения МУП «Водоканал» на 2008-2012 годы»

На основании п. 2 статьи 11 Федерального Закона от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», решения Совета МО «Город Великий Устюг» от 30.11.2007г. № 73 «Об утверждении целевой Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры г. Великий Устюг на 2007-2010 годы», пункта 4 части 1 статьи 4 Устава муниципального образования «Город Великий Устюг», для создания бесперебойного и качественного предоставления услуг по электро-, тепло-, водоснабжению, водоотведению и очистке сточных вод

Совет РЕШИЛ:

Утвердить прилагаемую инвестиционную Программу «Развитие объектов коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере водоснабжения и водоотведения МУП «Водоканал» на 2008-2012 годы».

Председатель Совета МО
«Город Великий Устюг»

Т.Н. Забелинская



Подписано главой муниципального образования «25» апреля 2008 года

Глава МО
«Город Великий Устюг»
А.Я. Новинский



2008 года

УТВЕРЖДЕНА
решением Совета МО
«Город Великий Устюг»
от 18.04.2008 года № 19

**Инвестиционная Программа
«Развитие объектов коммунальной инфраструктуры,
используемых в сфере водоснабжения и водоотведения
МУП «Водоканал» г. Великий Устюг на 2008-2012 годы»**

Паспорт Программы

Наименование Программы	Целевая программа «Развитие объектов коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере водоснабжения и водоотведения МУП «Водоканал» на 2008-2012 годы» (далее по тексту Программа).
Основание для разработки Программы	В соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» (в ред. Федерального закона от 26.12.2005 № 184-ФЗ). Решение Великоустюгской Думы от 30.03.07. № 33 «Об утверждении программы модернизации (развития) объектов коммунальной инфраструктуры. Решение Совета МО «Город Великий Устюг» 30.11.2007 г. № 73 «Об утверждении целевой Программы «Комплексное развитие систем Коммунальной инфраструктуры города Великий Устюг на 2007-2010 годы».
Заказчик Программы	- Администрация МО «Город Великий Устюг»
Основные разработчики	- МУП «Водоканал» г. Великий Устюг
Исполнители Программы	- Администрация МО «Город Великий Устюг», - МУП «Водоканал» г. Великий Устюг
Основные цели Программы	- повышение качества подаваемой в водопроводную сеть воды; - повышение надежности водоотведения и водоснабжения потребителей услуг; - снижение затрат на производство питьевой воды и

	<p>очистку стоков повышение эффективности использования энергоресурсов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - снижение финансовой нагрузки на бюджет и население города.
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> - реализация государственной энергосберегающей политики; - повышение надежности водоснабжения и водоотведения; - обеспечение потребителей качественными коммунальными услугами; - обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системам водоснабжения и водоотведения.
Сроки реализации Программы	2007 - 2012 годы
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Общий объем финансирования инвестиционной Программы в 2008-2012 годах составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за счет бюджетов всех уровней – 101,67 млн. руб. - за счет собственных средств предприятия – 4,05 млн. руб. - внебюджетные источники – 10,56 млн. руб.
Ожидаемые конечные результаты Программы	<p>Программа должна обеспечить достижение в 2012 году следующих показателей (по сравнению с 2008 годом):</p> <ul style="list-style-type: none"> - достижение высокой степени надежности обеспечения потребителей водой; - уменьшение потерь воды; - повышение качества предоставляемых услуг; - снижение аварийности на сетях; - улучшение качества очистки сточных вод
Система организации контроля за исполнением Программы	<ul style="list-style-type: none"> - Контроль за исполнением мероприятий Программы осуществляют Совет МО «Город Великий Устюг»

Введение

Программа «Развитие объектов коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере водоснабжения и водоотведения МУП «Водоканал» на

2008-2012 годы» разработана в соответствии со статьей 11 Федерального закона от 30.12.04 г. № 210 – ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», решения Совета муниципального образования «Город Великий Устюг» от 30.11.2007 № 73 «Об утверждении целевой программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры г. Великий Устюг на 2007-2010 годы», и технического задания, утвержденного главой МО «Город Великий Устюг».

В настоящее время в городе Великий Устюг, как и в других городах Российской Федерации, не урегулированы вопросы компенсации предприятиям коммунального комплекса части затрат, понесенных ими при новом строительстве и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, поэтому для реализации инвестиционной программы необходимо установление тарифов на подключение к системам водоснабжения и водоотведения.

Реализация мероприятий Программы обеспечит возможность ведения капитального строительства, приблизит достижение баланса интересов потребителей коммунальных услуг и самих предприятий коммунального комплекса, а также соблюдения условий доступности услуг и экономической устойчивости функционирования предприятий. Данная инвестиционная программа предусматривает привлечение денежных средств путем использования различных источников, а также введения механизма платы за подключение объектов капитального строительства к системе водоснабжения и водоотведения.

Современное состояние системы водоснабжения и хозяйственно-бытовой канализации города Великий Устюг

Водоснабжение г. Великий Устюг осуществляется с 3-х водозаборов: городской (район железнодорожной станции) представлен 13 артезианскими скважинами с общим дебетом 5600,0 м³/сутки, «Нокшинский» (пойма реки Малая Северная Двина) представлен 4 артезианскими скважинами с общим дебетом 1000 м³/сутки, водозабор микрорайона Яиково – 2 артезианские скважины с общим дебетом 60 м³/сутки. Городской водозабор имеет стабильное качество воды близкое к ГОСТу «Вода питьевая» и СанПиН (отклонения по железу до 2 мг/л и мутности до 5 ЕФМ) Нокшинский водозабор затапливается практически ежегодно и качество воды имеет прямую зависимость от состояния исходной воды в реке Малая Северная Двина.

На «Нокшинском» водозаборе имеются постоянные отклонения от ГОСТ по мутности до 18 ЕФМ, железу до 4 мг/л, эпизодически по марганцу, фенолам. За счет смешения вод с городского и Нокшинского водозабора в резервуарах на 1500 м³ и 2000 м³ происходит усреднение показателей, но на выходе имеются периодические превышения в 1,5-2,5 раза по мутности, в 1,4-2,8 раза по железу. Поэтому в течение 2004-2006 гг. совместно с Департаментом природных ресурсов Вологодской области проведены работы по доразведке запасов вод на городском водозаборе и утверждены запасы в

количестве 6800 м³/сутки, которые обеспечивают потребности города в питьевой воде в настоящее время и на перспективу. Для получения этого количества воды необходимо освоение одной ранее пробуренной артезианской скважины и бурение еще одной скважины в соответствии с проектом.

Бактериологические анализы в разводящей сети удовлетворительные, так как производится постоянное обеззараживание исходной воды гипохлоритом натрия. Контроль за качеством воды ведется по 32 показателям химико-бактериологической лабораторией предприятия. Далее вода по 46 км магистральных сетей диаметром 400-150 мм поступает абонентам. Средний износ разводящих сетей водопровода составляет 40,8 %, зданий и сооружений водопровода 71 %.

Всего у МУП «Водоканал» 236 абонентов и 20279 человек, пользующих водой. За 2007 год реализовано 1318 тыс. м³ питьевой воды и очищено 984 тыс. м³ сточных вод.

Система хозяйствственно-бытовой канализации в г. Великий Устюг начала развиваться с 1967 года и состоит из 46,2 км магистральных сетей, из них 15,2 км напорных трубопроводов. Средний износ по канализационным сетям 64,3 %, по КНС 35,8 %, по ОСК 20 %.

Перекачка сточных вод идет с использованием 4 канализационных насосных станций и все собранные сточные воды направляются на площадку очистных сооружений канализации. Очистные сооружения канализации запущены в эксплуатацию в 2000 году. Мощность 1 пусковой очереди – 5000 м³/сутки. Общая мощность ОСК – 18000 м³/сутки.

Фактический приход стоков составляет 4800-10700 м³/сутки в зависимости от времени года. В ходе эксплуатации ОСК выявлена недостаточная эффективность работы станции обеззараживания очищенных сточных вод, низкая надежность работы системы аэрации аэротенка № 1 - эти объекты требуют реконструкции.

Основные цели и задачи Программы

Основной целью Программы является повышение надежности водоснабжения и водоотведения потребителей услуг в г. Великий Устюг. Предприятием МУП «Водоканал» выполнен расчет финансовых средств, необходимых для реализации данной инвестиционной программы.

Источники финансирования рассмотрены с учетом критериев доступности для потребителей услуг водоотведения и водоснабжения, а также с учетом достижения задач поставленных «Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры г. Великий Устюг» на 2007-2010 годы в части гарантированного качества услуг, безопасности, внедрения современных технологий.

Достижение поставленных в Программе задач возможно за счет использования лучших отечественных и зарубежных технологий и оборудования, используемых при строительстве и модернизации объектов хозяйственной деятельности.

Финансовые потребности МУП «Водоканал», необходимые для реализации инвестиционной программы, будут обеспечены за счет средств, поступающих из целевых бюджетных источников, средств инвесторов, собственных средств предприятия, тарифов на подключение.

Средства на реализацию инвестиционной программы будут аккумулироваться и учитываться обособленно от текущей деятельности предприятия.

Приложение
к решению Совета МО
«Город Великий Устюг»
от 18.04.2008 года № 19

**Мероприятия программы
«Развитие объектов коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере водоснабжения и водоотведения
МУП «Водоканал» на 2008-2012 годы.**

№	Наименование работ	Ожидаемый конечный результат	Наличи е ПСД	Обслужи- вающая организация	Расчетные затраты, всего (тыс.руб.)	В т.ч. по годам строительства (тыс.руб.)				
						2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Объекты водопроводного хозяйства

1.	Строительство очистных сооружений водопровода	Улучшение качества подаваемой в водопроводную сеть питьевой воды	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	60960,0	7620,0 ФБ 7620,0 ОБ	7620,0 ФБ 7620,0 ОБ	7620,0 ФБ 7620,0 ОБ		
2.	Закольцовка водопроводных сетей по ул.Коммунальная – ул.Спортивная	Улучшение водоснабжения тупиковых сетей водопровода, увеличение охвата населения централизованным водоснабжением	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	2600,0	1600,0 РБ	1000,0 РБ			
3	Реконструкция водопроводного хозяйства мкр. Добрынино	Улучшение качества подаваемой в водопроводную сеть питьевой воды	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	2462,80	300,0 ВБ	800,0 ВБ	1362,80 ВБ		
4	Реконструкция ветхих водопроводных сетей по ул.Комсомольская пл. – ул.П.Покровского	Снижение уровня износа коммунальной инфраструктуры города	-	МУП «Водоканал»	600,0	-	-	600,0 РБ		
5	Строительство артезианской скважины № 12 городского водозабора	Ликвидация дефицита подаваемой в водопроводную сеть питьевой воды, улучшение качества предоставляемых услуг, возможность подключения новых строящихся объектов	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	1300,0	-	500,0 ВБ	800,0 ВБ		
6	Реконструкция насосной станции второго подъема	Снижение уровня износа коммунальной инфраструктуры города	-	МУП «Водоканал»	1500,0	-	360,0 МБ	900,0 МБ	240,0 МБ	

7	Строительство станции повышения рабочего давления водопроводной сети п. Янково	Ликвидация дефицита подаваемой в водопроводную сеть питьевой воды, улучшение качества предоставляемых услуг	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	1310,0	1310,0 МБ				
8	Установка частотного регулятора электроприводов насосов на станции второго подъема	Энергосберегающие мероприятия	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	350,0	350,0 СП				
9	Закольцовка водопроводных сетей по ул. Щелкунова	Улучшение водоснабжения тупиковых сетей водопровода, увеличение охвата населения централизованным водоснабжением	ПДС имеется	МУП «Водоканал»	1000,0	-			500,0 ВБ	500,0 ВБ
10	Закольцовка водопроводных сетей по ул. Сплавщиков	Улучшение водоснабжения тупиковых сетей водопровода, увеличение охвата населения централизованным водоснабжением	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	600,0	-	600,0 МБ			
11	Строительство водопроводных сетей по пр. Шилова	Развитие водопроводных сетей города	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	1500,0		1500,0 ВБ			
12	Строительство водопроводных сетей к дому № 1 по ул. Железнодорожная	Развитие водопроводных сетей города	В стадии разработки	МУП «Водоканал»	2500,0		2500,0 МБ			
Итого по разделу					76682,80	18800,00	22500,00	18902,80	740,00	500,00

Объекты канализационного хозяйства

1.	Строительство наружных сетей канализации от КНС в районе пересечения ул. Атласова-Шумилова до пересечения ул. Осипенко-Красноармейская	Пропуск сточных вод через единую систему канализации г. В. Устюг на очистные сооружения, улучшение экологической обстановки	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	22000,0		5000,0 ОБ	5000,0 ОБ	6000,0 ОБ	6000,0 ОБ
2	Строительство станции УФ обеззараживания сточных вод на ОСК г. В. Устюг, 1-я очередь	Улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	9600,0	-	3000,0 ОБ	4000,0 ОБ	2600,0 ОБ	-
3	Реконструкция системы аэрации аэротенка № 1	Энергосберегающие мероприятия	В стадии разработки	МУП «Водоканал»	1700,0		100,0 СП	400,0 СП	500,0 СП	700,0 СП

4	Установка частотного регулятора электроприводов насосов КНС	Энергосберегающие мероприятия	В стадии разработки	МУП «Водоканал»	800,0		200,0 СП	200,0 СП	200,0 СП	200,0 СП
5	Установка системы дистанционной сигнализации работы КНС	Энергосберегающие мероприятия	-	МУП «Водоканал»	1200,0			500,0 СП	500,0 СП	200,0 СП
6	Реконструкция канализационного коллектора по пер.Товарищеский	Снижение уровня износа коммунальной инфраструктуры города	В стадии разработки	МУП «Водоканал»	600,0	50,0 ВБ	550,0 ВБ			
7	Реконструкция ветхих сетей квартала № 50	Снижение уровня износа коммунальной инфраструктуры города	В стадии разработки	МУП «Водоканал»	1200,0	100,0 ВБ	-	700,0 ВБ	400,0 ВБ	
8	Строительство канализационных сетей по пер. Шилова	Развитие канализационных сетей	ПСД имеется	МУП «Водоканал»	2500,0		2500,0 ВБ			
Итого по разделу					39600,00	150,00	11350,00	10800,00	10200,00	7100,00
Всего по Программе					116262,80	18950,00	33850,00	29702,00	10940,00	7600,00

Примечание:

ФБ - ассигнования из федерального бюджета
 ОБ - ассигнования из областного бюджета
 РБ - ассигнования из районного бюджета
 МБ - ассигнования из местного бюджета
 ВБ - внебюджетные (источник не определен)
 СП – Средства предприятия