

Содержание:

1. Общая часть	4
2. Паспорт Инвестиционной программы	6
3. Цели и задачи инвестиционной программы	9
3.1. Цели Инвестиционной программы	9
3.2. Задачи Инвестиционной программы	9
4. Анализ ситуации с водоснабжением и водоотведением в городе Салават и план развития городского поселения	10
4.1. Общие сведения	10
4.1.1. Расположение	10
4.1.2. Численность населения	10
4.1.3. Территория	10
4.1.4. Жилищный фонд	10
4.1.5. Промышленность	11
4.2. Развитие и застройка территории городского поселения	11
4.2.1. Жилищное строительство	12
4.2.2. Промышленное строительство	13
4.2.3. Социальная сфера, торговля, общепит	13
4.3. Описание централизованной системы холодного водоснабжения	14
4.3.1. Общее описание	14
4.3.2. Водозаборные узлы (ВЗУ) и водопроводные насосные станции (ВНС)	14
4.3.3. Основные проблемы централизованной системы водоснабжения, пути их решения и направления развития	17
4.4. Описание централизованной системы водоотведения	17
4.4.1. Общее описание системы водоотведения	17
4.4.2. Канализационные насосные станции	18
4.4.3. Основные проблемы централизованной системы водоотведения, пути их решения и направления развития	18
5. Фактический и плановый износ объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения	19
6. Перечень новых и реконструируемых объектов застройщиков (абонентов), подключение которых к централизованным системам водоснабжения и водоотведения Салават запланировано в период реализации Инвестиционной программы	19
7. Перечень мероприятий инвестиционной программы	21
7.1. Мероприятия по повышению качества питьевой воды	21
7.2. Мероприятия по повышению надёжности и бесперебойности системы водоснабжения	21
7.3. Мероприятия по повышению надёжности и бесперебойности системы водоотведения	22
7.4. Мероприятия по защите объектов централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций	23
7.5. Мероприятия, необходимые для подключения новых объектов к централизованной системе водоснабжения при строительстве от существующих сетей до границ земельных участков застройщиков	24
7.6. Мероприятия, необходимые для подключения новых объектов к централизованной системе водоснабжения при строительстве от существующих сетей до границ земельных участков застройщиков	25
8. Источники финансирования инвестиционной программы	27
9. Расчет эффективности инвестирования средств	28
10. Расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения в период реализации инвестиционной программы	33
11. Организация мониторинга и контроля исполнения программы	35
12. Приложения	37
Приложение 1. Техническое задание на корректировку Инвестиционной программы МУП "Салаватводоканал" на 2016 – 2018 годы	

Приложение 2. Обоснование затрат и финансовых потребностей на реализацию мероприятий Инвестиционной программы

Приложение 3. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2018 года (прогноз от 25 апреля 2015года), разработанного Минэкономразвития России

Приложение 4. Распоряжение Правительства РБ №958-р от 12.09.2015г. «Изменения РАИП на плановый период 2016-2017гг.»

Приложение 5. Государственные сметные нормативы. Укрупнённые нормативы цены строительства НЦС 81-02-14-2014 «Часть14. Сети водоснабжения и канализации», утверждённые приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 28.08.2014№ 506/пр

Приложение 6. Положительное заключение №02-1-3-0288-10 от 27 декабря 2010 года на сметную документацию по объекту «Реконструкция электролизной станции системы водоснабжения»

Приложение 7. Сводный сметный расчет на объект «Реконструкция электролизной станции системы водоснабжения»

Приложение 8. Локально-сметный расчет на монтаж системы видеонаблюдения на 1подъема Зирганского водозабора

Приложение 9. Локально-сметный расчет на монтаж системы видеонаблюдения на 3-ем подъеме

Приложение 10 Письмо № 02-Г-1473 от 20.11.2015г.

Приложение 11. Письмо №516 ос от 04.02.2015г. «График ввода жилья в 2016-2018гг.»

Приложение 12. Предписание МВД от 06.09.2011г «По технической укрепленности объекта»

Приложение 13. Предписание прокуратуры №5д-252-2015 от 17.11.2015г.

Приложение 14. Письмо №02-вс-1034 от28.10.2014г. "Председателю Государственного комитета РБ по строительству и архитектуры" по МР-2, МР-6."

Приложение 15. Локальная смета «Реконструкция электролизной станции системы водоснабжения»

Приложение 16. Постановление Государственного комитета РБ по тарифам № 892 от 18.12.2015г. «Об установлении тарифов на подключение (технологическое подключение) к централизованной системе водоотведения муниципального унитарного предприятия «Салаватводоканал» городского округа город Салават Республики Башкортостан».

Приложение 17. Постановление Государственного комитета РБ по тарифам № 900 от 18.12.2015г. «Об установлении тарифов на подключение к централизованной системе водоснабжения муниципального унитарного предприятия «Салаватводоканал» городского округа город Салават Республики Башкортостан».

Приложение 18. Постановление Государственного комитета РБ по тарифам № 5 от 21.01.2016г. «О внесении изменения в постановление Государственного комитета РБ по тарифам № 900 от 18.12.2015г. «Об установлении тарифов на подключение к централизованной системе водоснабжения муниципального унитарного предприятия «Салаватводоканал» городского округа город Салават Республики Башкортостан».

Приложение 19. Постановление Государственного комитета РБ по тарифам №6 от 21.01.2016г. «О внесении изменения в постановление Государственного комитета РБ по тарифам № 892 от 18.12.2015г. «Об установлении тарифов на подключение (технологическое подключение) к централизованной системе водоотведения муниципального унитарного предприятия «Салаватводоканал» городского округа город Салават Республики Башкортостан».

Приложение 20.Письмо №36-485 от 24.02.2016 г. «О замене в запланированном мероприятии обеззараживание питьевой воды с помощью гипохлорита натрия на обеззараживание с помощью анолита».

Приложение 21.Письмо МЖКХ №04-10/1163от 03.03.2016г. «Ответ на письмо№36-485 от 24.02.2016г.».

Приложение 22. «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Коммунальные инженерные сети и сооружения», утвержденные приказом Минрегиона РФ от 24 мая2012г. № 213.

Приложение 23. Приложение №3 к письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19.02.2016г. №4688-ХМ/05).

Приложение 24. Локальный сметный расчет на реконструкцию канализационной сети по ул. Ленинградская на участке от колодца К1512 до К1456 (инв. №546).

Приложение 25. Сводный сметный расчет стоимости на монтаж системы видеонаблюдения на объекте насосная станция I –го подъема и III –го подъема МУП «Салаватводоканал».

1. Общая часть

Инвестиционная программа МУП "Салаватводоканал" по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения городского округа город Салават Республики Башкортостан на 2016 – 2018 годы (далее – Инвестиционная программа) разработана:

- 1) МУП "Салаватводоканал", ОГРН № 1020201992755, адрес: 453250, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Уфимская, 37
- 2) в соответствие с :
 - а) Градостроительным кодексом Российской Федерации;
 - б) Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";
 - в) Правилами разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 641;
 - г) Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406.

на основании Технического задания на корректировку Инвестиционной программы (далее – ТЗ на корректировку ИП), утверждённого Заместителем Главы Администрации городского округа город Салават Республики Башкортостан А.К. Шамсутдиновым от "29" января 2016г.

Инвестиционная программа включает следующие разделы:

1. Общая часть;
2. Паспорт Инвестиционной программы;
3. Цели и задачи инвестиционной программы;
4. Анализ ситуации с водоснабжением и водоотведением в Салавате и план развития городского округа;
5. Фактический и плановый износ объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
6. Перечень новых и реконструируемых объектов застройщиков (абонентов), подключение которых к централизованным системам водоснабжения и водоотведения Салават запланировано в период реализации Инвестиционной программы;
7. Перечень мероприятий инвестиционной программы;
8. Источники финансирования инвестиционной программы;
9. Расчет эффективности инвестирования средств
10. Расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения в период реализации инвестиционной программы
11. Организация мониторинга и контроля исполнения программы
12. Приложения

Сокращения (по алфавиту), использованные в тексте Инвестиционной программы (общеизвестные и понятные сокращения, такие как, например, НДС, не приводятся):

ВКХ	- водопроводно-канализационное хозяйство
ВНС	- водопроводная насосная станция
г.	- город
ГО	- городской округ
ГКНС	- главная канализационная насосная станция
КНС	- канализационная насосная станция
$K_{\text{неравн.}}$	- коэффициент неравномерности потребления воды, равен отношению максимального часового расхода к среднему часовому расходу воды за один и тот же рассматриваемый период (сутки)
мкр.	- микрорайон
ОСК	- очистные сооружения канализации
п.	- посёлок, поселение
ПСД	- проектно-сметная документация
РЧВ	- резервуар чистой воды
р.	- река
СМР	- строительно-монтажные работы
ХВС	- холодное водоснабжение

2. Паспорт Инвестиционной программы

Наименование Инвестиционной программы	Инвестиционная программа МУП "Салаватводоканал" по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения городского округа город Салават Республики Башкортостан на 2016 – 2018 годы
Наименование и местонахождение регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	МУП "Салаватводоканал", 453250, Республика Башкортостан, г.Салават, ул. Уфимская, 37
Наименование и местонахождение уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Башкортостан 450059, г. Уфа, ул. Ст. Халтурина, д. 28
Наименование и местонахождение органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу	Глава Администрации городского округа город Салават Республики Башкортостан 453261, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Ленина, 2
Наименование и местонахождение органа регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, согласовавшего инвестиционную программу	Комитет по ценам и тарифам Республики Башкортостан 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Цюрупы, 17
Наименование и местонахождение уполномоченного органа, который согласовывает план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями	Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, дом 58
Наименование и местонахождение уполномоченного органа, который согласовывает план мероприятий по снижению сброса загрязняющих веществ	Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по РБ 450080, г. Уфа, Менделеева, 148
Наименование и местонахождение организации, разработавшей Инвестиционную программу	МУП "Салаватводоканал", 453250, Республика Башкортостан, г.Салават, ул. Уфимская,37
Ответственный за разработку Инвестиционной программы, контактный телефон	Начальник технического отдела Коршунова Светлана Михайловна Тел. (3476) 32-32-24
Срок реализации мероприятий Инвестиционной программы	2016 – 2018 год (3 года)
Плановые значения показателей качества питьевой воды отдельных мероприятий инвестиционной программы:	1. Реконструкция электролизной станции получения анолита для системы водоснабжения: - доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % 2015 – 0 2016 – 0 2017 – 0 2018 – 0.
Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности отдельных мероприятий инвестиционной программы:	1. Проектирование и реконструкция напорного коллектора от КНС-1 до ул. Б. Хмельницкого: удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед/км): удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед/км): 2015 - 0 2016 – 0 2017 – 0 2018 – 0.

	<p>2. Проектирование и строительство резервного напорного коллектора от КНС-1 до ул. Б. Хмельницкого удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед/км): 2015 (–) 2016 – 0 2017 – 0 2018 – 0.</p> <p>3. Проектирование и реконструкция водовода диам. 600мм от объекта «220 отметка» до города (северная нитка) инв.№266: - количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км) 2015 – 0 2016 – 0 2017 – 0 2018 – 0.</p> <p>4. Проектирование и строительство канализационного коллектора диам. 400мм по бул. Космонавтов (от ул. Ленина до ул. Островского): - удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед/км): 2015 (–) 2016 (–) 2017 (–) 2018 – 0.</p> <p>5. Проектирование и реконструкция канализационной сети по ул. Ленинградская на участке от колодца К1512 до К1456 (инв № 546): - удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед/км): 2016 – 0 2017 – 0 2018 – 0.</p>			
Расчётная среднегодовая численность населения города,	тыс. чел.	154,5	155,5	156,5
Увеличение нагрузки объектов, подключенных к централизованной системе водоснабжения, куб.м/час	Всего	2016	2017	2018
	куб.м в сут.	104,24	28,43	35,26
Увеличение нагрузки объектов, подключенных к централизованной системе водоотведения, куб.м/час	1667,93	454,96	564,15	648,82
	куб.м в сут.	104,24	28,43	35,26
	1667,93	454,96	564,15	648,82

Источники финансирования		Объёмы финансирования			
		млн. руб.	2016	2017	2018
Водоснабжение	Собственные средства: тариф на водоснабжение	29,66	9,57	12,59	7,50
	Средства бюджета РБ	0	0	0	0
	Средства бюджета ГО	0	0	0	0
	Плата за подключение (технологическое присоединение)	19,54	5,15	5,72	8,66

	Итого	49,19	14,72	18,31	16,16
Водоотведение	Собственные средства: тариф на водоотведение	25,48	0,24	4,88	14,79
	Средства бюджета РБ	0	0	0	0
	Средства бюджета ГО	0	0	0	0
	Плата за подключение (технологическое присоединение)	54,53	15,24	16,23	23,06
	Итого	74,44	15,48	21,11	37,85
ВСЕГО	Собственные средства: тариф на водоснабжение	29,66	9,57	12,59	7,50
	Собственные средства: тариф на водоотведение	19,91	0,24	4,88	14,79
	Средства бюджета РБ	0	0	0	0
	Средства бюджета ГО	0	0	0	0
	Плата за подключение (технологическое присоединение) по водоснабжению	19,53	5,15	5,72	8,66
	Плата за подключение (технологическое присоединение) по водоотведению	54,53	15,24	16,23	23,06
	Итого	123,63	30,20	39,42	54,01

3. Цели и задачи инвестиционной программы

3.1 Цели Инвестиционной программы

Основными целями реализации Инвестиционной программы МУП «Салаватводоканал» на 2016 – 2018 годы являются:

- повышение качества питьевой воды;
- обеспечение надежности и бесперебойности систем водоснабжения и водоотведения
- обеспечение необходимой мощности и пропускной способности централизованных систем водоснабжения и водоотведения для подключения к этим системам новых объектов абонентов за счёт строительства сетей централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

3.2 Задачи Инвестиционной программы

Основными задачами Инвестиционной программы являются:

- обеспечение требуемого качества воды на всей территории города и повышение эпидемиологической безопасности потребления питьевой воды за счёт реконструкции электролизной станции;
- обеспечение потребности в услугах централизованных систем водоснабжения и водоотведения населения города при приросте численности населения в расчётный период в городском округе город Салават – на 154,5 тыс. чел. (по 1 тыс. чел. в год);
- обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения городского округа город Салават новых объектов, расположенных в городском округе город Салават – с нагрузкой **104,24 куб.м в час (1667,93 куб.м в сутки** при коэффициенте неравномерности 1,5), для подключения которых выполняются мероприятия, предусмотренные инвестиционными договорами на строительство (реконструкцию) объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, связанными с комплексным освоением земельных участков и заключаемыми застройщиками с МУП "Салаватводоканал" и (или) с Администрацией городского округа город Салават.

В целях реализации указанных задач мероприятия Инвестиционной программы предусматривают:

Мероприятия, необходимые для повышения качества питьевой воды, включающие:

- реконструкцию электролизной станции для обеззараживания питьевой воды.
- Мероприятия, необходимые для повышения надёжности централизованных систем водоснабжения, включающие:

- проектирование и реконструкция водовода диам. 600мм от объекта «220 отметка» до города (северная нитка) инв.№266.

Мероприятия, необходимые для подключения новых объектов к централизованной системе водоснабжения, включающие:

- строительство водопроводных сетей от существующих сетей до границ земельных участков застройщиков.

Мероприятия, необходимые для подключения новых объектов к централизованной системе водоотведения, включающие:

- строительство канализационных сетей от существующих сетей до границ земельных участков застройщиков.

Мероприятия, необходимые для повышения надёжности централизованных систем водоотведения, включающие:

- проектирование и новое строительство резервного напорного коллектора диам.300мм от КНС№1 до ул. Б. Хмельницкого;
- проектирование и реконструкция напорного коллектора диам.300мм от КНС№1 до ул. Б. Хмельницкого;
- проектирование и реконструкция канализационных сетей диам. 500мм по ул. Ключевая (от ул. Советская до ул. Гагарина);
- проектирование и строительство канализационного коллектора диам. 400мм по бул. Космонавтов (от ул. Ленина до ул. Островского);

- проектирование и реконструкция канализационной сети по ул. Ленинградская на участке от колодца К1512 до К1456 (инв № 546).

Мероприятия по защите объектов централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращающие возникновение аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций, включающие:

- монтаж системы видеонаблюдения на объектах водоснабжения.

4. Анализ ситуации с водоснабжением и водоотведением в городском округе город Салават и план развития городского округа

4.1 Общие сведения

4.1.1. Расположение

Город Салават – третий по величине город республики Башкортостан, возник в южном Башкортостане как один из центров нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Он входит в состав Стерлитамакской агломерации, включающей три близко расположенных друг к другу города: г. Стерлитамак, г. Ишимбай и г. Салават.

4.1.2. Численность населения

Численность населения г. Салават на 01.12.2014 составляет 154,593 тыс. чел., в городском округе город Салават за последние 10 лет наблюдается естественная убыль населения, динамика изменения представлена в таблице далее (Таблица 1).

Таблица 1. Динамика изменения численности населения в ГО г. Салават, чел.

2003	2004	2005	2006	2007	2008
→158 600	158 000↘	157 900↘	157 000↘	156 300↘	155 900↘
2009	2010	2011	2012	2013	2014
155 778↘	↗156 095	↗156 100	155 464↘	154 884↘	154 593↘

Прогноз численности населения на период реализации Инвестиционной программы не предполагает увеличения водопотребления и не влечет за собой необходимости в дополнительном развитии мощности объектов обслуживания населения, прирост площади под жилыми зонами также будет совсем незначительным.

В соответствии с Техническим заданием на разработку Инвестиционной программы в течение срока её реализации предусмотрено увеличение численности населения в г. Салават на 1 тыс. человек в год, всего за период реализации Инвестиционной программы на 2 тыс. чел., таким образом, предполагается, что в последний год реализации Инвестиционной программы среднегодовая численность населения городского округа город Салават будет составлять 156,5 тыс. человек.

4.1.3. Территория

Общая площадь городского округа г. Салават составляет 10623 га, в том числе селитебная территория — 1560 га, или 14,7%. Жилая зона компактно расположена в юго-восточной части городского округа. Промышленная зона расположена в северной и западной части и составляет 2504 га, или 23,6%.

4.1.4. Жилищный фонд

Жилая застройка ГО г. Салават представлена следующими типами домов: многоквартирные жилые дома секционные и блокированные от 2 до 12 этажей, малоэтажные индивидуальные жилые дома — 1-2 этажей. Жилой фонд составляет 3212,2 тыс.м². Жилищная обеспеченность— 20,7 м²/чел.

4.1.5 Промышленность

В городском округе город Салават Республики Башкортостан промышленность является одной из основных отраслей экономики, которая в значительной мере определяет социально-экономическую ситуацию. Нарастание темпов производства происходит в основном за счет обрабатывающих производств (около 81%). Развитие промышленности в округе определяет производство нефтепродуктов. Доминирующее положение в данном виде деятельности занимает ОАО «Газпром нефтехим Салават». Ведущее градообразующее предприятие ОАО «Газпром нефтехим Салават» в настоящее время является одним из главных центров нефтехимии в России. Развитие промышленности в округе определяют три крупных предприятия: ОАО «Газпром нефтехим Салават», ОАО «Салаватстекло», ОАО «Салаватнефтемаш». На единой площадке ОАО «Газпром нефтехим Салават» сконцентрирован полный цикл переработки углеводородного сырья, нефтехимии и производства минеральных удобрений. В состав акционерного общества входят нефтеперерабатывающий, химический и газохимический заводы, завод «Мономер».

4.2 Развитие и застройка территории городского округа

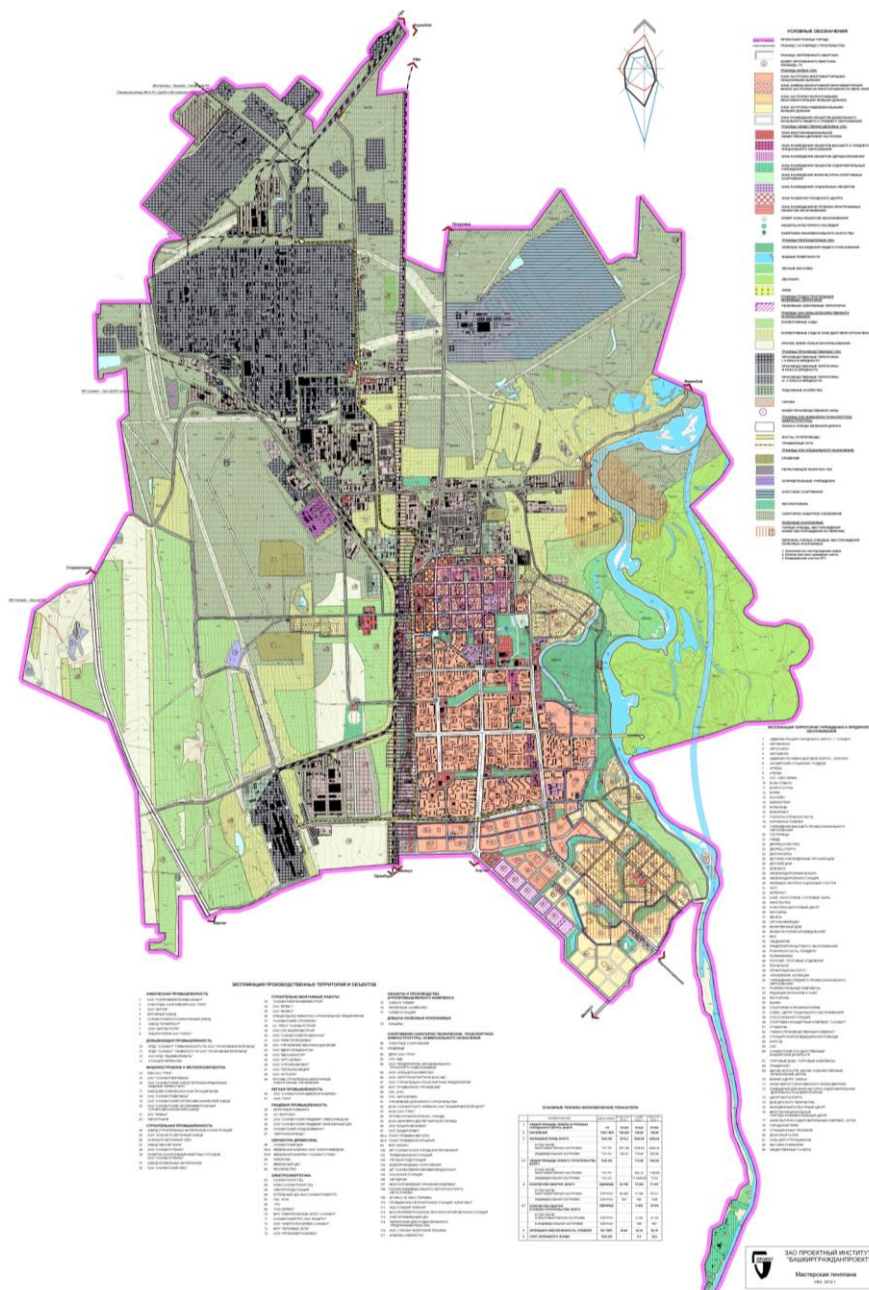


Рисунок 1. - Карта планируемых границ территории городского округа г. Салават

4.2.1 Жилищное строительство

В городском округе город Салават в настоящее время действует муниципальная программа «Доступное жилье в городском округе город Салават Республики Башкортостан», согласно которой планируется развитие жилищного строительства. В период реализации Инвестиционной программы будут построены и введены в эксплуатацию жилые дома, в таблице 2 приведен график пообъектного ввода жилья, указаны перспективные нагрузки водоснабжения и водоотведения по жилым домам рассчитанные в соответствии со СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Проектом генплана города запланированы:

Многоэтажное жилищное строительство – общая площадь квартир вводимых в эксплуатацию составляет 101,190 тыс. кв. м.

График ввода жилья составлен на основании представленного плана ввода жилья на 2016-2018 гг от Отдела строительства, транспорта и связи Администрации городского округа город Салават Республики Башкортостан

Таблица 2 График объектного ввода жилья

№ п/п	Адреса, подключаемых многоквартирных домов	Период ввода жилья по годам												Подключаемая нагрузка, м ³ /сут.
		2016				2017				2018				
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв	
1	МР – 4 дом № 16	x												48,6
2	МР – 2 дом № 5		x											70,5
3	МР – 4 дом № 18		x											70,84
4	61 квартал дом № 9			x										9,6
5	62 квартал дом №15			x										28,39
6	МР – 4 дом № 17				x									102,6
7	61 квартал дом №5				x									56,4
8	61 квартал дом № 1				x									46,8
9	МР – 4 дом № 9					x								90,4
10	МР – 2 дом № 12						x							98,16
11	МР – 4 дом № 10						x							58,5
12	62 квартал дом №16							x						28,39
13	МР – 2 дом № 4							x						83,7
14	МР – 8 дом № 1								x					25,0
15	МР – 8 дом № 4								x					25,0
16	МР – 8 дом № 5								x					82,5
17	МР – 8 дом № 6								x					72,5
18	МР – 6 дом № 1									x				169,2
19	МР – 6 дом № 2										x			169,1
20	МР – 2 дом № 3											x		35,46
21	МР – 2 дом № 20												x	128,1
22	МР – 8 дом № 2												x	21,45
23	МР – 8 дом № 3												x	17,91
24	МР – 8 дом № 10												x	52,6
25	МР – 8 дом № 12												x	13,2
26	МР – 8 дом № 14												x	13,2
27	МР – 8 дом № 15												x	13,2
ИТОГО:		433,73				564,15				633,42				1631,3

малоэтажная застройка:

а) в мкр. №5; б) в мкр. №7, в) в мкр.№8;

индивидуальное жилищное строительство:

а) в п. Желанный; б) в п. Мусино; в) в п. Спутник-Юлдашево.

4.2.2 Промышленное строительство

На расчётный срок данных по строительству производственных и складских помещений не предоставлено.

4.2.3 Социальная сфера, торговля, общепит

На расчётный срок данных по строительству в социальной сфере, торговле и общепиту не предоставлено.

4.3 Описание централизованной системы холодного водоснабжения

4.3.1 Общее описание.

Система водоснабжения города Салават представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу питьевой воды потребителям с параметрами, соответствующими требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации и требованиям Всемирной организации здравоохранения. Задачами систем водоснабжения являются:

- добыча воды;
- при необходимости подача ее к местам обработки и очистки;
- хранение воды в специальных резервуарах;
- подача воды в водопроводную сеть к потребителям.

Сети и объекты водоснабжения города питьевой водой находятся на балансе Администрации городского округа город Салават, обслуживаются МУП «Салаватводоканал». Важнейшим элементом систем водоснабжения городского округа г. Салават являются водопроводные сети. К сетям водоснабжения предъявляются повышенные требования бесперебойной подачи воды в течение суток в требуемом количестве и надлежащего качества. Сети водопровода подразделяются на магистральные и распределительные. Магистральные линии предназначены в основном для подачи воды транзитом к отдаленным объектам. Магистралы соединяются рядом перемычек для переключений в случае аварии. Распределительные сети подают воду к отдельным объектам, и транзитные потоки там незначительны.

Общая характеристика водопроводных сетей и сооружений:

- Количество подземных источников водоснабжения (скважины) – 51 шт.;
- Магистральные сети общей протяженностью – 159,07 км;
- Насосные станции I, II, III подъема в количестве – по 1 шт.;
- Повысительные насосные станции в количестве - 6 шт.;
- Водоразборные колонки – 9 шт.;
- Материалом трубопроводов ХВС является сталь, чугун, полиэтилен;
- Протяженность водоводов - 85,23 км;
- Протяженность уличных сетей г. Салават – 119,03 км;
- Протяженность внутриквартальных сетей г. Салават – 77,5 км;
- Суммарная протяженность водопроводных сетей - 321,83 км.

4.3.2 Водозаборные узлы (ВЗУ) и водопроводные насосные станции (ВНС).

Общая мощность источников водоснабжения питьевой воды городского округа город Салават составляет 8765 м^3 в час. Общий удельный дебит скважин Зирганского водозабора составляет 8966 м^3 в час. Сведения по водозаборным узлам и водопроводным насосным станциям указаны в таблице 3.

Таблица 3 Водозаборные узлы (ВЗУ), резервуары чистой воды (РЧВ) и водопроводные насосные станции (ВНС)

№ ВЗУ	Наименование объекта	Характеристика объекта (мощн.скважин – $Q_{\text{факт.}}$; мощность ВНС – $Q_{\text{факт.}}$; объём РЧВ - V)	Потребности с учётом требований по качеству воды и подключению новых объектов	Потребности в реконструкции, расширении, строительстве
Зирганский водозабор Насосная станция 1-го подъёма	Скважины (51шт., из них 9 скважин не работают - в резерве)	$Q_{\text{факт.}} = 8765 \text{ м}^3/\text{час}$ (192000 м3/сут.)	$Q_{\text{треб.}} = 92,2 \text{ м}^3/\text{час}$ (1473,6 м3/сут.)	Реконструкция не требуется
	РЧВ (1шт)	$\sum V = 6000 \text{ м}^3$ (1 РЧВ x 6000 м3)	Дополнительного объёма не требуется	Реконструкция РЧВ не требуется
	ВНС 2-го подъёма	$Q_{\text{факт.}} = 6400 \text{ м}^3/\text{час}$	$Q_{\text{треб.}} = 92,2 \text{ м}^3/\text{час}$ (1473,6 м3/сут.)	Реконструкция ВНС не требуется
	Очистка воды на ВЗУ не предусмотрена	Качество воды нормативное	Очистка воды не требуется	Строительство СОВ не требуется
Зирганский водозабор Насосная станция 2-го подъёма	Электролизная станция для обеззараживания воды	Установленная мощность - $500 \text{ м}^3/\text{час}$, требуемая мощность на 100тыс. м ³ - $4170 \text{ м}^3/\text{час}$.	$Q_{\text{треб.}} = 92,2 \text{ м}^3/\text{час}$ (1473,6 м3/сут.)	Требуется реконструкция электролизной станции
	ВНС 3-го подъёма	$Q_{\text{факт.}} = 2065 \text{ м}^3/\text{час}$	$Q_{\text{треб.}} = 92,2 \text{ м}^3/\text{час}$ (1473,6 м3/сут.)	Реконструкция ВНС не требуется
220 отметка	РЧВ (5 шт.)	$\sum V = 40000 \text{ м}^3$ (3 РЧВ x 10000 м ³ , 2 РЧВ x 5000 м ³)	Дополнительного объёма не требуется	Строительство РЧВ не требуется
	Очистка воды на ВЗУ не предусмотрена	Качество воды нормативное	Очистка воды не требуется	Строительство СОВ не требуется
Итого	Скважины	$\sum Q_{\text{факт.}} = 8765 \text{ м}^3/\text{час}$ (192000 м3/сут.)	$\sum Q_{\text{треб.}} = 92,2 \text{ м}^3/\text{час}$ (1473,6 м3/сут.)	Увеличение мощности скважин не требуется
	РЧВ	$\sum V_{\text{РЧВ}} = 40000 \text{ м}^3$	$\sum V_{\text{РЧВ}} = 44\,233 \text{ м}^3$	Строительство РЧВ не требуется

№ ВЗУ	Наименование объекта	Характеристика объекта (мощн. скважин – $Q_{\text{факт.}}$; мощность ВНС – $Q_{\text{факт.}}$; объём РЧВ - V)	Потребности с учётом требований по качеству воды и подключению новых объектов	Потребности в реконструкции, расширении, строительстве
	ВНС 2-го подъёма	$\sum Q_{\text{факт.}} = 6400$ м ³ /час	$\sum Q_{\text{треб.}} = 92,2$ м ³ /час (1473,6 м ³ /сут.)	Увеличение факт. мощности ВНС не требуется
	Электролизная станция для обеззараживания воды	Установленная мощность 500 м ³ /час, требуемая мощность - 4170 м ³ /час.	$Q_{\text{треб.}} = 92,2$ м ³ /час (1473,6 м ³ /сут.)	Требуется реконструкция электролизной станции

Примечание:

- фактическая производительность скважин и ВНС определялась по паспортным характеристикам насосного оборудования и данным технологического мониторинга;

- технические характеристики скважин, насосного оборудования, РЧВ, ВНС, приведённые в данной таблице, могут уточняться при реализации Инвестиционной программы в зависимости от величины подключаемой нагрузки в соответствии с заключаемыми МУП "Салаватводоканал" договорами на подключение и результатов гидравлического моделирования работы водопроводных сетей и сооружений на них;

- расчётная максимальная часовая нагрузка потребителей определялась с учётом среднего значения коэффициента неравномерности потребления воды этими потребителями $K_{\text{неравн.}} = 1,5$ (указанное значение $K_{\text{неравн.}}$ принято равным 1,5 в соответствии с Техническим заданием на разработку Инвестиционной программы в связи с отсутствием на момент разработки Инвестиционной программы точных данных для расчёта $K_{\text{неравн.}}$ по подключаемой нагрузке по каждому объекту.

- установленная мощность электролизной станции обеззараживания воды на момент разработки Инвестиционной программы составляет 500 м³/час, т.е. является ниже требуемой мощности - 4170 м³/час.

В соответствии с п. 4.4. СНиП 2-04-02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» централизованные системы водоснабжения централизованная система водоснабжения городского округа г. Салават относится к I категории централизованной системы водоснабжения. Для систем водоснабжения I категории, при количестве рабочих скважин от 1 до 4 на водозаборе количество резервных скважин принимается 1, а при количестве от 5 до 12, принимается 2 резервные скважины. На станции первого подъёма 42 действующие скважины и 9 скважин резервных. Таким образом, уровень резервирования скважин соответствует существующим нормам. Расчет анализов резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения города Салават представлен в таблице 4.

Таблица 4 Расчет анализов резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения города Салават

Источник водоснабжения	Объём поднятой воды, м ³ /ч	Производительность, м ³ /ч	Резерв/ Дефицит производительности, м ³ /ч	Резерв/ Дефицит производительности и %
Зирганский водозабор				
1-й подъём	2901	8765	5864	66
2-й подъём	2901,	6400	3499	54,7
3-й подъём	415,2	2065	1649,8	79,8

4.3.3 Основные проблемы централизованной системы водоснабжения, пути их решения и направления развития

Основными проблемами централизованной системы водоснабжения города Салават являются:

- установленная мощность электролизной станции водоподготовки ниже требуемой (проектной);
- среднее значение износа водопроводных сетей составляет 59%;
- обеспечение водоснабжением микрорайонов новой жилой застройки.

Пути решения проблем:

1. По повышению эпидемиологической безопасности потребления питьевой воды необходимо увеличить мощность электролизной станции на ВНС 2-го подъема, провести реконструкцию электролизной станции.
2. По результатам технического обследования рекомендовано включить в план капитального ремонта замену участков труб, пришедших в негодность, с одновременной заменой стальных труб на полиэтиленовые трубопроводы.
3. В связи с физическим износом стального водовода диам. 600мм введенного в эксплуатацию в 1967 года, а так же для дальнейшего подключения к системе централизованного водоснабжения нового жилого микрорайона «Западный», необходимо провести реконструкцию водопроводных сетей с выносом участка водовода из-под застроенной территории садового общества. Реконструкция водовода диам. 600мм от объекта «220 отметка» до города (северная нитка) инв.№266, протяженностью 702 п.м.
4. Для повышения надёжности работы централизованной системы водоснабжения, так же в целях своевременного выявления проблем и для разработки необходимых мероприятий в течение срока реализации Инвестиционной программы будет проводиться техническое обследование и диагностика всех объектов системы водоснабжения.

4.4 Описание централизованной системы водоотведения

4.4.1 Общее описание системы водоотведения

В централизованную систему водоотведения города Салават поступают сточные воды от объектов, расположенных в городском округе город Салават. Сточные воды от объектов отводятся по самотечным коллекторам и перекачиваются по напорным коллекторам канализационными насосными станциями (КНС) на ГКНС, откуда перекачиваются в ОСК, которые принадлежат ОАО «Газпром нефтехим Салават».

Водоотведение городского округа город Салават представляет собой сложный комплекс инженерных сооружений и технологических процессов, условно разделенный на три составляющих:

- сбор и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от населения и предприятий, направляемых по самотечным и напорным коллекторам на очистные сооружения канализации.
- очистка хозяйственно-бытовых стоков на очистных сооружениях канализации.
- обработка и утилизация осадков сточных вод.

Система водоотведения городского округа город Салават является полной раздельной, при которой хозяйственно-бытовая сеть прокладывается для отведения стоков от жилой, общественной застройки и промышленных предприятий. Дополнительно в сети водоотведения происходит поступление ливневых стоков из-за недостаточно развитой системы ливневой канализации города.

Водоотведение городского округа город Салават представляет собой сложную инженерную систему, включающую в себя:

- сети водоотведения – 183,36 км
- канализационные насосные станции - 7 шт: №№1, 2, 3, 5, 6, 7 и ГКНС.
- очистные сооружения канализации – 1шт.

Система централизованного водоотведения подразделяется на две эксплуатационные зоны: зона эксплуатационной ответственности МУП «Салаватводоканал» и зона эксплуатационной ответственности ООО «ПромВодоКанал».

Централизованным водоотведением обеспечено 99 % населения г. Салават.

Централизованная система водоотведения города включает (на 01.01.2014):

- 7 канализационных насосных станций (КНС);
- канализационные сети протяжённостью 137,4 км, в т.ч.:
- 67,7 км внутридворовых и внутриквартальных сетей (Д = 50-150 мм);
- 39,2 км уличных канализационных сетей (Д = 200-300 мм);
- 30,5 км коллекторов (Д = 400-1000 мм).

90% объектов потребителей города подключено к централизованной системе водоотведения города, канализование оставшихся 10% объектов обеспечивается за счёт использования выгребов и септиков с вывозом концентрированных жидких бытовых отходов в централизованную систему водоотведения города специализированным автотранспортом.

4.4.2 Канализационные насосные станции (КНС)

Таблица 5 Основные канализационные насосные станции (КНС) города

Наименование объекта	Установленная мощность насосов, куб.м в сут.	Потребности в реконструкции, расширении, строительстве
КНС-1	7776	реконструкция не требуется
КНС-2	18000	реконструкция не требуется
КНС-3	5184	требуется реконструкция
КНС-5	43200	реконструкция не требуется
КНС-6	14112	реконструкция не требуется
КНС-7	4800	реконструкция не требуется
ГКНС	259200	требуется реконструкция
КНС №9	запроектированная (5090 куб.м в сут.)	новое строительство

4.4.3 Основные проблемы централизованной системы водоотведения, пути их решения и направления развития

Основными проблемами централизованной системы водоотведения города Салават являются:

- высокая степень износа существующей системы смотровых колодцев, выполненных из кирпича и ж/бетонных колец, года прокладки 1950-1985г.
 - средний показатель износа канализационных сетей по результатам технического обследования в 2015 году составил 56%;
 - из-за увеличения объема сточных вод, поступающих с новых микрорайонов перегружена канализационная насосная станция №5, требуется проектирование и строительство новой канализационной насосной станции;
 - перегружена канализационная сеть диам. 500мм, расположенная по ул. Ленина.
 - отсутствие резервных обводных сетей канализации для соответствующих переключений на период проведения ремонтных плановых и аварийных работ на действующих канализационных коллекторах;
 - обеспечение отвода стоков от районов комплексной жилой застройки МР-2, МР-6 города Салават;
 - необходимо строительство канализационных сетей от границы земельных участков застройщиков до существующих канализационных сетей.
 - система водоотведения на данный момент не имеет возможности отключения главной насосной станции на ремонт, так как отсутствует закольцовка сети с переключением всех мощностей, проходящих через ГКНС, на другую насосную станцию.
 - загруженность ГКНС в последние годы падает в связи с введением счетчиков у абонентов.
- В настоящий момент насосы станции работают дросселированием через запорную арматуру с

минимальной загрузкой и в дневные часы расходы в системе водоотведения недостаточны для нормальной работы насосов.

- для осуществления качественного контроля над расходом хоз-бытовых стоков необходима установка приборов учета расхода на участках канализационных сетей с последующей диспетчеризацией.

Пути решения проблем:

По увеличению мощности и пропускной способности системы водоотведения для подключения новых объектов:

- строительство новых уличных и магистральных канализационных сетей.

- проектирование и строительство новой канализационной станции для перекачивания дополнительного объема хоз-фекальных стоков от вновь застраиваемой территории южной части города.

По повышению надежности системы водоотведения

- проектирование и реконструкция напорного коллектора диам. 300 мм от КНС-1 до ул. Б. Хмельницкого;

- проектирование и строительство резервного напорного коллектора диам. 300 мм от КНС-1 до ул. Б. Хмельницкого;

- проектирование и строительство канализационного коллектора диам. 400мм по бул. Космонавтов (от ул. Ленина до ул. Островского);

- проектирование и реконструкция канализационной сети по ул. Ленинградская на участке от колодца К1512 до К1456 (инв № 546);

- по результатам технического обследования включить в планы текущего и капитального ремонта ремонт колодцев и замену канализационных сетей.

5. Фактический и плановый износ объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

Таблица 6

№п/п	Наименование индикатора	Единица изм.	Фактический	Плановый		
			2015	2016	2017	2018
1	Степень износа основных фондов системы водоснабжения	%	86,2	87,3	86,8	85,0
2	Степень износа основных фондов системы водоотведения	%	84,7	75,6	75,3	66,2

6. Перечень новых и реконструируемых объектов застройщиков (абонентов), подключение которых к централизованным системам водоснабжения и водоотведения Салават запланировано в период реализации Инвестиционной программы

Перечень объектов застройщиков, подключение которых к централизованным системам водоснабжения и водоотведения города Салават запланировано в период реализации Инвестиционной программы, приведено в приложении 1 таблицы 2 и 3.

Таблица 7 Сведения по подключаемым объектам

Городской округ	Источник финансирования мероприятий, связанных с подключением объекта	Подключаемая нагрузка объектов	
		м ³ /сут.	м ³ /час (с коэффициентом неравномерности, равным 1,5)
город Салават	Средства инвесторов по инвестиционным контрактам, заключённым застройщиками с МУП "Салаватводоканал" и/или Администрацией городского округа город Салават в связи с комплексным освоением застройщиками земельных участков	1631,3	101,96
город Салават	Собственные средства застройщиков	36,63	2,29
ИТОГО		1667,93	104,24

** Перечень подключаемых объектов подлежит уточнению в период реализации Инвестиционной программы при внесении в неё изменений в порядке, установленном законодательством.*

Для подключения объектов к централизованным системам водоотведения города требуется выполнение предусмотренных Инвестиционной программой следующих мероприятий:

- строительство новых водопроводных и канализационных сетей от границы существующих сетей до границы земельного участка застройщика.

7. Перечень мероприятий инвестиционной программы

7.1 Мероприятия по повышению качества питьевой воды

Таблица 8

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования и ожидаемый результат (эффект) от реализации мероприятий	В соответствующих ценах учётом индексов-дифляторов, млн. руб. (без НДС)	Стоимость реализации мероприятий в текущих (прогнозируемых) ценах соответствующего года с индексом-дифлятором, млн.руб. (без НДС)			
				Всего	в т.ч., по годам		
					2016	2017	2018
1.	Мероприятия по повышению качества питьевой воды	Источник финансирования – тариф на водоснабжение					
1.1.	Реконструкция электролизной станции системы водоснабжения	Обеспечения качества питьевой воды установленным требованиям	15,76	16,27	7,88	8,39	
	ИТОГО по повышению качества питьевой воды			16,27	7,88	8,39	0

7.2 Мероприятия по повышению надёжности и бесперебойности системы водоснабжения

Таблица 9

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования и ожидаемый результат (эффект) от реализации мероприятий	В соответствующих ценах с учётом индексов-дифляторов, млн. руб. (без НДС)	Стоимость реализации мероприятий в текущих (прогнозируемых) ценах соответствующего года с индексом-дифлятором, млн.руб. (без НДС)			
				Всего	в т.ч., по годам		
					2016	2017	2018
2.	Реконструкция существующих водопроводных сетей	Источник финансирования – тариф на водоснабжения					
2.1.	Проектирование и реконструкция водовода диам. 600мм от объекта «220 отметка» до города (северная нитка) инв.№266.	Вынос физически устаревшего водовода с застроенной территории садового общества	7,51	8,47		0,97	7,50
	ИТОГО по реконструкции существующих водопроводных сетей			8,47		0,97	7,50

7.3 Мероприятия по повышению надёжности и бесперебойности системы водоотведения

Таблица 10

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования и ожидаемый результат (эффект) от реализации мероприятий	В соответствующих ценах с учётом индексов-дифляторов, млн. руб. (без НДС)	Стоимость реализации мероприятий в текущих (прогнозируемых) ценах соответствующего года с индексом-дифлятором, млн.руб. (без НДС)			
				Всего	в т.ч., по годам		
					2016	2017	2018
3.	Реконструкция существующих канализационных сетей	Источник финансирования – тариф на водоотведение					
3.1.	Проектирование и реконструкция напорного коллектора от КНС-1 до ул. Б. Хмельницкого (L = 150 п.м , Д = 300 мм)	Вынос физически устаревшего коллектора из зоны новой застройки	1,31	1,38	0,24	1,14	
3.2.	Проектирование и реконструкция канализационной сети по ул. Ленинградская на участке от колодца К1512 до К1456 (инв № 546).	При реконструкции будет выполнена трубопроводная перемычка для переключений на период проведения ремонтных плановых и аварийных работ на действующем канализационном коллекторе диам. 800мм.	2,34	2,34		2,34	
	ИТОГО по реконструкции существующих канализационных сетей			3,72	0,24	3,48	
4.	Строительство канализационных сетей						
4.1	Проектирование и строительство резервного напорного коллектора от КНС-1 до ул. Б. Хмельницкого (L = 150 п.м , Д = 300 мм)	Строительство резервного напорного коллектора от КНС-1 - снижение экологических рисков при возникновении чрезвычайных ситуаций	1,04	1,48		0,26	1,22

4.2	Проектирование и строительство канализационного коллектора диам. 400мм по бул. Космонавтов (от ул. Ленина до ул. Островского).	Строительство самотечного канализационного коллектора для разгрузки перегруженных канализационных сетей по ул. Ленина и бул. Космонавтов	13,02	14,71		1,14	13,57
	ИТОГО по строительству резервных канализационных сетей			16,19		1,4	14,79
	ВСЕГО по повышению надежности и бесперебойности систем водоотведения			23,14	0,24	8,11	14,79

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

Таблица 11

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования и ожидаемый результат (эффект) от реализации мероприятий	В соответствующих ценах с учётом индексов-дифляторов, млн. руб. (без НДС)	Стоимость реализации мероприятий в текущих (прогнозируемых) ценах соответствующего года с индексом-дифлятором, млн.руб. (без НДС)			
				Всего	в т.ч., по годам		
					2016	2017	2018
5.1.	Монтаж системы видеонаблюдения на объекте «Насосная станция I-го подъёма Зирганского водозабора»	Источник финансирования – тариф на водоснабжение	4,47	4,47	1,56	2,91	
5.2.	Монтаж системы видеонаблюдения на объекте Насосной III-го подъёма		Укрепление антитеррористической защищённости объекта	0,45	0,45	0,13	0,32
	ИТОГО по защите объектов централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций		4,92	4,92	1,69	3,23	

7.5. Мероприятия, необходимые для подключения новых объектов к централизованной системе водоснабжения при строительстве от существующих сетей до границ земельных участков застройщиков

Таблица 12

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Единица измерения	Ставка тарифа (без НДС)			Единица измерения	Запланированные объемы по строительству сетей и расходы на подключение объектов, по ставке тарифа, тыс.руб (без НДС)								
				в т.ч. по годам				в т.ч. по годам								
				2016	2017	2018		2016	2017	2018	Всего					
6.	Строительство водопроводных сетей диаметром	Источник финансирования – плата за подключение														
6.1.	Д =70 - 100 мм		тыс руб/м	2,30	2,44	2,77	м	300	300	400	1000	тыс.руб	690	732	1108	2530
6.2.	Д = 100 - 150 мм		тыс руб/м	2,83	3,01	3,41	м	300	300	400	1000	тыс.руб	849	903	1364	3116
6.3.	Д =150 - 200 мм		тыс руб/м	3,54	3,76	4,27	м	300	300	400	1000	тыс.руб	1062	1128	1708	3898
6.4.	Д = 200 - 250 мм		тыс руб/м	4,25	4,51	5,12	м	300	300	400	1000	тыс.руб	1275	1353	2048	4676
6.5.	Д = от 250 мм и более		тыс руб/м	4,25	5,36	6,08	м	300	300	400	1000	тыс.руб	1275	1608	2432	5315
	ИТОГО:						м	1500	1500	2000	5000	тыс.руб	5151	5724	8660	19535

Примечание: * конкретное место прокладки водопроводных сетей от существующих сетей централизованной системы водоснабжения до границы земельных участков застройщиков определяется при заключении договора о подключении (в случае изменения протяжённости сетей по сравнению с предусмотренной мероприятиями Инвестиционной программы, в неё вносятся необходимые изменения).

7.6. Мероприятия, необходимые для подключения новых объектов к централизованной системе водоотведения при строительстве от существующих сетей до границ земельных участков застройщиков

Таблица 13

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Единица измерения	Ставка тарифа (без НДС)			Единица измерения	Запланированные объемы по строительству сетей и расходы на подключение объектов, по ставке тарифа, тыс.руб (без НДС)			
				в т.ч. по годам				в т.ч. по годам			
				2016	2017	2018		2016	2017	2018	Всего
7	Строительство канализационных сетей диаметром	Источник финансирования – плата за подключение									
7.1	Д =100- 150 мм		тыс руб/м	9,39	10,00	10,66	м	300	300	400	1000
							тыс.руб	2817	3000	4264	10081
7.2.	Д =150 - 200 мм		тыс руб/м	12,76	13,59	14,49	м	300	300	400	1000
							тыс.руб	3828	4077	5796	13701
7.3.	Д = 200 - 250 мм		тыс руб/м	13,79	14,69	15,66	м	300	300	400	1000
							тыс.руб	4137	4407	6264	14808
7.4.	Д = от 250 мм и более		тыс руб/м	14,85	15,81	16,85	м	300	300	400	1000
							тыс.руб	4455	4743	6740	15938
	ИТОГО:						м	1500	1500	2000	5000
							тыс.руб	15237	16227	23064	54528

Примечание: * конкретное место прокладки водопроводных сетей от существующих сетей централизованной системы водоснабжения до границы земельных участков застройщиков определяется при заключении договора о подключении (в случае изменения протяженности сетей по сравнению с предусмотренной мероприятиями Инвестиционной программы, в неё вносятся необходимые изменения).

Таблица 14 График реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, млн. руб.			Срок ввода в эксплуатацию, год	Примечание
			2016	2017	2018		
1	Реконструкция электролизной станции системы водоснабжения	тариф на водоснабжение	7,88	8,39		2017	
2	Проектирование и реконструкция водовода диам. 600 мм от объекта «220 отметка» до города (северная нитка) инв.№266.	тариф на водоснабжение		0,97	7,50	2018	
3	Проектирование и реконструкция напорного коллектора от КНС-1 до ул. Б. Хмельницкого	тариф на водоотведение	0,24	1,14		2017	
4	Проектирование и строительство резервного напорного коллектора от КНС-1 до ул. Б. Хмельницкого	тариф на водоотведение		0,26	1,22	2017	
5	Проектирование и строительство канализационного коллектора диам. 400мм по бул. Космонавтов (от ул. Ленина до ул. Островского).	тариф на водоотведение		1,14	13,57	2018	
6	Монтаж системы видеонаблюдения на объекте «Насосная станция I-го подъема Зирганского водозабора»	тариф на водоснабжение	1,56	2,91		2017	
7	Монтаж системы видеонаблюдения на объекте Насосной III-го подъема	тариф на водоснабжение	0,13	0,32		2017	
8	Проектирование и реконструкция канализационной сети по ул. Ленинградская на участке от колодца K1512 до K1456 (инв № 546):	тариф на водоотведение		2,34		2017	
ИТОГО:			9,81	14,47	22,29		
ВСЕГО:			49,57				

8. Источники финансирования инвестиционной программы

Таблица 15

Источники финансирования		Объёмы финансирования			
		млн. руб.	2016	2017	2018
Водоснабжение	Собственные средства: тариф на водоснабжение	29,66	9,57	12,59	7,50
	Средства бюджета РБ	0	0	0	0
	Средства бюджета ГО	0	0	0	0
	Плата за подключение (технологическое присоединение)	19,54	5,15	5,72	8,66
	Итого	49,19	14,72	18,31	16,16
Водоотведение	Собственные средства: тариф на водоотведение	25,48	0,24	4,88	14,79
	Средства бюджета РБ	0	0	0	0
	Средства бюджета ГО	0	0	0	0
	Плата за подключение (технологическое присоединение)	54,53	15,24	16,23	23,06
	Итого	74,44	15,48	21,11	37,85
ВСЕГО	Собственные средства: тариф на водоснабжение	29,66	9,57	12,59	7,50
	Собственные средства: тариф на водоотведение	19,91	0,24	4,88	14,79
	Средства бюджета РБ	0	0	0	0
	Средства бюджета ГО	0	0	0	0
	Плата за подключение (технологическое присоединение) по водоснабжению	19,53	5,15	5,72	8,66
	Плата за подключение (технологическое присоединение) по водоотведению	54,53	15,24	16,23	23,06
	Итого	123,63	30,20	39,42	54,01

9. Расчет эффективности инвестирования средств

Таблица 16. Ожидаемые результаты по запланированным мероприятиям

п/п	Мероприятия	Целевые показатели	Необходимость мероприятий	Расчет экономической эффективности			
				Объем инвестиций, млн.руб	Срок реализации мероприятия	Срок окупаемости	Экономический эффект от реализации мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция электролизной станции системы водоснабжения	Показатель качества питьевой воды: - доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % 2015 – 0 2016 – 0 2017 – 0 2018 – 0.	Установленная мощность на 100тыс.м3 - 500 м ³ /час, требуемая проектная мощность на 100тыс.м3 - 4170 м ³ /час. Пропускная способность – 24000 тыс.м3/год Обеззараживание обрабатываемой воды анолитом перед подачей в городскую водопроводную сеть гарантирует полное соответствие качества воды по микробиологическим показателям действующим нормативам и ее высокую эпидемиологическую безопасность.	16,27	1 год	-	Социально-экономический эффект – предоставление населению качественных услуг по водоснабжению. Мероприятие направлено на поддержание показателя качества воды по микробиологическим показателям в соответствии с нормами СанПиН.
2	Проектирование и реконструкция водовода диам. 600мм от объекта «220 отметка» до города (северная нитка) инв.№266.	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения - количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших	Фактический срок службы стального водовода – 49 лет / к нормативному сроку службы – 30 лет.	8,47	2 года	-	Социально-экономический эффект – предоставление населению качественных услуг по водоснабжению. Мероприятие направлено на повышение надежности водоснабжения

		<p>в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)</p> <p>2015 – 0 2016 – 0 2017 – 0 2018 – 0.</p>					
3	Реконструкция напорного коллектора от КНС-1 до ул. Б.Хмельницкого	<p>Показатель надежности и бесперебойности водоотведения</p> <p>- удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км)</p> <p>2015 – 0 2016 – 0 2017 – 0 2018 – 0.</p>	Фактический срок службы стального коллектора – 62 года / к нормативному сроку службы – 30 лет	1,38	2 года	-	<p>Социально-экономический эффект – предоставление населению качественных услуг по водоотведению.</p> <p>Мероприятие направлено на повышение надежности водоотведения</p>
4	Строительство резервного напорного коллектора от КНС-1 до ул. Б.Хмельницкого	<p>Показатель надежности и бесперебойности водоотведения</p> <p>- удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км)</p> <p>2015 –</p>	Отсутствие резервного напорного канализационного коллектора согласно п.8.2.6. СП 32.13330. 2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения»	1,48	2года	-	<p>Социально-экономический эффект – предоставление населению качественных услуг по водоотведению.</p> <p>Мероприятие направлено на повышение надежности водоотведения</p>

		2016 – 2017 – 0 2018 – 0.					
5	Проектирование и строительство канализационного коллектора диам. 400мм по бул. Космонавтов (от ул. Ленина до ул. Островского).	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения - удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед/км) 2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 0.	Строительство самотечного канализационного коллектора для разгрузки перегруженных канализационных сетей по ул. Ленина и бул. Космонавтов.	14,71	2 года	-	Социально-экономический эффект – предоставление населению качественных услуг по водоотведению. Мероприятие направлено на повышение надежности водоотведения
6	Проектирование и реконструкция канализационной сети по ул. Ленинградская на участке от колодца К1512 до К1456 (инв № 546)	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения - удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед/км) 2016 – 2017 – 2018 – 0.	Отсутствие резервных обводных сетей канализации для соответствующих переключений на период проведения ремонтных плановых и аварийных работ на действующих канализационных коллекторах	2,34	1 год	-	Социально-экономический эффект – предоставление населению качественных услуг по водоотведению. Мероприятие направлено на повышение надежности водоотведения

1. Реконструкция электролизной станции системы водоснабжения.

В технологии водоподготовки обеззараживание воды является одной из основных стадий. От эффективности и безопасности технологии обеззараживания воды зависит здоровье и санитарно-эпидемиологическое благополучие населения. Состояние действующих водопроводных сетей на сегодняшний день не отвечает санитарным нормам, т.к. износ сетей имеет высокий процент. Такая ситуация значительно осложняет процесс получения питьевой воды, отвечающей установленным требованиям по микробиологическим показателям качества. В экономическом плане более выгодно обеззараживание воды газообразным хлором, однако, вариант с обеззараживанием по технологии с использованием электролитически полученного анолита более безопасен с точки зрения промышленной безопасности. Анолит – дезинфицирующий водный раствор смеси оксидантов (хлорноватистой кислоты, диоксида хлора, озона и гидропероксидных соединений) получаемых путем электрохимического разложения раствора хлорида натрия.

Достоинства дезинфицирующего раствора анолит - эффективный окислитель и дезинфекант всех видов микроорганизмов, анолит эффективен при низких концентрациях активного раствора – 0,05%. Благодаря свойству анолита удалять биопленки с внутренних поверхностей водопроводных сетей, резервуаров и отстойников, снижается поглощение хлора в системе водоснабжения, что позволяет использовать более низкие дозы хлора подаваемого в систему при достаточном уровне обеззараживания в удаленных точках водопровода.

2. Реконструкция водовода диам. 600мм от объекта «220 отметка» до города (северная нитка) инв.№266.

Для повышения надежности работы системы водоснабжения необходимо произвести замену стального магистрального водовода, фактический срок службы стального водовода на сегодняшний день составляет – 49 лет. Существующий водовод диам. 600мм проходит по территории садового общества, трасса водовода расположена в стеснённых условиях узких улочек между частными земельными участками, на которых расположены садовые домики. В связи с физическим износом водовода предполагается проведение реконструкции с выносом водовода с территории садового общества и прокладкой полиэтиленового трубопровода взамен стального.

3. Реконструкция напорного коллектора от КНС-1 до ул. Б. Хмельницкого

Для повышения надежности работы системы канализации необходимо произвести замену изношенных канализационных сетей, фактический срок службы напорного стального коллектора на сегодняшний день составляет – 62 года. В связи с физическим износом коллектора предполагается проведение реконструкции коллектора с использованием полиэтиленового трубопровода.

4. Строительство резервного напорного коллектора от КНС-1 до ул. Б.Хмельницкого

В связи с отсутствием резервного напорного канализационного коллектора от КНС №1 согласно п.8.2.6. СП 32.13330. 2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения», необходимого для перекачивания стоков требуется строительство резервного коллектора, ранее существующий резервный коллектор из стального трубопровода был выведен из эксплуатации, в связи с физическим износом. Резервный трубопровод будет построен из полиэтиленовых трубопроводов.

5. Строительство канализационного коллектора диам. 400мм по бул. Космонавтов (от ул. Ленина до ул. Островского).

Для повышения надежности работы системы канализации в районе улиц Ленина и бул. Космонавтов, а так же для перенаправления потока хоз-фекальных стоков в связи с перегрузкой канализационных коллекторов свыше нормативного наполнения, необходимо строительство дополнительного самотечного коллектора диам. 400мм по бул. Космонавтов.

6. Монтаж системы видеонаблюдения на объектах водоснабжения: насосная станция 1-го подъема; насосная станция 3-го подъема.

Одним из основных принципов противодействия терроризму является приоритет мер предупреждения терроризма. Объекты МУП «Салаватводоканал» являются объектами жизнеобеспечения и поэтому нуждаются в инженерно-технической укреплённости и усиленной охране. Согласно требований Федерального закона от 6.03.2006г. №35-ФЗ «О противодействии терроризму», а также на основании предписаний МВД России от 06.09.2011г. и п. 8,3. РД 78.36 003-02 на объектах необходимо установить системы видеонаблюдения с записью событий с выводом информации на пост охраны.

7. Проектирование и реконструкция канализационной сети по ул. Ленинградская на участке от колодца К1512 до К1456 (инв № 546)

На основании СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения» по п.4.19. для обеспечения бесперебойности действия системы канализации следует предусматривать дублирование коммуникаций, устройство обводных линий и перепусков, переключения на параллельных трубопроводах и т.п. Ввиду отсутствия резервных обводных сетей канализации для переключений на период проведения ремонтных плановых и аварийных работ на действующем канализационном коллекторе диам. 800мм по ул. Ленинградская необходима её реконструкция, при которой будет выполнена трубопроводная перемычка для перепуска временного потока на параллельный трубопровод, расположенный через дорогу.

10. Расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения в период реализации инвестиционной программы

Таблица 17 Расчет тарифа на питьевую воду (питьевое водоснабжение) поставляемую МУП "Салаватводоканал" потребителям городского округа город Салават на 2016-2018 годы

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Очередной год (i) 2017 год			Принято ГКТ РБ (i) 2017 год			Очередной год (i) 2018 год			Принято ГКТ РБ (i) 2018 год
			1 полу-годие	2 полу-годие	в среднем за год	1 полу-годие	2 полу-годие	в среднем за год	1 полу-годие	2 полу-годие	в среднем за год	в среднем за год
1	2	3	10	11	12	13	14	15	16	17	18	21
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	195333,40	213657,60	204495,55	195286,08	204337,00	199805,11	213657,60	219677,79	216667,75	202359,75
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	170450,09	177461,10	173955,65	162078,19	169589,69	165828,19	184686,59	184112,29	184399,49	169341,72
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	108566,34	108566,34	108566,34	106577,48	110555,20	108566,34	113929,53	113929,53	113929,53	113929,53
1.1.1.1	индекс эффективности расходов	тыс. руб.						1,00				1,00
1.1.1.2	индекс потребительских цен	тыс. руб.						6,00				5,10
1.1.1.3	индекс количества активов	тыс. руб.						0,00				0,00
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	41709,95	44477,66	43093,81	41029,60	44106,90	42562,50	44477,66	47457,66	45967,66	40310,10
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	20173,80	24417,10	22295,50	14471,11	14927,59	14699,35	26279,40	22725,10	24502,30	15102,09
1.2	Амортизация	тыс. руб.	14332,00	14332,00	14332,00	14332,00	14332,00	14332,00	14332,00	14332,00	14332,00	14332,00
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	10551,31	12274,80	11413,06	10937,43	12138,83	11537,71	11344,10	11311,30	11327,70	10420,71
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	9360,00	9360,00	9360,00	8390,00	8390,00	8390,00	7500,00	7500,00	7500,00	
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 84 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	1191,31	2914,80	2053,06	2547,43	3748,83	3147,71	3844,10	3811,30	3827,70	10420,71
1.3.3	Норматив прибыли	%	5,7%	6,4%	6,1%	6,4%	6,4%	6,4%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс. руб.		9589,70	4794,85	7938,46	8276,48	8107,21	3294,91	9922,20	6608,56	8265,32
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.		21162,60	10581,30	9092,25	12451,38	10771,81	21162,60	18064,30	19613,45	8797,83
2.1	Недополученные доходы/расходы прошлых периодов	тыс. руб.		21162,60	10581,30				21162,60	18064,30	19613,45	
3	Дебиторская безнадежная задолженность, нереальная к взысканию											
4	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	195333,40	234820,20	215076,85	204378,33	216788,38	210576,92	234820,20	237742,09	236281,20	211157,58
5	Тариф на водоснабжение	руб. куб. м	12,41	14,92	13,66	12,41	13,16	12,78	14,92	15,10	15,01	13,50
6	Объем водоснабжения	тыс. куб. м	15740,00	15740,00	15740,00	16470,63	16470,63	16470,63	15740,00	15740,00	15740,00	15647,09
7	Темп роста тарифа	%		120,2%						101,2%		

Таблица 18 Расчет тарифа на водоотведение, оказываемое МУП "Салаватводоканал" потребителям городского округа город Салават на 2016-2018 годы

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Очередной год (i) 2017 год			Принято ГКТ РБ (i) 2017 год			Очередной год (i) 2018 год			Принято ГКТ РБ (i) 2018 год		
			1 полугодие	2 полугодие	в среднем за год	1 полугодие	2 полугодие	в среднем за год	1 полугодие	2 полугодие	в среднем за год	1 полугодие	2 полугодие	в среднем за год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	161173,52	187097,36	174135,44	173120,15	183832,66	178476,41	223456,47	226472,73	224964,60	181057,26	190165,38	185611,3
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	146975,52	160985,66	153980,59	155382,89	166618,96	161000,93	193025,97	195898,63	194462,30	158357,98	168253,50	163305,7
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	42566,81	47109,55	44838,18	42566,81	47109,55	44838,18	44838,18	49268,20	47053,19	44838,18	49268,20	47053,1
1.1.1.1	индекс эффективности расходов	тыс. руб.						1,00						1,0
1.1.1.2	индекс потребительских цен	тыс. руб.						6,00						5,1
1.1.1.3	индекс количества активов	тыс. руб.												
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	7285,09	7843,78	7564,44	8605,30	9250,70	8928,00	7843,78	8369,32	8106,55	9015,50	9691,70	9353,6
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	97123,62	106032,32	101577,97	104210,78	110258,72	107234,75	140344,01	138261,11	139302,56	104504,31	109293,60	106898,9
1.2	Амортизация	тыс. руб.	6088,00	6088,00	6088,00	6563,00	6563,00	6563,00	5704,00	5704,00	5704,00	6563,00	6563,00	6563,0
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	8110,00	11670,00	9890,00	3886,70	2857,50	3372,10	14790,00	14790,00	14790,00	8714,83	7482,15	8098,4
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	8110,00	8110,00	8110,00	1400,00	1400,00	1400,00	14790,00	14790,00	14790,00	1220,00	1220,00	1220,0
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 84 настоящих Методических	тыс. руб.		3560,00	1780,00	2486,70	1457,50	1972,10				7494,83	6262,15	6878,4
1.3.3	Норматив прибыли	%	5,30%	6,98%	6,18%	2,40%	1,65%	2,03%	7,44%	7,34%	7,39%	5,28%	4,28%	4,78%
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс. руб.		8353,70	4176,85	7287,56	7793,19	7540,38	9936,50	10080,10	10008,30	7421,44	7866,74	7644,0
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-37714,96	19336,60	9668,30	6718,20	6718,20	6718,20	19336,60	51116,50	35226,55			
	Недополученные доходы/расходы прошлых периодов	тыс. руб.		19336,60	9668,30	6718,20	6718,20	6718,20	19336,60	51116,50	35226,55			
	Дебиторская безнадежная задолженность, нереальная к взысканию	тыс. руб.												
3	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	123458,56	206433,96	183803,74	179838,35	190550,86	185194,61	242793,07	277589,23	260191,15	181057,26	190165,38	185611,3
4	Тариф на водоотведение	руб. куб. м	14,18	23,72	21,12	14,14	14,99	14,57	27,89	31,89	29,89	14,99	15,74	15,3
5	Объем водоотведения	тыс. куб. м	8704,00	8704,00	8704,00	12714,25	12714,25	12714,25	8704,00	8704,00	8704,00	12078,54	12078,54	12078,5
6	Темп роста тарифа	%		167,7%			106%			114,3%				

11. Организация мониторинга и контроля исполнения Инвестиционной программы

Целью мониторинга является контроль за соблюдением качественных, количественных и иных показателей, установленных инвестиционной программой.

Основными задачами мониторинга являются:

- своевременная фиксация отклонений фактических результатов выполнения инвестиционной программы от запланированных на соответствующий период времени;
- анализ причин этих отклонений.

Основным принципом проведения мониторинга является получение объективной и достоверной информации о результатах выполнения инвестиционной программ.

Контроль за реализацией Инвестиционной программы МУП «Салаватводоканал» по развитию систем централизованных систем водоснабжения и водоотведения городского округа город Салават Республики Башкортостан на 2016 – 2018 годы осуществляет орган местного самоуправления городского округа - Администрация городского округа город Салават РБ.

Контроль за выполнением инвестиционной программы включает:

- контроль сроков исполнения графика реализации мероприятий инвестиционной программы;
- контроль финансирования проектов, предусмотренных инвестиционной программой;
- контроль достижения целевых показателей деятельности МУП «Салаватводоканал» в течение срока реализации инвестиционной программы;
- контроль использования платы за подключение (технологическое присоединение) к объектам централизованной системы водоснабжения и водоотведения;
- проведение проверок хода реализации инвестиционных программ;
- анализ и обобщение отчётов об исполнении инвестиционной программы МУП «Салаватводоканал».

Регулируемая организация МУП «Салаватводоканал» представляет отчёты в орган местного самоуправления:

- **ежеквартально**, не позднее чем через 45 дней после окончания отчётного квартала, о выполнении инвестиционной программы за предыдущий квартал;
- **ежегодно**, не позднее чем через 45 дней после сдачи годовой бухгалтерской отчётности, о выполнении инвестиционной программы за предыдущий год.

Реализация программы осуществляется на основе договоров, заключаемых МУП «Салаватводоканал» и органом местного самоуправления города Салават в целях развития систем водоснабжения и водоотведения города с одной стороны, и МУП «Салаватводоканал» с исполнителями работ и поставщиками оборудования и материалов с другой стороны. Договор определяет права и обязанности заказчика и исполнителя работ, регулирует их отношения при выполнении условий договора, в том числе предусматривает контроль над ходом выполнения программных мероприятий. Администрация городского округа город Салават совместно с МУП

«Салаватводоканал» организует проведение необходимых работ по привлечению бюджетных и внебюджетных средств для реализации инвестиционной программы. Для целевого финансирования программы Администрация городского округа город Салават совместно с МУП «Салаватводоканал», с учетом хода реализации программы в текущем году и проведения с исполнителями преддоговорной проработки намечаемых для реализации программных мероприятий, заказов, уточняют объемы необходимых средств для финансирования программы в будущем году.

Государственный комитет РБ по тарифам и другие заинтересованные структурные подразделения органа местного самоуправления организуют экспертные проверки хода реализации программы. При этом обращается внимание на выполнение сроков реализации программных мероприятий, порядок инвестирования объектов капитального строительства и подключения новых объектов к инженерным сетям коммунальной инфраструктуры, целевое и эффективное использование средств, выделяемых из бюджетов и внебюджетных источников, конечные результаты программы. По результатам экспертных проверок подготавливаются предложения для Главы Администрации городского округа город Салават РБ о целесообразности продолжения работ и финансирования программы, а также предложения по корректировке нормативных правовых актов, регламентирующих реализацию программы.