



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.03.2015

№ 17/18

**Об утверждении технических заданий
муниципальному унитарному предприятию
«Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова»
муниципального образования «Город Глазов»
на разработку инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию
централизованной системы водоснабжения
муниципального образования «Город Глазов»
на 2016 - 2018 год и инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию
централизованной системы водоотведения
муниципального образования «Город Глазов» на 2016 - 2018 годы**

В соответствии с Федеральным Законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Уставом муниципального образования «Город Глазов», утвержденным решением Глазовской городской Думы от 30.06.2005 года № 461, Генеральным планом города Глазов, утвержденным решением Глазовской городской Думы от 30.08.2008 года № 593 в целях обеспечения реконструкции, модернизации и развития централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Глазов» на 2016 - 2018 годы,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить:

1.1. Техническое задание на разработку инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию централизованной системы водоснабжения муниципального образования «Город Глазов» на 2016 - 2018 годы муниципальному унитарному предприятию «Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов» (приложение № 1).

1.2. Техническое задание на разработку инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию централизованной системы водоотведения муниципального образования «Город Глазов» на 2016 - 2018 годы муниципальному унитарному предприятию «Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов» (приложение № 2).

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Главы Администрации города Глазова М.Г. Высотских.

Глава Администрации города Глазов



А.Н. Коземаслов

Приложение № 1
утверждено постановлением
Администрации города Глазова
от _____ № _____ 17/18



**Техническое задание
муниципальному унитарному предприятию «Водопроводно-канализационное
хозяйство г. Глазова» на разработку инвестиционной программы по
реконструкции, модернизации и развитию централизованной системы
водоснабжения муниципального образования «Город Глазов»
на 2016 - 2018 годы**

**I. Техническое задание на инвестиционную программу
по реконструкции, модернизации и развитию централизованной
системы водоснабжения муниципального образования «Город Глазов»
на 2016 - 2018 годы**

1. Основание для разработки инвестиционной программы.

- 1.1. Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
- 1.2. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».
- 1.3. Подпрограмма содержание и развитие коммунальной инфраструктуры муниципальной программы города Глазова «Муниципальное хозяйство» на 2015-2020 годы, утвержденная постановлением Администрации города Глазова от 03.12.2014 года № 9/39.
- 1.4. Городская целевая программа «Обеспечение населения города Глазова питьевой водой на 2011-2015 годы», утвержденная постановлением Администрации города Глазова от 30.09.2010 года № 9/34.
- 1.5. Комплексный инвестиционный план модернизации моногорода Глазова Удмуртской Республики, утвержден постановлением Администрации города Глазова от 21.09.2011 года № 9/27.
- 1.6. Устав муниципального образования «Город Глазов», утвержденный решением Глазовской городской Думы от 30.06.2005 года № 461.
- 1.7. Генеральный план города Глазов, утвержденный решением Глазовской городской Думы от 30.08.2008 года № 593.

2. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы.

2.1. Основные цели разработки инвестиционной программы:

- 2.1.1. Основная цель разработки и реализации инвестиционной программы - реализация Подпрограммы содержание и развитие коммунальной инфраструктуры муниципальной программы города Глазова «Муниципальное хозяйство» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Администрации города Глазов» от 03.12.2014 года № 9/39, Городской целевой программы «Обеспечение населения города Глазова питьевой водой на 2011-2015 годы», утвержденной постановлением

Администрации города Глазова от 30.09.2010 года № 9/34.

2.1.2. Повышение надежности, качества и безопасности водоснабжения потребителей, снижение аварийности и износа, увеличение пропускной способности централизованной системы водоснабжения и возможное подключение объектов нового строительства (Приложение 1).

2.1.3. Обеспечение развития централизованной системы водоснабжения в соответствии с потребностями жилищного, промышленного строительства и строительства объектов социального, культурного и бытового назначения на территории муниципального образования «Город Глазов» на 2016 - 2018 годы (Приложение 1).

2.1.4. Повышение качества питьевой воды, снижение содержания кремния в воде подземного водозабора «Сянино» до норматива СанПиН 2.1.4.1074-01.

2.1.5. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности централизованной системы водоснабжения.

2.1.6. Снижение удельных расходов энергетических ресурсов.

2.1.7. Обеспечение экологической безопасности природных ресурсов.

2.1.8. Повышение качества предоставляемых потребителям услуг по водоснабжению: подъем, очистка и транспортировка воды до потребителей.

2.2. Задачи разработки и реализации инвестиционной программы:

2.2.1. Обеспечение бесперебойной и безаварийной работы централизованной системы водоснабжения.

2.2.2. Разработка плана мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции системы централизованного водоснабжения, повышение ее надежности, повышение качества питьевой воды осуществляется с использованием целевых индикаторов.

2.2.3. Строительство, реконструкция и модернизация централизованной системы водоснабжения, согласно плану мероприятий по реконструкции и модернизации централизованной системы водоснабжения

2.2.4. Разработка плана финансирования работ, с указанием источников финансирования, а также предварительный расчет надбавок к тарифам муниципального унитарного предприятия «Водопроводно-канализационное хозяйство города. Глазова».

2.2.5. Совершенствование механизмов снижения стоимости услуг водоснабжения при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования инженерной инфраструктуры централизованной системы водоснабжения.

2.3. Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности инвестиционной программы.

2.3.1. Ожидаемые конечные результаты реализации инвестиционной программы:

2.3.1.1. Технические:

- повышение надежности работы системы централизованного водоснабжения города Глазова не менее чем на 1,5 %;

- ликвидация дисбаланса в системе распределения воды потребителям;

- снижение потерь ресурсов в производственном процессе.

2.3.1.2. Социальные:

- повышение качества услуг по водоснабжению: подъем, очистка и транспортировка воды до потребителей;

- обеспечение объектами централизованной системы водоснабжения нового

строительства жилья, промышленного строительства и строительства объектов социального, культурного и бытового назначения с общей нагрузкой куб.м./сут.

2.3.1.3. Экономические:

- сокращение затрат на производство услуг по водоснабжению: подъем, очистка и транспортировка воды до потребителей.

- сокращение удельного потребления электрической энергии на водоснабжение не менее чем на 1%;

2.4. Целевые значения основных индикаторов повышения энергетической эффективности в централизованной системе водоснабжения. 2012 - 2018 годы.

Таблица 1.

Индикаторы энергоэффективности	Уровень, год						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Протяженность сетей централизованного водоснабжения, км							
Протяженность ветхих сетей (нуждающихся в замене) централизованного водоснабжения, км							
Удельный вес ветхих сетей (нуждающихся в замене) централизованного водоснабжения, %							
Протяженность замененных сетей централизованного водоснабжения всего, км							
Удельный вес замененных сетей централизованного водоснабжения всего, %							
Износ сетей централизованного водоснабжения, %							
Износ водозаборных сооружений № 1, %							
Износ насосных станций № 2, %							
Поднято воды насосными 1 подъема водоснабжения, куб м							
Утечка и неучтенный расход воды, куб. м							
Удельный вес утечек и неучтенной воды, %							
Приобретено воды у ООО «Тепловодоканал», куб. м.							

Отпущено воды всем потребителям, куб м.							
Доля проб воды, не отвечающих МУ 2.1.5.1183-03, %							
Удельный расход электрической энергии используемой для подъема, передачи (транспортировки) питьевой воды на централизованное водоснабжение, кВт ч/ куб.м							
Затраты на мероприятия по энергосбережению по централизованному водоснабжению, тыс. руб.							

Эффективность мероприятия рекомендуется определять отношением изменения индикатора, определяемого разностью текущего и целевого значений индикатора, сложившиеся за последние три года. Значения целевых индикаторов должны быть определены на текущий момент, на отдельных этапах и на момент завершения реализации инвестиционной программы.

За период реализации разрабатываемой инвестиционной программы должны быть подключены к централизованной системе водоснабжения вводимые в эксплуатацию после завершения строительства объекты жилищного, промышленного, социального, культурного и бытового назначения на территории муниципального образования «Город Глазов» (Приложение 1).

Подключение объектов, не включенных в перечень нового строительства (Приложение 1), осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83 «Об утверждении правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения» и правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2007 № 360 «Об утверждении правил заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры».

3. Срок разработки инвестиционной программы

3.1. Срок разработки инвестиционной программы - не более двух месяцев с момента утверждения технического задания на разработку инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию централизованной системы водоснабжения города Глазова.

3.2. Разработанный проект инвестиционной программы и документы, представляются в Администрацию муниципального образования «Город Глазов» для проверки и согласования.

4. Разработчик инвестиционной программы

Разработчик инвестиционной программы - муниципальное унитарное предприятие «Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова».

5. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения.

5.1. Строительство водовода от насосной станции 2-го подъёма до насосной станции 3-го подъёма

В связи с большим износом существующего водовода, отсутствием резервной линии и с целью обеспечения устойчивой и безаварийной работы комплекса объектов централизованной системы водоснабжения, снабжающих город подземной питьевой водой, необходимо строительство второй нитки водовода от насосной станции 2-го подъёма (подземный водозабор «Сянино») до насосной станции 3-го подъёма (г. Глазов).

Строительство второй нитки магистрального водовода от насосной станции 2-го подъёма до насосной станции 3-го подъёма обеспечит:

- подачу воды с водозабора «Сянино» на насосную станцию 3-го подъёма по двум независимым водоводам;

- исключение аварийных ситуаций, при которых перерыв в водоснабжении города Глазова подземной питьевой водой будет превышать пределы допустимого;

- экономию электроэнергии на насосных станциях 2-го подъёма, вследствие уменьшения сопротивления трубопроводов и возможности перекачивать воду с меньшими энергозатратами.

Работы по выполнению этого мероприятия начаты МУП «Водоканал г.Глазова» в 2013 году за счёт собственных средств предприятия.

Данное мероприятие входит также в Городскую целевую программу «Обеспечение населения г. Глазова питьевой водой на 2011 – 2015 годы» (утверждена постановлением Администрации г. Глазова от 30.09.2010 года № 9/34), в Комплексный инвестиционный план модернизации моногорода Глазова Удмуртской Республики (утвержден постановлением Администрации города Глазова от 29.09.2011 года № 9/27 с изм. от 25.06.2012 года № 9/8, с изм. от 06.06.2013 года № 9/10), в план мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности МУП «Водоканал г. Глазова» на 2015-2017 гг.

Мероприятие по строительству водовода от насосной станции 2-го подъёма до насосной станции 3-го подъёма направлено на повышение надёжности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения города Глазова.

5.2. Комплекс мероприятий, направленных на снижение содержания кремния в воде подземного водозабора «Сянино» до норматива СанПиН 2.1.4.1074-01

Подземный водозабор «Сянино» - один из двух источников водоснабжения города Глазова. Питьевая вода, подаваемая с подземного водозабора «Сянино», имеет отклонения от гигиенического норматива по содержанию кремния

(требования СанПиН 2.1.4.1074-01 – 10 мг/л, фактическое содержание кремния в воде подземного водозабора «Сянино» - 17 мг/л.).

Водозабор находится на балансе МУП «Водоканал г. Глазова».

С 2013 года МУП «Водоканал города Глазова» работает в соответствии с планом мероприятий по снижению содержания кремния в воде подземного водозабора «Сянино» до норматива СанПиН 2.1.4.1074-01, который был разработан на период с 2013 по 2020 г.г. и согласован с Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Удмуртской Республике в городе Глазове (от 02.08.2013 года).

В комплекс мероприятий, направленных на снижение содержания кремния в воде подземного водозабора «Сянино» до норматива СанПиН 2.1.4.1074-01, будет входить строительство очистных сооружений.

Мероприятия по снижению содержания кремния в воде подземного водозабора «Сянино» до норматива СанПиН 2.1.4.1074-01 направлены на повышение качества питьевой воды.

Согласовано:
Первый заместитель
Главы Администрации
города Глазова



М.Г. Высотских

Согласовано:
Глава Муниципального
образования
«Кожильское»



Э.В. Ельцова

Согласовано:
Директор МУП
«Водоканал г. Глазова»



В.В. Костарев

Приложение № 1

к техническому заданию муниципальному унитарному предприятию «Водопроводно-канализационное хозяйство города Глазова» на разработку инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию централизованной системы водоотведения муниципального образования «Город Глазов» на 2016 - 2018 годы.

Перечень объектов капитального строительства, которые необходимо в 2016-2018 г.г. подключить к централизованным системам водоснабжения и водоотведения города Глазова.

№№ п/п	Здание, сооружение	Планируемый адрес	Количество этажей	Высота здания, м.	Максимальная планируемая нагрузка в точке подключения	Срок ввода ОКС в эксплуатацию
1.	Многоэтажный многоквартирный дом по ул. Толстого	УР, г. Глазов, ул. Толстого, д. 43	17	45,5	Общий расход: хол. воды - 4,93 м ³ / час; 2,5 л/с.; гор. воды - 5,63 м ³ /час, 2,3 л/с. Внутреннее пожаротушение: 2,5 л/с x 3 струи	2016
2.	7 многоквартирных домов (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, в районе ул. Пастухова — ул. Куйбышева	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 8,89 м ³ / час; 4,55 л/с.; гор. воды - 12,6 м ³ /час; 6,02 л/с. Расход воды на полив - 12,6м ³ /сут.	2016
3.	Административно-торговое здание S общ. - 1070 м ²	УР, г. Глазов, ул. Циолковского	2	8,6	Расход хол. воды - 0,20 м ³ /сут. Пожаротушение - 2,5 л/с x 1 струя	16.10.2016
4.	Административно-торговое здание S общ. - 1070 м ²	УР, г. Глазов, ул. Циолковского	2	8,6	Расход хол. воды - 0,20 м ³ /сут. Пожаротушение - 2,5 л/с x 1 струя	16.10.2016

5.	Магазин непродовольственных товаров	УР, г. Глазов, ул. Тани Барамзиной, д. 57, строение 22	2	7,0	Расход хол. воды - 0,10 м ³ /сут. Пожаротушение - 2,5 л/с x 1 струя	30.05.2016
6.	Магазин непродовольственных товаров S общ. - 585 м ²	УР, г. Глазов, ул. Пряженникова, д. 4	2	7,5	Расход хол. воды - 0,10 м ³ /сут. Пожаротушение - 2,5 л/с x 1 струя	01.09.2016
7.	Магазин с автомастерской S общ. - 209,2 м ²	УР, г. Глазов, в районе д. 70 по ул. Куйбышева	2	11,2	Расход хол. воды - 0,10 м ³ /сут. Пожаротушение - 2,5 л/с x 1 струя	31.10.2016
8.	Многоквартирный дом S общ. - 3500 м ²	УР, г. Глазов, в районе ул. Пехтина — ул. Сибирская	9	25,0	Общий расход: хол. воды - 1,82 л/с.; гор. воды - 1,2 л/с. Полив: 2,7 м ³ /сут. Наружное пожаротушение: 15 л/с	2017
9.	Четырех-подъездный многоквартирный дом переменной этажности со встроенным магазином, I этап в последующем до 4 этапов	УР, г. Глазов, ул. Сибирская, д. 6	12	36,76	Для первого этапа - общий расход: хол. воды - 2,53 м ³ / час; 1,53 л/с.; гор. воды - 3,769 м ³ /час; 1,625 л/с. Расход воды на полив - 12,6 м ³ /сут. Внутреннее пожаротушение: 2,5 л/с x 2 струи. Наружное пожаротушение: 20 л/с	2017
10.	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, ул. Сибирская, д. 130 а	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ / час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017
11.	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, ул. Сибирская, д. 130 б	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ / час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017

12.	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, ул. Сибирская, д. 130 в	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ /час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017
13	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, в 18 м на запад от жилого дома № 12 а по Красногорскому тракту	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ /час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017
14	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, в 18 м на запад от жилого дома № 12 а по Красногорскому тракту	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ /час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017
15.	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, в районе жилого дома № 22 а по Красногорскому тракту	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 3,4 м ³ /час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017
16.	Реконструкция детского дошкольного учреждения на 180 мест	УР, г. Глазов, ул. 70 лет Октября, д. 13 а	2	8	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ /час; гор. воды - 3,0 м ³ /час.	2017
17	Застройка индивидуальными жилими домами - 138 индивидуальных домов	УР, г. Глазов, в районе ул. Первая линия - ул. Техническая	3	10	Максимальный расход: хол. воды - 212,2 м ³ /сут.; гор. воды - 17,58 м ³ /сут. Пожаротушение: 5 л/с	2017-2018
18	Застройка индивидуальными жилими домами .	УР, г. Глазов, в районе ул. Петрова — ул. Копылова	3	10	Согласно техническим условиям на подключение систем водопровода и канализации № 103 от.23.04.2013, выданных Муниципальным унитарным предприятием «Водоканал города Глазов»	2017-2018

19.	Застройка индивидуальными жилыми домами .	УР, г. Глазов, в районе ул. Пастухова - пер. Гвардейский	3	10	Согласно техническим условиям на подключение систем водопровода и канализации № 21 от.29.06.2012, выданных Муниципальным унитарным предприятием «Водоканал города Глазов»	
20.	Многоквартирный дом S общ. - 13000 м ²	УР, г. Глазов, в районе ул. Пехтина - Сибирская	12-14-16	45,5	Общий расход: хол. воды — 3,3 л/с.; гор. воды - 1,96 л/с. Полив: 4,5 м ³ /сут. Внутреннее пожаротушение: 2.% л/с x 2 струи Наружное пожаротушение: 25 л/с	2018
21.	Реконструкция детского дошкольного учреждения на 80 мест	УР, г. Глазов, ул. Наговицына, д. 11	2	10	Общий расход: хол. воды -1,52 м ³ /час, 0,88 л/с; гор. воды - 1,3 м ³ /час; гор. воды - 1,96 л/с., 0,77 л/с.	2018
22.	Реконструкция детского дошкольного учреждения на 80 мест	УР, г. Глазов, ул. Республикапская, д. 25	2	10	Общий расход: хол. воды -1,52 м ³ /час, 0,88 л/с; гор. воды - 1,3 м ³ /час; гор. воды - 1,96 л/с., 0,77 л/с.	2018

Приложение № 2
утверждено постановлением
Администрации города Глазова
От 17/18



**Техническое задание
муниципальному унитарному предприятию
«Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова»
муниципального образования «Город Глазов»
на разработку инвестиционной программы по реконструкции,
модернизации и развитию централизованной системы водоотведения
муниципального образования «Город Глазов» на 2016 - 2018 годы**

**I. Техническое задание на инвестиционную программу
по реконструкции, модернизации и развитию централизованной системы
водоотведения муниципального образования «Город Глазов» на 2016 - 2018
годы**

1. Основание для разработки инвестиционной программы.

1.1. Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

1.2. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

1.3. Подпрограмма «Содержание и развитие коммунальной инфраструктуры» муниципальной программы города Глазова «Муниципальное хозяйство» на 2015-2020 годы», утвержденная постановлением Администрации города Глазова от 03.12.2014 года № 9/39.

1.4. Комплексный инвестиционный план модернизации моногорода Глазова Удмуртской Республики, утвержденный постановлением Администрации города Глазова от 21.09.2011 года № 9/27.

1.5. Устав муниципального образования «Город Глазов», утвержденный решением Глазовской городской Думы от 30.06.2005 года № 461.

1.6. Генеральный план города Глазов, утвержденный решением Глазовской городской Думы от 30.08.2008 года № 593.

2. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы.

2.1. Основные цели разработки инвестиционной программы:

2.1.1. Основная цель разработки и реализации инвестиционной программы - реализация Подпрограммы содержание и развитие коммунальной инфраструктуры муниципальной программы города Глазова «Муниципальное хозяйство» на 2015-2020 годы, утвержденная постановлением Администрации города Глазова от 03.12.2014 года № 9/39.

2.1.2. Разработка и последующая реализация инвестиционной программы

должны обеспечить повышение надежности, качества и безопасности водоотведения потребителей, снижение аварийности и износа, увеличение пропускной способности централизованной системы водоотведения и возможное подключение объектов нового строительства (Приложение 1).

2.1.3. Обеспечение развития централизованной системы водоотведения в соответствии с потребностями жилищного, промышленного строительства и строительства объектов социального, культурного и бытового назначения на территории муниципального образования «Город Глазов» на 2016 - 2018 годы (Приложение 1).

2.1.4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности централизованной системы водоотведения.

2.1.5. Снижение удельных расходов энергетических ресурсов.

2.1.6. Обеспечение экологической безопасности проектов.

2.1.7. Сокращение затрат на осуществление капитального ремонта физически изношенных машин, оборудования и транспортных средств.

2.2. Задачи разработки и реализации инвестиционной программы:

2.2.1. Разработка плана мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции системы централизованного водоотведения, повышение ее надежности.

2.2.2. Строительство, реконструкция и модернизация централизованной системы водоотведения, согласно плану мероприятий по реконструкции и модернизации централизованной системы водоотведения

2.2.3. Разработка плана финансирования работ, с указанием источников финансирования, а также предварительный расчет надбавок к тарифам муниципального унитарного предприятия «Водопроводно-канализационное хозяйство города. Глазова» муниципального образования «Город Глазов».

2.2.4. Совершенствование механизмов снижения стоимости услуг водоотведения при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования инженерной инфраструктуры централизованной системы водоотведения.

2.2.5. Приобретение (обновление) основных фондов взамен физически изношенных машин, оборудования, транспортных средств.

2.3. Целевые значения основных индикаторов повышения энергетической эффективности в централизованной системе водоотведения 2012 — 2020 годы.

Таблица 1.

Индикаторы энергоэффективности	Уровень, год						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Протяженность сетей централизованного водоотведения, км							
Протяженность ветхих сетей (нуждающихся в замене) централизованного водоотведения, км							

Удельный вес ветхих сетей (нуждающихся в замене) централизованного водоотведения, %							
Протяженность замененных сетей централизованного водоотведения всего, км							
Удельный вес замененных сетей централизованного водоотведения всего, %							
Износ сетей централизованного водоотведения, %							
Износ канализационных насосных станций, %							
Перекачено стоков насосными станциями централизованной системы водоотведения, куб.м							
Затраты на мероприятия по энергосбережению по централизованному водоотведению, тыс. руб.							

Эффективность мероприятия рекомендуется определять отношением изменения индикатора, определяемого разностью текущего и целевого значений индикатора, сложившиеся за последние три года. Значения целевых индикаторов должны быть определены на текущий момент, на отдельных этапах и на момент завершения реализации инвестиционной программы.

2.3.1. В результате реализации инвестиционной программы должны быть достигнуты следующие значения целевых показателей:

- повышение надежности работы системы централизованного водоотведения города Глазова не менее чем на 0,5 %;
- сокращение удельного потребления электрической энергии на водоотведение не менее чем на 1%;
- обеспечение возможности подключения к системе централизованного водоотведения объектов нового строительства;

2.4. За период реализации разрабатываемой инвестиционной программы должны быть подключены к централизованной системе водоотведения вводимые в эксплуатацию после завершения строительства объекты жилищного, промышленного, социального, культурного и бытового назначения на территории муниципального образования «Город Глазов» (Приложение 1).

Подключение объектов, не включенных в перечень нового строительства (Приложение 1), осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83 «Об утверждении правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и правил подключения объекта капитального строительства к сетям

инженерно-технического обеспечения» и правилами, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2007 №360 «Об утверждении правил заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры».

3. Срок разработки инвестиционной программы.

3.1. Разработанный проект инвестиционной программы и документы представляются в Администрацию муниципального образования «Город Глазов» не позднее двух месяцев после утверждения настоящего технического задания.

4. Разработчик инвестиционной программы.

Разработчик инвестиционной программы – муниципальное унитарное предприятие «Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов».

5. Перечень мероприятий по реконструкции, модернизации и развитию объектов централизованной системы водоотведения.

5.1. Модернизация насосного оборудования КНС-79 и строительство напорного коллектора от КНС-79 до КГ по ул. Глинки.

В соответствии с государственной программой Удмуртской Республики «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской республике (2014-2020 годы)» и программой МУП «Водоканал г. Глазова» «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сферах водоснабжения и водоотведения на 2015-2017 г.г.» проводится модернизация насосного оборудования канализационных насосных станций.

Перекачка стоков м/р «Птицефабрика» в настоящее время выполняется с использованием двух КНС - КНС-79 и КНС-52.

Оборудование на КНС - 79 находится в эксплуатации с 1991 года, нормативный срок его службы исчерпан.

При обследовании технического состояния насосного оборудования КНС-79 было выявлено, что его износ составляет 70 %.

Учитывая важное значение КНС - 79 в работе централизованной системы водоотведения г. Глазова, необходима замена насосного оборудования на более надёжное и энергоэкономичное.

Модернизация насосного оборудования КНС-79 позволит вывести из работы КНС-52, что даст возможность сократить расходы на обслуживание и ремонт КНС в целом.

Строительство напорного коллектора от КНС-79 до КГ по ул. Глинки, (коллектор будет соединять сети м/р «Птицефабрика» с сетями городской канализации), необходимо для оптимизации технологии отвода канализационных стоков, исключения из процесса отведения стоков КНС-52.

Мероприятие по модернизации насосного оборудования КНС-79 и строительству напорного коллектора от КНС-79 до КГ по ул. Глинки направлены

на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения г. Глазова.

5.2. Модернизация насосного оборудования на ГКНС.

В соответствии с выполнением требований Федерального закона от 23.11.09 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» большое значение имеет эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов.

Учитывая то, что по данным бухгалтерского учёта амортизация оборудования ГКНС составляет 100 %, а также особую значимость ГКНС в работе централизованной системы водоотведения г. Глазова, необходима замена насосного оборудования ГКНС на более надёжное и энергоэкономичное.

Работы по модернизации насосного оборудования на ГКНС начаты МУП «Водоканал г. Глазова» в 2013 году.

Мероприятие по модернизации насосного оборудования на ГКНС направлено на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения г. Глазова.

5.3. Модернизация насосного оборудования КНС-6.

В соответствии с выполнением требований Федерального закона от 23.11.09 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» большое значение имеет эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов.

В связи с тем, что нормативный срок службы насосного оборудования КНС-6 исчерпан, необходима замена устаревшего насосного оборудования на новое оборудование, мощность которого будет гораздо ниже существующего при той же производительности.

Мероприятие по модернизации насосного оборудования КНС-6 направлено на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения г. Глазова.

5.4. Покупка машин, оборудования и приборов.

В связи с окончанием нормативных сроков эксплуатации, частым выходом из строя машин, оборудования и приборов, используемых на данный момент на предприятии, требуется покупка:

- «Бары» - навесного грунторезного оборудование на трактор;
- гидромолота – навесного оборудования на экскаватор;
- приспособления для прочистки сетей «Питон»;
- парового стерилизатора;
- трактора МТЗ-82.

Мероприятия по покупке машин, оборудования и приборов направлены на повышение надежности водоснабжения и водоотведения; повышение качества обслуживания абонентов; снижение удельных расходов энергетических ресурсов.

Согласовано:
Первый заместитель
Главы Администрации
города Глазова


М.Г.Высотских

Согласовано:
Директор МУП
«Водоканал г. Глазова»


В.В.Костарев

Приложение № 1

к техническому заданию муниципальному унитарному предприятию «Водопроводно-канализационное хозяйство города Глазова» на разработку инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию централизованной системы водоснабжения муниципального образования «Город Глазов» на 2016 - 2018 годы.

Перечень объектов капитального строительства, которые необходимо в 2016-2018 г.г. подключить к централизованным системам водоснабжения и водоотведения города Глазова.

№№ п/п	Здание, сооружение	Планируемый адрес	Количество этажей	Высота здания, м.	Максимальная планируемая нагрузка в точке подключения	Срок ввода ОКС в эксплуатацию
1.	Многоэтажный многоквартирный дом по ул. Толстого	УР, г. Глазов, ул. Толстого, д. 43	17	45,5	Общий расход: хол. воды - 4,93 м ³ /час; 2,5 л/с.; гор. воды - 5,63 м ³ /час, 2,3 л/с. Внутреннее пожаротушение: 2,5 л/с x 3 струи	2016
2.	7 многоквартирных домов (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, в районе ул. Пастухова — ул. Куйбышева	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 8,89 м ³ /час; 4,55 л/с.; гор. воды - 12,6 м ³ /час; 6,02 л/с. Расход воды на полив - 12,6 м ³ /сут.	2016
3.	Административно-торговое здание S общ. - 1070 м ²	УР, г. Глазов, ул. Циолковского	2	8,6	Расход хол. воды - 0,20 м ³ /сут. Пожаротушение - 2,5 л/с x 1 струя	16.10.2016
4.	Административно-торговое здание S общ. - 1070 м ²	УР, г. Глазов, ул. Циолковского	2	8,6	Расход хол. воды - 0,20 м ³ /сут. Пожаротушение - 2,5 л/с x 1 струя	16.10.2016

5.	Магазин непродовольственных товаров	УР, г. Глазов, ул. Тани Барамзиной, д. 57, строение 22	2	7,0	Расход хол. воды - 0,10 м ³ /сут. Пожаротушение - 2,5 л/с x 1 струя	30.05.2016
6.	Магазин непродовольственных товаров S общ. - 585 м ²	УР, г. Глазов, ул. Пряженникова, д. 4	2	7,5	Расход хол. воды - 0,10 м ³ /сут. Пожаротушение - 2,5 л/с x 1 струя	01.09.2016
7.	Магазин с автомастерской S общ. - 209,2 м ²	УР, г. Глазов, в районе д. 70 по ул. Куйбышева	2	11,2	Расход хол. воды - 0,10 м ³ /сут. Пожаротушение - 2,5 л/с x 1 струя	31.10.2016
8.	Многоквартирный дом S общ. - 3500 м ²	УР, г. Глазов, в районе ул. Пехтина — ул. Сибирская	9	25,0	Общий расход: хол. воды - 1,82 л/с.; гор. воды - 1,2 л/с. Полив: 2,7 м ³ /сут. Наружное пожаротушение: 15 л/с	2017
9.	Четырех-подъездный многоквартирный дом переменной этажности со встроенным магазином, 1 этап в последующем до 4 этапов	УР, г. Глазов, ул. Сибирская, д. 6	12	36,76	Для первого этапа - общий расход: хол. воды - 2,53 м ³ /час; 1,53 л/с.; гор. воды - 3,769 м ³ /час; 1,625 л/с. Расход воды на полив - 12,6 м ³ /сут. Внутреннее пожаротушение: 2,5 л/с x 2 струи. Наружное пожаротушение: 20 л/с	2017
10.	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, ул. Сибирская, д. 130 а	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ /час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017
11.	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, ул. Сибирская, д. 130 б	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ /час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017

12.	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, ул. Сибирская, д. 130 в	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ /час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017
13	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, в 18 м на запад от жилого дома № 12 а по Красногорскому тракту	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ /час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017
14	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, в 18 м на запад от жилого дома № 12 а по Красногорскому тракту	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ /час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017
15.	Многоквартирный дом (переселение из ветхого жилья)	УР, г. Глазов, в районе жилого дома № 22 а по Красногорскому тракту	3	11,0	Общий расход: хол. воды - 3,4 м ³ /час; 0,65 л/с.; гор. воды - 1,8 м ³ /час; 0,86 л/с. Расход воды на полив - 1,8 м ³ /сут.	2017
16.	Реконструкция детского дошкольного учреждения на 180 мест	УР, г. Глазов, ул. 70 лет Октября, д. 13 а	2	8	Общий расход: хол. воды - 1,27 м ³ /час; гор. воды - 3,0 м ³ /час.	2017
17	Застройка индивидуальными жилыми домами - 138 индивидуальных домов	УР, г. Глазов, в районе ул. Первая линия - ул. Техническая	3	10	Максимальный расход: хол. воды - 212,2 м ³ /сут.; гор. воды - 17,58 м ³ /сут. Пожаротушение: 5 л/с	2017-2018
18	Застройка индивидуальными жилыми домами .	УР, г. Глазов, в районе ул. Петрова — ул. Копылова	3	10	Согласно техническим условиям на подключение систем водопровода и канализации № 103 от.23.04.2013, выданных Муниципальным унитарным предприятием «Водоканал города Глазов»	2017-2018

19.	Застройка индивидуальными жилыми домами .	УР, г. Глазов, в районе ул. Пастухова - пер. Гвардейский	3	10	Согласно техническим условиям на подключение систем водопровода и канализации № 21 от.29.06.2012, выданных Муниципальным унитарным предприятием «Водоканал города Глазов»	
20.	Многоквартирный дом S общ. - 13000 м ²	УР, г. Глазов, в районе ул. Пехтина - Сибирская	12-14-16	45,5	Общий расход: хол. воды — 3,3 л/с.; гор. воды - 1,96 л/с. Полив: 4,5 м ³ /сут. Внутреннее пожаротушение: 2.% л/с x 2 струи Наружное пожаротушение: 25 л/с	2018
21.	Реконструкция детского дошкольного учреждения на 80 мест	УР, г. Глазов, ул. Наговицына, д. 11	2	10	Общий расход: хол. воды -1,52 м ³ /час, 0,88 л/с; гор. воды - 1,3 м ³ /час; гор. воды - 1,96 л/с., 0,77 л/с.	2018
22.	Реконструкция детского дошкольного учреждения на 80 мест	УР, г. Глазов, ул. Республикашская, д. 25	2	10	Общий расход: хол. воды -1,52 м ³ /час, 0,88 л/с; гор. воды - 1,3 м ³ /час; гор. воды - 1,96 л/с., 0,77 л/с.	2018

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
управления ЖКХ



Т.В.Касимов
03.2015

Первый заместитель главы
Администрации города Глазова



М.Г.Высотских
03.2015

Начальник правового управления –
главный юрист



12. О.Г. Васильева
03.2015

Начальник управления
информационно-документационного
обеспечения



Т.Г. Баканова
03.2015

РАССЫЛКА:

- 1 – протокол
- 1 – управление ЖКХ
- 1 – МУП «Водоканал г.Глазова»

Касимов Т.В. 3-55-11