

Согласовано:

Глава администрации города Алатыря

Марискин

Марискин М.В.

«11» декабря 2013 г.



Утверждаю:

Министр строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства
Чувашской Республике

Марков О.И.

2013 г.



ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

**«Развитие систем водоотведения
ООО «Сети»
г. Алатырь на 2014-2016 годы»**

Демурова 17.01.2014г. Заместитель Соменков О.И.
(И.И.)

Г. Алатырь
2013 г.

И

**Паспорт инвестиционной программы
развития систем водоотведения
г. Алатырь.**

Наименование регулируемой организации	Общество с ограниченной ответственностью «Сети» Чувашская Республика г. Алатырь ул. Южная,1
Наименование программы	«Развитие систем водоотведения ООО «Сети» г. Алатырь на 2014-2016 годы»
Основания для разработки программы	Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 г. №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение качественного и надежного предоставления потребителям услуг водоотведения при минимальном негативном воздействии на окружающую среду; - обеспечение сбалансированности коммерческих интересов предприятия и потребителей; - удовлетворение спроса на подключение к системам водоотведения вновь строящихся и реконструируемых зданий и сооружений в текущем и перспективном периодах развития города Алатыря.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - повышение надежности и качества предоставления услуг систем водоотведения для потребителей города Алатыря. - снижение аварийных ситуаций; - повышение надежности функционирования предприятия
Исполнитель программы	Общество с ограниченной ответственностью «Сети»
Сроки реализации инвестиционной программы	2014-2016 гг.
Ожидаемый конечный результат	Развитие систем водоотведения города Алатыря, обеспечение (повышение) их надежности, повышение качества производимых услуг, улучшение экологической ситуации, удовлетворение спроса на подключение к сетям водоотведения.
Контроль за исполнением программы	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики Чувашская Республика г. Чебоксары, Президентский бульвар,17
Уполномоченный орган, утвердивший инвестиционную программу	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики Чувашская Республика г. Чебоксары, Президентский бульвар,17
Орган местного самоуправления, согласующего инвестиционную программу	Администрация города Алатыря Чувашская Республика, г. Алатырь, ул. Первомайская,87

Введение

Данная инвестиционная программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 года №641 «Об инвестиционных и производственных программах, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»

Инвестиционная программа разработана ООО «Сети» на основании условий технического задания как программа финансирования строительства и модернизации системы коммунальной инфраструктуры города Алатыря, используемой в сфере водоотведения.

Для обеспечения потребностей строящихся объектов капитального строительства, достижения баланса интересов потребителей коммунальных услуг и самих предприятий коммунального комплекса, а также для соблюдения доступности услуг и эффективности функционирования предприятия данная Инвестиционная программа предусматривает привлечение денежных средств путем введения механизма платы за подключение объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.

Реализация Инвестиционной программы позволит:

- снизить затраты на перекачку сточной жидкости;
- улучшить качество водоотведения для потребителей города;
- улучшить безопасность эксплуатации объекта;
- привлечь средства для модернизации объектов систем водоотведения;
- развивать механизмы привлечения средств внебюджетных источников в коммунальный комплекс.

Цели и задачи разработки Инвестиционной программы.

Целями разработки инвестиционной программы являются:

- обеспечение качественного и надежного предоставления потребителям услуг водоотведения при минимальном негативном воздействии на окружающую среду;
- обеспечение сбалансированности коммерческих интересов предприятия и потребителей;
- удовлетворение спроса на подключение к системам водоотведения вновь строящихся и реконструируемых зданий и сооружений в текущем и перспективном периодах развития города Алатыря;

Инвестиционная программа должна решать следующие задачи:

- повышение надежности и качества предоставления услуг систем водоотведения для потребителей города Алатыря;
- снижение аварийных ситуаций;
- повышение надежности функционирования предприятия.

Целевые показатели деятельности ООО «Сети» на период реализации инвестиционной программы.

При реализации мероприятий инвестиционной программы будут достигнуты следующие целевые показатели:

- экономия электрической энергии при замене насосов перекачки сточных вод на КНС № 2 составит 5 тыс. руб.

Описание мероприятий инвестиционной программы

В данной Инвестиционной программе представлены необходимые к выполнению мероприятия по перекачке сточной жидкости от потребителей города Алатыря.

Замена насосов перекачки сточных вод на КНС №2 (ООО «Сети»)

Необходимость замены насосов перекачки сточных вод обусловлена износом рабочего колеса, износом улитки, просадкой вала. Тем самым не достигается достаточная мощность для перекачки фекальных стоков. При замене насосных агрегатов и работе по паспортной мощности их работа будет производиться большим промежутком частоты включения и меньшим временем работы насосных агрегатов.

Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

Данная инвестиционная программа предполагает выполнение мероприятий по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций:

Мероприятия	Сроки проведения	Ответственный исполнитель
Ремонт горловин канализационных колодцев	В течение года	Мастер участка канализационных сетей
Замена люков на канализационных колодцах	В течение года	Мастер участка канализационных сетей
Ремонт и частичная замена канализационных колодцев	В течение года	Мастер участка канализационных сетей
Монтаж сплошного ограждения по периметру станции перекачки № 2	Июнь 2014 г.	Мастер участка канализационных сетей
Установка кнопки вызова дежурного персонала на станции перекачки № 2	Июнь 2014 г.	Мастер участка канализационных сетей
Усиление освещения территории станции перекачки № 2	Октябрь 2014 г.	Мастер участка канализационных сетей Мастер участка энергохозяйства
Ремонт ограждения на станции перекачки № 1 с целью исключения проникновения посторонних лиц на территорию	Июль 2014 г.	Мастер участка канализационных сетей
Усиление освещения территории станции перекачки № 1	Октябрь 2014 г.	Мастер участка канализационных сетей Мастер участка энергохозяйства

Монтаж сплошного ограждения на очистных сооружениях канализации с целью предотвращения проникновения посторонних лиц на территорию	Август 2014 г.	Начальник цеха очистных сооружений канализации
Проведение собраний трудового коллектива о повышении бдительности, выявлении подозрительных предметов, забытых вещей и о своевременном информировании об этом	1 раз в квартал	Начальники участков, мастера
Проведение совещаний членов комиссии по борьбе с террористическими актами на объекте по вопросам антитеррора	Ежемесячно	Главный инженер
Проверка составом антитеррористической комиссии всех подвальных, чердачных помещений, их закрытие на замки	Постоянно	Начальники участков, мастера
Обновление стенда по антитеррористической информации	3 квартал 2014 г	Инженер по ОТ и ТБ
Проведение учений, тренировок с работниками предприятия по локализации и ликвидации возможных аварий	1 раз в квартал	Главный инженер

На предприятии проводится работа по предупреждению террористических актов. В целях предотвращения террористических актов на территории объекта создана антитеррористическая комиссия, разработана инструкция «О мерах безопасности в случае угрозы возникновения террористического акта руководящему составу и персоналу», проводится инструктаж начальниками и мастерами участков, имеется стенд «Терроризм-угроза обществу», проводятся учения с работниками предприятия по предотвращению террористической угрозы.

Объем финансовых потребностей для реализации Инвестиционной программы.

Предприятием выполнен расчет финансовых потребностей, необходимых для реализации данной Инвестиционной программы. Источниками финансирования Инвестиционной программы являются собственные средства регулируемой организации (прибыль), средства, полученные от платы за подключение к сетям инженерно-технического обеспечения.

	Стоимость работ на 2014-2016гг. (тыс. руб.)	2014	2015	2016
Итого по водоотведению всего:	15,0	15,0		
Из них:				
- за счет собственных средств (прибыль)	15,0	15,0		

Расчет эффективности инвестирования средств при реализации мероприятий инвестиционной программы.

Показателями производственной эффективности в рамках данной инвестиционной программы являются экономия электрической энергии на 5 тыс. руб. или на 2,1 тыс. кВт.

№ п/п	Показатели	2014	2015	2016
1.	Снижение электрической энергии (тыс. руб.)			5,0
2	Снижение электрической энергии (тыс. кВт)			2,1

Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения

	2014	2015	2016
Объем отпуска воды, тыс.м3	1800,06	1800,06	1800,06
Тариф, руб. с 01.01	6,91	7,25	7,61
Тариф, руб. с 01.07	7,25	7,61	7,92

Планы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В соответствии со ст. 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» формирование производственных, инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в отношении регулируемых видов деятельности, а также регулирование цен (тарифов) на товары, услуги таких организаций должно осуществляться с учетом программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности таких организаций.

В рамках реализации данной инвестиционной программы предусмотрены следующие мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности:

- Замена дренажных насосов – обеспечивает снижение расхода электрической энергии на перекачку стоков.

Реализация мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, позволит достичь следующий энергетический эффект за период реализации инвестиционной программы:

- снижение электрической энергии работы насосов – на 2,1 тыс. кВт;

Общий экономический эффект от реализации мероприятий направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в стоимостном выражении составит 5 тыс. руб. в год.

**Мероприятия инвестиционной программы
по развитию муниципальных систем водоотведения
города Алатырь на 2014-2016 годы
и финансовые потребности на их реализацию**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед.из м.	Мощность Объем работ	Стоимос ть работ на 2014 – 2016 гг. тыс.руб.	Этапы реализации и объем финансовой потребности на соответствующий год. (тыс. руб.)		
					2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8
Водоотведение							
1	Замена насосов перекачки сточных вод на КНС №2	шт.	2	15,0	15,0		
	Итого по водоотведению- всего:			15,0	15,0		
	Из них:						
	-собственные средства (прибыль)			15,0	15,0		

Директор ООО «Сети»



В.А. Потапов

Согласовано:

Утверждаю:



Глава администрации г. Алматы

Марискин М.В.
Марискин М.В.
(Ф.И.О.)
19 апреля 2013 г.



Директор ООО «Сети»

Потапов В.А.
Потапов В.А.
(Ф.И.О.)
19 апреля 2013 г.

Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Сети», осуществляющей регулируемую деятельность в сфере водоотведения на 2013-2017 годы

Копия верна
Директор ООО «Сети»



В.А. Потапов

В.А. Потапов

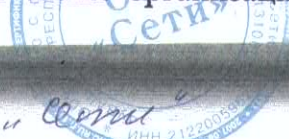
1. Паспорт программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа):

Наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «Сети»
Юридический (почтовый) адрес организации	429826 Чувашская Республика, г. Алатырь, ул. Южная, 1
Фактический адрес месторасположения организации	429826 Чувашская Республика, г. Алатырь, ул. Южная, 1
Ф.И.О. руководителя организации	Потапов Виктор Александрович
Ф.И.О. разработчика Программы	Кошелева Светлана Александровна
№№ телефонов, факса, адрес электронной почты	Тел./ факс (83531) 2-76-36 (директор) Тел. (83531) 2-76-09 (бухгалтерия) mupakva2006@rambler.ru
Официальный сайт организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	www.alatakva.ru
Банковские реквизиты	ИНН 2122005962 КПП 212201001 ОГРН 1072131000215 р/счет 40702810875070100591 Отделение №8613 Сбербанк России г. Чебоксары БИК 049706609 к/счет 30101810300000000609
Вид регулируемой деятельности	Оказание услуг в сфере водоотведения
Реквизиты договора о проведении энергетического обследования	Договор № 6 от 20.01.2012 г. ООО «Региональная энергетическая компания»
Источники финансирования программы	Прибыль организации
Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности и мероприятия определены исходя из утвержденных производственных и инвестиционных программ и цен (тарифов) на товары, услуги организации	Экономия электрической энергии – 21375 кВт; Экономия электрической энергии – 72033 руб.
Показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых, определены производственными и инвестиционными программами организации.	Изменение объема потерь электрической энергии – 32271 кВт

2. Основания для разработки Программы:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- приказ Государственной службы Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам от 27 декабря 2010 г. № 01/06-573 «Об утверждении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций подлежат установлению Государственной

Июлия Верна

 Директор ООО «Сети» *В.А. Потапов*

службой Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам» (с изменениями от 18 июля 2012 г. № 01/06-1165).

3. Цели и задачи Программы.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2013-2017 годы разработана в целях снижения потребления электроэнергии на объектах водоотведения;

снижение себестоимости услуг в сфере водоотведения;
повышение качества и надежности водоотведения потребителей

Основные задачи Программы:

- 1) Внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления электроэнергии;
- 2) Снижение непроизводительных потерь электроэнергии;
- 3) Уменьшение износа оборудования;
- 4) Уменьшение нагрузки на канализационные насосные станции.

4. Характеристика и анализ состояния объектов (зданий, сооружений, сетей) в разбивке по регулируемым видам деятельности.

№ п/п	Наименование и месторасположение объектов	Ед. изм.	Технические характеристики		Год ввода в эксплуатацию	Остаточная стоимость объектов на 01.01.2013 г., тыс. руб.	Физический износ объектов, %
			мощность	протяженность сетей			
Холодное водоснабжение							
1.	Канализационные насосные станции	Тыс. м3	0,7-1,4		1973-1986	436	54
2.	Очистные сооружения канализации	Тыс. м3	17,7		1969	393	92
3	Канализационные сети	км		50,3	1963-2009	192	98

Юлия Верна
Директор ООО «Сети»



Васильев В. А. То манов

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций подлежат установлению Госслужбой Чувашии по конкурентной политике и тарифам

№ п/п	Целевые показатели	Ед. изм.	2013	2014	2015	2016	2017
1	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) организацией при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере:						
1.1.	водоотведения, очистки сточных вод	%	100	100	100	100	100
2	Экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере:						
2.1.	водоотведения, очистки сточных вод	кВт	1425	2850	4275	5700	7125
		руб.	4802	9604	14407	19209	24011
3	Динамика изменения объема потерь электрической энергии при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере:						
3.1.	водоотведения, очистке сточных вод	%	10	8	6	4	2

Копия верна
 Директор ООО «Сети»



В. А. Романов

В. А. Романов

3. Показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственными и инвестиционными программами организаций

№ п/п	Целевые показатели	Ед. изм.	2013	2014	2015	2016	2017
2	Изменение объема потерь электрической, тепловой энергии, холодной и горячей воды при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере:						
2.5.	водоотведения, очистки сточных вод	кВт	6957	6957	6545	6152	5660

Юлия Верта
 Директор ООО «Сети» *В. А. Тотанов*

