

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
КОМИТЕТ БАГАЕВСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
КАЙБИЦКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
КАЙБЫЧ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ  
БАГАЙ АВЫЛ  
ЖИРЛЕГЕ БАШКАРМА  
КОМИТЕТЫ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 22.01.2020

с.Багаево

**КАРАР**

№ 1

Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения Багаевского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан на период 2028 года

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», Исполнительный комитет Багаевского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить схемы водоснабжения и водоотведения согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Постановление Исполнительного комитета Багаевского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан от 15.10.2016 №14; от 03.05.2018 №6 «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения Багаевского сельского поселения», признать утратившим силу.

3. Опубликовать настоящее постановление на официальном портале правовой информации Республики Татарстан по веб-адресу: <http://pravo.tatarstan.ru> и на официальном сайте Багаевского сельского поселения Кайбицкого муниципального района в информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» по веб-адресу: <http://bagaev-kaybici.tatarstan.ru>

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Руководитель исполнительного комитета  
Багаевского сельского поселения  
Кайбицкого муниципального района  
Республики Татарстан



Р.Ф.Кузнецова

Приложение  
к Постановлению  
Исполнительного комитета  
Багаевского сельского поселения  
Кайбицкого муниципального района  
Республики Татарстан  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ  
БАГАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
КАЙБИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	3
1.1. Цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения.....	4
2. Общая характеристика поселения.....	6
2.1. Основные направления перспективного развития поселения .....	6
3. Схема водоснабжения поселения .....	7
3.1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения .....	7
3.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения.....	10
3.3. Баланс водоснабжения и потребления воды.....	11
3.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.....	13
3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.....	13
3.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.....	15
3.7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.....	16
4. Схема водоотведения поселения .....	18
4.1. Существующее положение в сфере водоотведения поселения .....	18
4.2. Направления развития централизованных систем водоотведения.....	18
4.3. Балансы сточных вод в системе водоотведения .....	19
4.4. Прогноз объема сточных вод.....	19
4.5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому первооружению) объектов централизованной системы водоотведения.....	20
4.6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения.....	20
4.7. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения .....	20
4.8. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения.....	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....	26
КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ .....	26



## 1. ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» развитие централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения осуществляется в соответствии со схемами водоснабжения и водоотведения муниципального образования.

Схемы водоснабжения и водоотведения разрабатываются в соответствии с документами территориального планирования, а также с учетом схем энергоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения поселений и городских округов.

Схемы водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов утверждаются органами местного самоуправления. Утверждение инвестиционной программы без утвержденной схемы водоснабжения и водоотведения не допускается.

Схема водоснабжения и водоотведения Багаевского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан (далее — Схема) выполнена в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» на период до 2028 года.

Перечень нормативных документов, использованных при подготовке Схемы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*;
- СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\*.

Документы территориального планирования, действующие на территории поселения:

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации № 2607-р от 28.12.2012 г.;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации № 247-р от 26.02.2013 г.;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации № 384-р от 19.03.2013 г. (в редакции, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации № 139-р от 03.02.2016 г.);
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации № 1416-р от 13.08.2013 г. (в редакции, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации № 166-р от 31.01.2017 г.);
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации № 2084-р от 11.11.2013 г. (в редакции, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации № 2525-р от 15.11.2017 г.);



- Схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны и безопасности, утвержденная Указом Президента Российской Федерации № 615сс от 10.12.2015 г.;
- Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан № 134 от 21.02.2011 г. (в редакции, утвержденной Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан № 577 от 15.08.2017 г.;
- Схема территориального планирования Кайбицкого муниципального района, утвержденная Решением Совета Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан № 221 от 26.05.2014 г.;
- Генеральный план Багаевского сельского поселения, утвержденный Решением Совета Багаевского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан от 26.12.2012 г.

### 1.1. Цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения

Целью разработки схем водоснабжения и водоотведения является обеспечение для абонентов доступности горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обеспечение горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

К целям также относятся:

- обеспечение населения чистой питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-эпидемиологическим правилам, а также требованиям гигиенических нормативов;
- достижение надежности и ресурсной эффективности систем водоснабжения и водоотведения;
- минимизация негативного воздействия на окружающую среду;
- защита водных ресурсов от антропогенного воздействия;
- привлечение финансовых ресурсов, в том числе кредитных.

Для достижения указанных целей необходимо решения следующих задач:

- повышение уровня обеспеченности населения централизованными услугами водоснабжения и водоотведения;
- обеспечение качества питьевой воды;
- разработка и введение в эксплуатацию резервных артезианских источников;
- снижение вторичного загрязнения при передаче питьевой воды;
- развитие системы водоснабжения с внедрением современных технологий;
- обеспечение рационального водопользования и снижение объема потерь питьевой воды;
- использование инвестиционных проектов государственно-частного партнерства и кредитного финансирования для привлечения внебюджетных средств;
- определение необходимости и объемов участия средств бюджетов различных уровней.

В качестве возможных результатов от реализации поставленных целей и задач следует выделить:

- создание современной коммунальной инфраструктуры населенных пунктов;
- обоснование тарифной политики по стоимости коммунальных услуг;
- повышение качества предоставления коммунальных услуг;
- улучшение физического состояния объектов систем водоснабжения и водоотведения;
- улучшение экологической ситуации на территории поселения;
- создание благоприятных условий для привлечения средств внебюджетных источников (в том числе средств частных инвесторов, кредитных средств, личных средств граждан), предполагаемых к использованию в качестве источников финансирования проектов модернизации и строительства объектов водоснабжения и водоотведения;
- обеспечение населенных пунктов системами централизованного водоснабжения и водоотведения.



## 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОСЕЛЕНИЯ

Багаевское сельское поселение Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан расположено в северной части Кайбицкого муниципального района, в западной части Республики Татарстан.

Общая площадь территории поселения составляет га. Общая численность населения – 647 человек.

На территории Багаевского сельского поселения располагаются следующие населенные пункты:

- с. Багаево (административный центр поселения);
- с. Арасланово;
- д. Кулабердино;
- д. Салтыганово.

Основные сведения о поселении, наличии систем водоснабжения и водоотведения представлены в таблице 1. Указанные сведения приведены на основании данных органов местного самоуправления по состоянию на 01.01.2018 г.

Таблица 1

№ п/п	Населенный пункт	Население, чел.	Кол-во домо-хозяйств, ед.	Система водоснабжения		Система водоотведения	
				наличие	год ввода	наличие	год ввода
1	с. Багаево	214	79	есть	1975	нет	
2	с. Арасланово	169	70	есть	1975	нет	
3	д. Кулабердино	57	25	есть	1975	нет	
4	д. Салтыганово	207	87	есть	2012	нет	
	<b>Всего</b>	<b>647</b>	<b>261</b>				

Органом исполнительной власти, ответственным за организацию водоснабжения населения, водоотведения является Исполнительный комитет Багаевского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан.

Обслуживающая организация – Исполнительный комитет Багаевского сельского поселения.

### 2.1. Основные направления перспективного развития поселения

В соответствии с документами территориального планирования основными направлениями перспективного развития Багаевского сельского поселения являются:

- развитие жилищного строительства;
- строительство объектов социального, общественного и делового назначения.

### 3. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

#### 3.1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения

##### *Основные характеристики систем водоснабжения*

На территории Багаевского сельского поселения представлены системы холодного водоснабжения. Системы горячего водоснабжения отсутствуют.

Водоснабжение населенных пунктов помимо централизованных систем осуществляется децентрализованными источниками (одиночными скважинами мелкого заложения, водоразборными колонками, шахтными и буровыми колодцами).

Источниками водоснабжения являются подземные воды. В качестве основных источников водоснабжения для централизованных систем водоснабжения выступают артезианские скважины.

Система хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода едина.

Объем воды, необходимый на противопожарные цели, содержится в водонапорных башнях.

Сведения об уровне обеспеченности населения централизованными системами холодного водоснабжения представлены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Населенный пункт	Соотношение используемых источников водоснабжения, %	
		централизованные системы водоснабжения	индивидуальные скважины, шахтные колодцы
1	с. Багаево	95	5
2	с. Арасланово	100	0
3	д. Кулабердино	100	0
4	д. Салтыганово	100	0

Территории, обеспеченные системами централизованного водоснабжения, относятся к эксплуатационной зоне Исполнительного комитета Багаевского сельского поселения.

К территориям, не охваченным системами централизованного водоснабжения, относятся:

- производственные предприятия;
- сельскохозяйственные угодья;
- леса.

Сведения об оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета воды приведены в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Объект	Приборы учета	
		количество, шт.	% оснащенности
1	Водозаборные узлы	2	40
2	Жилая застройка с. Багаево	0	0
3	Жилая застройка с. Арасланово	0	0
4	Жилая застройка д. Кулабердино	0	0
5	Жилая застройка д. Салтыганово	0	0



### Источники водоснабжения

Основные сведения об источниках централизованного водоснабжения приведены в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Населенный пункт	Скважина, родник	Мощность скважины, куб. м в час	Наличие протокола лабораторных исследований воды	Соответствие качества воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01	Оборудование, павильоны	Собственник скважины
1	с. Багаево	Скважина № 1	4	есть	не соответствует*	Насос ЭЦВ, павильон	Исполнительный комитет Багаевского сельского поселения
2	с. Багаево	Скважина № 2	4	есть	не соответствует*	Насос ЭЦВ, павильон	Исполнительный комитет Багаевского сельского поселения
3	с. Арасланово	Скважина № 1	4	есть	не соответствует*	Насос ЭЦВ, павильон	Исполнительный комитет Багаевского сельского поселения
4	с. Арасланово	Скважина № 2	4	есть	не соответствует*	Насос ЭЦВ, павильон	Исполнительный комитет Багаевского сельского поселения
5	д. Кулабердино	Скважина № 1	4	нет	не установлено	Насос ЭЦВ, павильон	Исполнительный комитет Багаевского сельского поселения
6	д. Салтыганово	Каптированный родник № 1	4	есть	соответствует	Насос ЭЦВ, павильон	Исполнительный комитет Багаевского сельского поселения

\* копии документов представлены в Приложении 1 к Схеме

Подача воды осуществляется по стандартной схеме первого и второго подъемов.  
Вокруг водозаборов организованы зоны санитарной охраны.

Сведения о наличии индивидуальных скважин и колодцев в населенных пунктах представлены в таблице 5.

Таблица 5

№ п/п	Населенный пункт	Количество индивидуальных скважин и колодцев, шт.	Уровень обеспеченности жилых домов индивидуальными скважинами и колодцами, %
1	с. Багаево	1	5
2	с. Арасланово	0	0
3	д. Кулабердино	0	0
4	д. Салтыганово	2	0

### Водопроводная сеть

Характеристики водопроводных сетей, а также объектов и сооружений на сетях приведены в таблицах 6 и 7.

Таблица 6

№ п/п	Населенный пункт	Протяженность, км	Износ сети, %	Оценка аварийности, ед. в год
1	с. Багаево	4,14 <sup>1</sup>	70	7
2	с. Арасланово	3,13 <sup>1</sup>	70	5
3	д. Кулабердино	2,2	70	2
4	д. Салтыганово	3,2	5	1
	<b>Всего</b>	<b>12,67 <sup>1</sup></b>	<b>53</b>	

<sup>1</sup> указано ориентировочное значение на основании графических исходных данных

Таблица 7

№ п/п	Населенный пункт	Насосные станции, шт.	Системы водоочистки и водоподготовки, шт.	Системы обезжелезивания, шт.	Водонапорные башни		Пожарные резервуары		Колодцы водопроводные, шт.	Колонки водоразборные, шт.	Пожарные гидранты, шт.
					кол-во, шт.	емк., куб. м	кол-во, шт.	емк., куб. м			
1	с. Багаево	0	0	0	1	18	0	-	0	7	2
2	с. Арасланово	0	0	0	2	30	0	-	0	11	1
3	д. Кулабердино	0	0	0	1	11	0	-	0	6	1
4	д. Салтыганово	0	0	0	1	15	0	-	1	8	4
	<b>Всего</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>8</b>

### Общая оценка состояния систем водоснабжения. Существующие технические и технологические проблемы

По состоянию на 01.01.2018 г. для Багаевского сельского поселения характерно следующее:

– для с. Багаево, с. Арасланово, д. Кулабердино, д. Салтыганово характерно наличие систем централизованного водоснабжения (для всех населенных пунктов);



– качество воды источников водоснабжения в целом частично соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;

– в целом по поселению уровень обеспеченности населения качественной питьевой водой составляет около 32 %;

– водопроводная сеть имеет неудовлетворительное состояние, требуется перекладка значительных участков;

– системы водоснабжения характеризуются высокой аварийностью и значительными потерями воды.

Существующие проблемы:

– отсутствие установок обезжелезивания и обеззараживания;

– отсутствие приборов учета расхода воды у потребителей;

– нерациональное водопользование;

– низкая инвестиционная привлекательность отрасли.

### 3.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

В качестве основных рекомендуемых мероприятий по развитию систем водоснабжения на территории Багаевского сельского поселения следует выделить:

– строительство водопроводных сетей на территориях перспективной жилой застройки;

– поэтапную реконструкцию существующих водопроводных сетей;

– закольцовку водопроводных сетей;

– установку узлов учета на объектах водоснабжения и приборов учета расхода воды у потребителей;

– строительство станций водоподготовки на существующих водозаборных сооружениях;

– прокладку водопроводных сетей на территориях, не охваченных централизованным водоснабжением:

с. Багаево – 0,21 км (ул. Зеленая)

**Всего – 0,21 км**

– строительство новых скважин в с. Багаево, с. Арасланово.

#### *Мероприятия в сфере водоснабжения, предлагаемые документами территориального планирования*

В соответствии со Схемой территориального планирования Кайбицкого муниципального района и Генеральным планом Багаевского сельского поселения предлагается проведение комплекса инженерно-технических и организационно-административных мероприятий, направленных на организацию рационального использования водных ресурсов, в том числе:

– обеспечение всех строящихся, размещаемых, реконструируемых объектов сооружениями, гарантирующими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации;

– внедрение замкнутого и оборотного водоснабжения на производственных предприятиях;

– проведение расчистки русел водотоков на территориях населенных пунктов;

– инвентаризация всех водопользователей Багаевского сельского поселения;

– обеспечение централизованным водоснабжением всего населения сельского поселения;

- организация и развитие сети мониторинга технического состояния существующих сетей водоснабжения, а также гидромониторинга поверхностных водных объектов;
- благоустройство родников;
- соблюдение особого правового режима использования земельных участков и иных объектов недвижимости, расположенных в границах водоохранных зон, прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов и зон санитарной охраны источников водоснабжения;
- улучшение качества питьевой воды;
- установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов, закрепление их границ на местности специальными информационными знаками;
- рациональное использование, восстановление водных объектов;
- проведение поисково-оценочных работ по изучению и воспроизводству ресурсной базы питьевых подземных вод для повышения водообеспеченности;
- разработка комплексной целевой программы по организации систем водоснабжения и водоотведения на территории Кайбицкого муниципального района.

### 3.3. Баланс водоснабжения и потребления воды

Основными потребителями холодной питьевой воды являются население Багаевского сельского поселения; общественные, социальные и административные учреждения.

Показатели фактического водопотребления из систем централизованного водоснабжения по состоянию на 01.01.2018 г. приведены в таблице 8.

Таблица 8

Потребители	Показатели водопотребления	
	куб. м в год	% от общего объема
Население, в т.ч.:		
с. Багаево	7671,1	33,3
с. Арасланово	5425,9	25
д. Кулабердино	1720,72	8
д. Салтыганово	6885,28	31,7
<b>Всего</b>	<b>21703</b>	<b>100</b>

Примечание.

Показатели включают в себя расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях, а также на полив приусадебных участков и зеленых насаждений, содержание и поение личного скота и птицы.

В связи с отсутствием в сельском поселении приборов учета воды в качестве фактических показателей водопотребления принимаются усредненные значения, представленные органами местного самоуправления.

Сведения о фактическом водопотреблении из индивидуальных источников отсутствуют.

Нормативный показатель водопотребления принимается в соответствии с СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*» равным 220 л на человека в сутки и включает в себя расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях, а также на полив приусадебных участков и зеленых насаждений, содержание и поение личного скота и птицы.



В соответствии с планируемым увеличением площади застроенной территории и соответствующим увеличением численности населения, а также с предполагаемым улучшением качества жизни населения водопотребление к 2028 году ориентировочно увеличится на 15 – 20% по отношению к существующему значению.

Показатели нормативного водопотребления по населенным пунктам Багаевского сельского поселения представлены в таблице 9.

Таблица 9

№ п/п	Населенный пункт	Нормативный показатель водопотребления, л/сут. на человека *	Нормативное водопотребление, куб. м в год	
			2018 год	2028 год
1	с. Багаево	220	17184,2	19761,83
2	с. Арасланово	220	13570,7	15606,31
3	д. Кулабердино	220	4577,1	5263,67
4	д. Салтыганово	220	16622,1	19115,42
	<b>Всего</b>		<b>51954,1</b>	<b>59747,23</b>

\* Показатель включает в себя расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях, а также на полив приусадебных участков и зеленых насаждений, содержание и поение личного скота и птицы.

Нормативное потребление воды на цели пожаротушения составляет 10 л/с на территориях жилой застройки и предприятий местной промышленности.

Анализ производительности источников водоснабжения приведен в таблице 10.

Таблица 10

№ п/п	Населенный пункт	Суммарная производитель- ность источников водоснабжения, куб. м в год	Нормативное водопотребление, куб. м в год		Значение резерва (+) / дефицита (-) мощностей источников водоснабжения, куб. м в год	
			2018 год	2028 год	2018 год	2028 год
1	с. Багаево	70080	17184,2	19761,83	52895,8	50318,17
2	с. Арасланово	70080	13570,7	15606,31	56509,3	54473,69
3	д. Кулабердино	35040	4577,1	5263,67	30462,9	29776,33
4	д. Салтыганово	35040	16622,1	19115,42	18417,9	15924,58
	<b>Всего</b>	<b>210240</b>	<b>51954,1</b>	<b>59747,23</b>	<b>158285,9</b>	<b>150492,77</b>

На основе сведений, представленных в таблице 10, выявлено:

- производительность источников водоснабжения в настоящее время превосходит потребности населения в воде;
- производительность источников водоснабжения соответствует перспективной потребности возможного населения в воде.

### 3.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

Основные мероприятия в сфере водоснабжения приведены в таблице 11.

Таблица 11

№ п/п	Год реализации	Мероприятие	Стоимость, тыс. руб.	Источник финансирования	Обоснование мероприятия
1	2028	Замена водонапорной башни в д. Кулабердино	600	Региональный бюджет, бюджет муниципального района	высокая степень износа существующих водонапорных башен
2	2028	Реконструкция изношенных участков водопроводной сети в с. Багаево (ориентировочно 3 км)	Определяется конкурсом	Региональный бюджет, бюджет муниципального района	Высокая степень износа водопроводной сети
3	2028	Реконструкция изношенных участков водопроводной сети в с. Арасланово (ориентировочно 3 км)	Определяется конкурсом	Региональный бюджет, бюджет муниципального района	Высокая степень износа водопроводной сети
4	2028	Реконструкция изношенных участков водопроводной сети в д. Кулабердино (ориентировочно 2,2 км)	Определяется конкурсом	Региональный бюджет, бюджет муниципального района	Высокая степень износа водопроводной сети

Сведения о строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах водоснабжения по состоянию на момент разработки Схемы отсутствуют.

### 3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

Нормативными документами в области охраны источников водоснабжения предусмотрены следующие мероприятия:

- разработка проектов зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения, обеспечение соблюдения режима зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

- своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;

- соблюдение режимов водоохраных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов.



Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» основной целью создания и обеспечения соблюдения режима зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения является охрана источников водоснабжения и водопроводных сооружений, их территорий от загрязнения.

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения организуются в составе трех поясов:

- Первый пояс (строгого режима): включает в себя территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала;

- Второй и третий пояса (пояса ограничений): включают в себя территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

В каждом из трех поясов устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Организации зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения должна предшествовать разработка ее проекта, в который включается:

- определение границ зоны и составляющих ее поясов;
- план мероприятий по улучшению санитарного состояния территории зоны и предупреждению загрязнения источника;
- правила и режим хозяйственного использования территории зоны.

В случае отсутствия проекта зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения размер первого пояса принимается равным 30 метров, второго пояса – 50 метров.

Отсутствующий или некорректно разработанный проект зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения может повлечь наложение административного штрафа на должностные лица.

Для сохранения постоянства природного состава воды в водозаборах на территориях поясов должен выполняться ряд мероприятий.

#### Мероприятия по первому поясу:

- территория первого пояса должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной; дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие; посадка высокоствольных деревьев запрещается;

- запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, а также применение ядохимикатов и удобрений.

- здания, расположенные в пределах первого пояса, должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса, с учетом санитарного режима на территории второго пояса;

- в исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса при их вывозе;

- водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов;

– все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита проектируемому.

Мероприятия по второму и третьему поясу:

– выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;

– бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, должно производиться при обязательном согласовании с Управлением Роспотребнадзора по Республике Татарстан, органами и учреждениями экологического и геологического контроля.

– запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промышленных стоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод; размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения (по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Республике Татарстан, органами и учреждениями государственного экологического и геологического контроля);

– своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;

– выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

Помимо вышеуказанных требований в пределах второго пояса не допускается:

– размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

– применение удобрений и ядохимикатов;

– рубка леса главного пользования и реконструкции.

### **3.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения**

Мероприятия в сфере водоснабжения, предусматриваемые на период до 2028 года, формируются с учетом развития поселения, в том числе:

– жилищное строительство на свободных от застройки территориях, реконструкция существующих кварталов жилой застройки;

– размещение объектов социального, общественного и делового назначения.



Оценка объемов капитальных вложений в развитие систем водоснабжения приведена в таблице 12.

Таблица 12

№ п/п	Мероприятие	Стоимость, тыс. руб.	Обоснование стоимости	Источник финансирования
1	Строительство водонапорных башен	600	Стоимость аналогичного объекта	Региональный бюджет, бюджет муниципального района
2	Реконструкция изношенных участков водопроводной сети в населенных пунктах	Определяется конкурсом (ориентировочная стоимость – 8200	Стоимость реконструкции 1 км водопроводной сети - 1000 тыс. руб. на основании стоимости аналогичного объекта; планируемая протяженность – 8,2 км	Региональный бюджет, бюджет муниципального района

### 3.7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

К целевым показателям деятельности организаций, осуществляющих водоснабжение, относятся:

- показатели качества воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности, улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

В соответствии с Долгосрочной целевой программой «Улучшение водоснабжения и водоотведения населения Республики Татарстан на период 2012 – 2015 годы и перспективу до 2020 года» целями развития централизованных систем водоснабжения являются:

- обеспечение населения чистой питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-эпидемиологическим правилам, а также требованиям гигиенических нормативов;
- достижение надежности и ресурсной эффективности систем водоснабжения и водоотведения;
- формирование условий для жилищного строительства путем создания и модернизации коммунальной инфраструктуры.

Для оценки достижения поставленных целей устанавливаются следующие показатели эффективности:

- удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям – не более 10%;
- удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям – не более 5%;

- доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене – не более 19%;
- зарегистрированных больных брюшным тифом и паратифами А, В, С – 0 на 1000 человек; сальмонеллезными инфекциями – не более 0,8 на 1000 человек; острыми кишечными инфекциями – не более 13,8 на 1000 человек; вирусным гепатитом А – не более 0,138 на 1000 человек; вирусным гепатитом Е – 0 на 1000 человек.



## 4. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

### 4.1. Существующее положение в сфере водоотведения поселения

На территории Багаевского сельского поселения системы централизованного водоотведения отсутствуют.

На территориях жилой застройки сбор жидкий бытовых отходов осуществляется с помощью индивидуальных колодцев и ям.

Характеристика канализационных сетей населенных пунктов и объектов на сети представлена в таблице 13.

Таблица 13

№ п/п	Населенный пункт	Протяженность, км	Износ сети, %	Оценка аварий- ности, ед. в год	Канализа- ционные насосные станции, шт.	Очистные сооружения		Колодцы канализа- ционные, шт.
						кол- во, шт.	мощ- ность, куб. м/сут.	
1	с. Багаево	0	-	-	0	0	-	0
2	с. Арасланово	0	-	-	0	0	-	0
3	д. Кулабердино	0	-	-	0	0	-	0
4	д. Салтыганово	0	-	-	0	0	-	0
	<b>Всего</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Ливневая канализация на территории поселения отсутствует. Дождевые и талые воды отводятся на рельеф местности.

К территориям, не обеспеченным системами централизованного водоотведения, относятся:

- с. Багаево;
- с. Арасланово;
- д. Кулабердино;
- д. Салтыганово;
- производственные предприятия;
- сельскохозяйственные угодья;
- леса.

### 4.2. Направления развития централизованных систем водоотведения

В качестве основных рекомендуемых мероприятий по развитию систем водоотведения на территории Багаевского сельского поселения следует выделить:

- строительство канализационных сетей на территориях перспективной жилой застройки;
- строительство очистных сооружений;
- прокладку канализационных сетей на застроенных территориях;
- строительство локальных очистных сооружений на объектах агропромышленного комплекса.

### **Мероприятия в сфере водоотведения, предлагаемые документами территориального планирования**

В соответствии со Схемой территориального планирования Кайбицкого муниципального района и Генеральным планом Багаевского сельского поселения предлагается проведение комплекса инженерно-технических и организационно-административных мероприятий в сфере водоотведения:

- обеспечение населенных пунктов и производственных предприятий сетями ливневой и хозяйственно-бытовой канализации с последующей очисткой сточных вод до установленных нормативов;
- доведение процента обеспеченности застроенных территорий канализационными сетями до уровня обеспеченности водопроводными;
- первоочередное канализование жилой застройки, расположенной в водоохраных зонах поверхностных водных объектов;
- обеспечение безопасного состояния и эксплуатации водохозяйственных систем, предотвращение негативного воздействия сточных вод на водные объекты (в том числе внедрение современных методов водоподготовки и передовых технологий очистки сточных вод, обезвреживания и утилизации осадков с очистных сооружений);
- разработка комплексной целевой программы по организации систем водоснабжения и водоотведения на территории Кайбицкого муниципального района.

#### **4.3. Балансы сточных вод в системе водоотведения**

Сведения о фактическом объеме и составе сточных вод отсутствуют.

Таблица 14

Источники	Показатели объема сточных вод	
	куб. м/год	% от общего объема
Население, в т.ч.:		
с. Багаево	-	-
с. Арасланово	-	-
д. Кулабердино	-	-
д. Салтыганово	-	-
<b>Всего</b>	<b>0</b>	

Нормативный показатель водоотведения бытовых сточных вод принимается равным нормативному показателю водопотребления без учета расхода воды на полив территории и зеленых насаждений и составляет 200 л на человека в сутки.

#### **4.4. Прогноз объема сточных вод**

В соответствии с планируемым увеличением площади застроенной территории и соответствующим увеличением численности населения, а также с предполагаемым улучшением качества жизни населения объем бытовых сточных вод к 2026 году ориентировочно увеличится на 15 – 20% по отношению к существующему значению.

Объем сточных вод должен быть уточнен проектно-сметной документацией на очистные сооружения с учетом увеличения показателя нормативного водопотребления на 15 – 20%.



#### 4.5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

Основные мероприятия в сфере водоотведения приведены в таблице 15.

Таблица 15

№ п/п	Год реализации	Мероприятие	Стоимость, тыс. руб.	Источник финансирования	Обоснование мероприятия

Сведения о строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах водоотведения по состоянию на момент разработки Схемы отсутствуют.

#### 4.6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

В целях выполнения Государственной программы Республики Татарстан и обеспечения населения качественной, безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу питьевой водой разработана и реализуется на практике районная программа «Питьевая вода Республики Татарстан». Ее реализация предусматривает реконструкцию систем водоснабжения, поэтапную замену изношенных и ветхих, прокладку новых водопроводных сетей, обустройство родников. Выполнение заложенных программой мероприятий позволит снизить уровень вторичного загрязнения водопроводной сети и, тем самым, обеспечить население более качественной питьевой водой.

Необходимые мероприятия в области защиты водных ресурсов:

- строгое соблюдение требований Водного кодекса Российской Федерации в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах поверхностных водных объектов;
- подготовка проектов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения с последующим соблюдением установленных в них режимах;
- организация поверхностного стока дождевых и талых вод и их очистка до установленных нормативных показателей перед сбросом в водные объекты.

#### 4.7. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

Оценка объемов требуемых капитальных вложений в развитие систем водоотведения приведена в таблице 16.

Таблица 16

№ п/п	Мероприятие	Стоимость, тыс. руб.	Обоснование стоимости	Источник финансирования

Стоимость строительства объектов систем водоотведения будет определяться в соответствии с проектно-сметной документацией.

#### **4.8. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения**

В соответствии с Долгосрочной целевой программой «Улучшение водоснабжения и водоотведения населения Республики Татарстан на период 2012 – 2015 годы и перспективу до 2020 года» целями развития централизованных систем водоотведения являются:

доведение обеспеченности населения Багаевского сельского поселения канализационными сетями до уровня обеспеченности водопроводными;

доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене – не более 21 %;

число аварий в системах водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод – не более 96 аварий в год на 1000 км сетей;

объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения – до 99,5% в общем объеме сточных вод;

доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения – до 15,5%.



## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)



(Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан))

Территориальный отдел  
в Зеленодольском, Верхнеуслонском,  
Камско-Устьинском районах  
(Зеленодольский ТО)

Засорина ул., д. 24, Зеленодольск, 422520  
Тел./факс: (84371) 5-62-07

КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҺӘМ КЕШЕ ИМИНЛЕГЕН  
САКЛАУ ӨЛКӘСЕНДӘ КҮЗӘТЧЕЛЕК БУЕНЧА ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТ  
КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҺӘМ КЕШЕ  
ИМИНЛЕГЕН САКЛАУ ӨЛКӘСЕНДӘ КҮЗӘТЧЕЛЕК ИТУ  
ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТЕНЕҢ ТАТАРСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫ (ТАТАРСТАН) БУЕНЧА ИДАРӘСЕ

Яшел Үзән, Югары Ослан,  
Кама Тамагы районнарада  
территориаль бүлек

Засорина ул., 24 йорт, Яшел Үзән, 422520  
E-mail: rpn.zd@tatar.ru

28.01.2015 № 30/114

На №

от

Главе Багаевского сельского поселения  
Кайбицкого района  
Кузнецовой Р.Ф.

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по РТ (Татарстан) в Зеленодольском, Верхнеуслонском, Камско-Устьинском районах уведомляет (в соответствии с п.5 ст.23, п.6 ст.24 Федерального закона от 07.12.2011г. №416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении») Вас о том, что по результатам Федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, производственного контроля качества питьевой воды - плановая проверка Исполнительного комитета Багаевского сельского поселения Кайбицкого муниципального района РТ (№3132/30-п/в от 29.08.2014г.), расположенного по адресу: РТ, Кайбицкий район, сел.Багаево, ул.Центральная, д.28, показатели проб питьевой воды, отобранных филиалом ФБУЗ «ЦГиЭ в РТ» в Зеленодольском, Верхнеуслонском, Камско-Устьинском районах не соответствуют нормативам качества питьевой воды (СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения») по санитарно-химическим, органолептическим показателям: общая жёсткость (протоколы лабораторных исследований №14203, №14205 от 21.08.2014г.; пробы питьевой воды из из артезианских скважин (в с.Арасланово, с.Багаево)).

Согласно п.1, п.2, п.3 ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011г. №416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: организация, осуществляющая холодное водоснабжение с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, обязана подавать абонентам питьевую воду, соответствующую установленным требованиям, с учетом особенностей, предусмотренных настоящей статьей и частью 7 статьи 8 настоящего Федерального закона; органы местного самоуправления поселений, городских округов, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации обязаны обеспечить условия, необходимые для организации подачи организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, питьевой воды, соответствующей установленным требованиям; забор воды для холодного водоснабжения с использованием централизованных систем холодного водоснабжения должен производиться из



источников, разрешенных к использованию в качестве источников питьевого водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации; при отсутствии таких источников либо в случае экономической неэффективности их использования забор воды из источника водоснабжения и подача организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, питьевой воды абонентам осуществляется по согласованию с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Согласно п.6, п.7, п.8, п.9, п.10, п.11, п.12 ст.23 Федерального закона №416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» органы местного самоуправления поселений, городских округов, после получения настоящего уведомления до 1 марта очередного года обязаны внести изменения в техническое задание на разработку или корректировку инвестиционной программы в части учета мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями; реализация указанных мероприятий должна обеспечивать приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями не более чем за семь лет с начала их реализации; организация, осуществляющая холодное водоснабжение, обязана в течение трех месяцев с момента получения технического задания, указанного в части 6 настоящей статьи, разработать план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и согласовать его с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в срок до 1 июля очередного года; план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями включается в состав инвестиционной программы; срок согласования плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и основания для отказа в таком согласовании устанавливаются в порядке разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ, утвержденном Правительством Российской Федерации; на срок реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, допускается несоответствие качества подаваемой питьевой воды установленным требованиям в пределах, определенных таким планом мероприятий, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность; в течение срока реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями не допускается снижение качества питьевой воды; органы местного самоуправления поселения, городского округа обязаны не реже одного раза в год размещать в средствах массовой информации и на официальном сайте муниципального образования в сети "Интернет" (в случае отсутствия такого сайта на сайте субъекта Российской Федерации в сети "Интернет") сведения о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения на территории поселения, городского округа, о планах мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и об итогах исполнения этих планов; в случае существенного ухудшения качества питьевой воды, выявленного по результатам исследований в процессе федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора или производственного контроля качества питьевой воды, орган местного самоуправления поселения, городского округа обязан проинформировать об этом население в средствах массовой информации, в том числе разместить соответствующую информацию на официальном сайте муниципального образования в сети "Интернет" (в случае отсутствия такого сайта на сайте субъекта Российской Федерации в сети "Интернет"); соответствие качества питьевой воды установленным требованиям при осуществлении холодного водоснабжения обеспечивается лицами, осуществляющими эксплуатацию таких систем.

Согласно п.1, п.2, п.4, п.5 ст.25 Федерального закона №416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения, включает в себя отбор проб воды, проведение лабораторных исследований и испытаний на соответствие воды

установленным требованиям и контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения; производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды осуществляется организацией, осуществляющей соответственно холодное водоснабжение или горячее водоснабжение, порядок осуществления производственного контроля качества питьевой воды, горячей воды устанавливается Правительством Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с учётом особенностей, предусмотренных настоящим Федеральным законом; проведение лабораторных исследований и испытаний в рамках производственного контроля качества питьевой воды, горячей воды осуществляется организациями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Российской Федерации; программа производственного контроля качества питьевой воды, горячей воды подлежит согласованию с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Начальник отдела



Е.К.Агеева

Ефимов А.Н.  
Тел.: 5-69-21



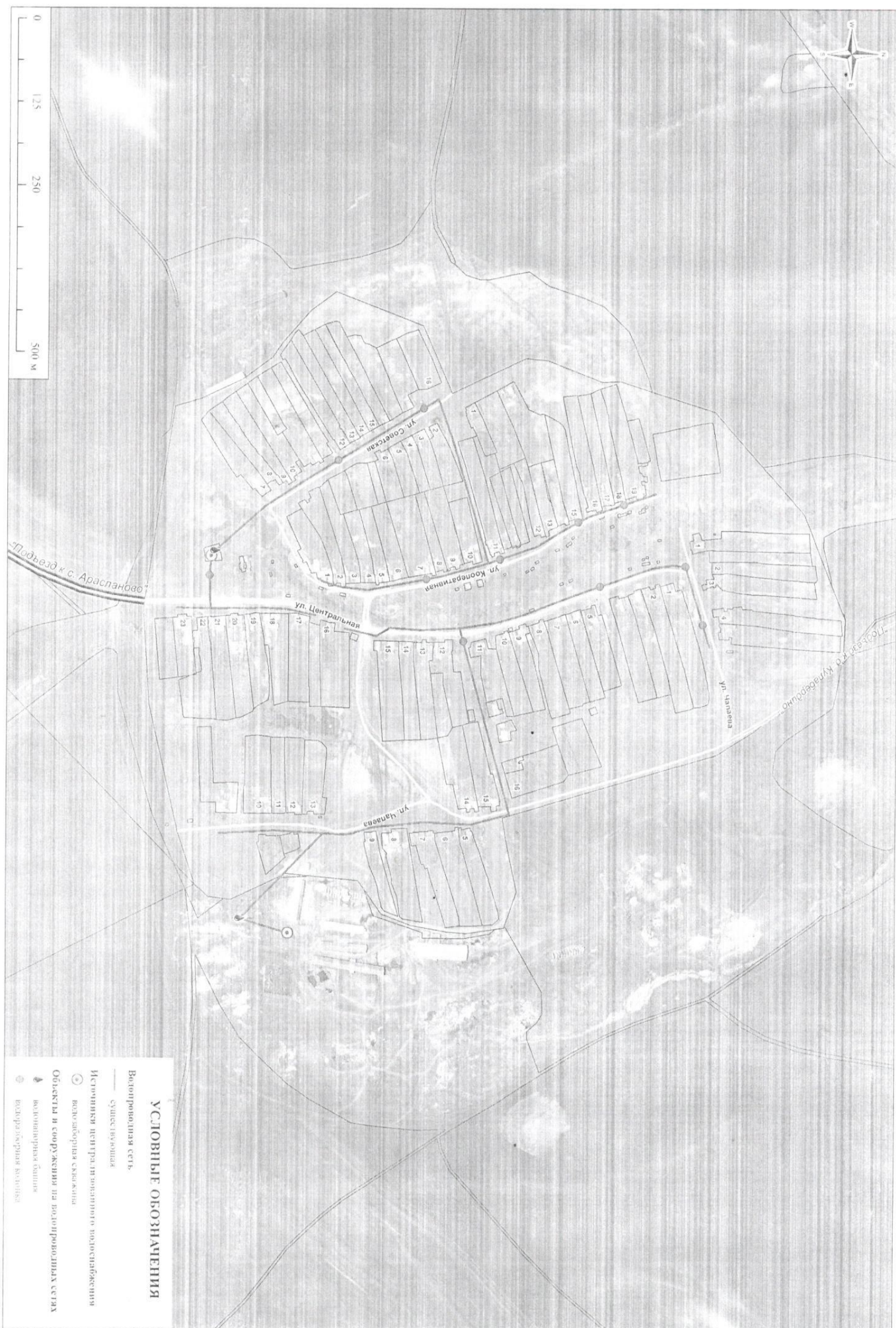
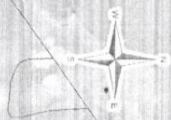
## **ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

### **КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

ПЛАНИРОВАНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЯ БАГАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАЙБИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
АТАРСТАН НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА  
ЛО М 1:5000







# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Водопроводная сеть
  - существующая
  - планируемая
- Источники централизованного водоснабжения
  - водозаборная скважина
- Объекты и сооружения на водопроводных сетях
  - ▲ водонапорная башня
  - водоразборный пункт



# СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ БАГАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАЙБИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА

ЛИСТ 3. Д. КУЛАБЕРДИНО М 1:5000



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Водопроводная сеть

— существующая

Источники централизованного водоснабжения

⊙ водозаборная скважина

Объекты и сооружения на водопроводной сети

⬮ водонапорная башня, предлагаемая к замене

⊙ водозаборная колонка

⊙ пожарный гидрант





СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ БАГАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАЙНЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА

ЛИСТ 4. Д. САЛТЫГАНОВО М 1:5000